



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
Администрации Одинцовского городского округа
П Р И К А З

23 .09.2020 г. № 418
г. Одинцово

Об проведении
научно-практической конференции
муниципального научного общества
обучающихся «ЛУЧ»

В целях повышения качества образования, соответствующего современным запросам общества, повышения профессионального мастерства педагогических кадров при работе с одаренными детьми, развития творческой активности обучающихся, овладения ими универсальными способами учебной деятельности, обеспечивающими успешность в познавательной деятельности на всех этапах дальнейшего образования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 26 и 27 сентября 2020 года муниципальный этап научно-практической конференции «ЛУЧ» (далее Конференция).
2. Утвердить порядок проведения и перечень общеобразовательных организаций, на базе которых будет проведена Конференция (приложение1)
3. Руководителям общеобразовательных организаций, на базе которых будет проведена Конференция, назначить ответственного куратора за организацию и проведение муниципального этапа.
4. Утвердить форму Заявки на участие в муниципальном этапе научно-практической конференции 2020-2021 учебном году.
5. Утвердить критерии оценивания участников муниципального этапа научно-практической конференции 2020-2021 учебном году.
6. Утвердить образец оформления титульного листа на участника муниципального этапа научно-практической конференции 2020-2021 учебном году.
7. Утвердить состав жюри муниципального этапа научно-практической конференции 2020-2021 учебном году.
8. Контроль за исполнением приказа возложить на и.о. директора С.Г. Ибрагимову, зам. директора Одинцовского учебно-методического центра «Развитие образования».

И.о. заместителя начальника
Управления образования



О.В. Новожилова

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-практической конференции
муниципального научного общества обучающихся «ЛУЧ»
Одинцовского городского округа Московской области

Общие положения

Научно-практическая конференция (далее – конференция) – большое собрание членов муниципального научного общества обучающихся «ЛУЧ», основанное на принципах научности, отвечающее требованиям Федерального государственного образовательного стандарта: направлено на формирование личностных (гражданская идентичность, патриотизм, коммуникативность, нравственность), метапредметных (способности школьников к самостоятельному поиску решений практических задач, логично и точно излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссии, умение ориентироваться в источниках информации) результатов.

Цель: развитие у учащихся творческих способностей, познавательной активности и коммуникативной компетенции.

Задачи:

- выявлять талантливых учащихся, обеспечивать их поддержку и поощрение;
- содействовать раннему раскрытию интересов и склонностей учащихся к научно-исследовательской деятельности;
- повышать профессионализм педагогов, деятельность которых связана с формированием научного мышления у учащихся, их общественное признание и возможность самореализации;
- создавать условия для вовлечения в проектную и исследовательскую деятельность учащихся разных возрастов.

Участники конференции

К участию в конференции допускаются обучающиеся общеобразовательных учреждений, активно участвующие в работе школьных научных обществ.

Конференция является ежегодной и проходит в два этапа:

I – школьный;

II – муниципальный.

Срок проведения школьной конференции с 10 февраля по 28 февраля 2020 года, утверждается приказом руководителя общеобразовательного учреждения.

Защита исследовательских и проектных работ участниками школьной конференции проводится:

- с учетом возрастных категорий –

- обучающиеся 1, 2, 3, 4 классов
- обучающиеся 5, 6, 7, 8, 9 классов
- обучающиеся 10-11 классов;

- по секциям:

- Первые шаги в науке (начальные классы)

- Безопасность и здоровье человека (физическая культура, ОБЖ)
- Дело мастера боится (технический и обслуживающий труд)
- Золотое сечение (математика)
- Истоки духовности
- Ключ к историческому Олимпу (история)
- Культурное наследие (МХК, музыка, изобразительное искусство)
- Любители искусства слова (литература, литературное краеведение)
- Мир без границ (английский, немецкий, французский язык)
- Небо и Земля (физика, астрономия)
- Социальный контекст (обществознание, экономика, психология, право)
- Человек и природа (химия, биология, география, экология)
- Языкознание для всех (русский язык)
- Краеведение
- Изобретения
- Робототехника (приложение 5,7)
- КИТ (информатика и ИКТ) (приложение 5,6)

Общеобразовательное учреждение до **10 марта 2020 года** предоставляет в МБУ ДПО Одинцовский УМЦ «Развитие образования» протокол школьного этапа, работу на электронном носителе, заявку на участие в муниципальном этапе научно-практической конференции **учащихся 2-11 классов** (приложение 1).

Конкурсная работа на бумажном носителе представляется на муниципальный этап научно-практической конференции в день защиты и сопровождается:

- 1) рецензией научного руководителя;
- 2) паспортом **проектной работы**, который включает:
 - название проекта, указание автора проекта, состав проектной группы, имя научного руководителя;
 - краткое описание проекта: цели, задачи, результат проекта (продукт);
 - этапы проектной работы: даты, основные этапы и краткое содержание проделанной работы, результат на каждом этапе;
 - материально-техническое обеспечение проекта.
- 3) справкой на уникальность текста, заверенной руководителем общеобразовательного учреждения (скриншот прилагается).

Работа должна содержать не менее 40% оригинального текста.

Информация о количестве участников доводится до сведения общеобразовательных учреждений в течение трех дней после окончания даты приема заявок.

Работы (проекты или исследования) обучающихся, ранее признанные по результатам участия в *муниципальных конкурсах* победителями или призерами, для участия в научно-практической конференции не принимаются.

Квота участия

Общеобразовательные учреждения направляют количество работ, обучающихся по установленной квоте:

- 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10-11 классы – не более 5 –и проектов и 5-и исследований от каждой параллели, в каждой предметной секции.

Изменение заявителями квоты в сторону увеличения не допускается.

Отсутствие работ в предметных секциях не дает заявителям возможность изменить количество заявленных работ в сторону увеличения в других предметных секциях.

Общие требования к работам

На конференцию могут быть представлены следующие виды работ:

- проект (проект – от латинского *proiectus*, буквально – брошенный вперед), что обозначает комплекс взаимосвязанных мероприятий, предназначенных для достижения определенного результата и подразумевающие изначальное определение сроков выполнения намеченного с учетом запланированных ресурсов и изначально продуманных требований к качеству конечного продукта. *Проект всегда ориентируется на практику.*

- работа исследовательского характера, выполненная индивидуально или в группе (не более 3-х человек) в форме доклада или отчета об эксперименте. *Понимается преимущественно как процесс выработки новых знаний.*

Представленная на конференцию работа должна быть:

- исследовательской
- актуальной
- иметь *практическую значимость.*

В работе должны быть следующие составляющие:

- определена цель в соответствии с заявленной темой и планируемым результатом
- поставлены задачи и намечены пути их решения.

Проектная или исследовательская работа должна быть выполнена в соответствии с требованиями Положения о научно-практической конференции муниципального научного общества обучающихся «ЛУЧ» и оценивается на основании критериев (приложения 2, 3).

Основные требования к работам

в соответствии с возрастными категориями учащихся

На конференцию принимаются работы в соответствии с возрастными задачами реализации проектно-исследовательской деятельности учащихся.

2-4 класс – проектная деятельность, направленная на развитие творческой познавательной активности детей. В Проекте участник данной возрастной категории должен задавать вопрос, искать на него ответ, наметив план действий, описывать основные этапы, наблюдать, экспериментировать и, сделав выводы, фиксировать результат своей деятельности;

5-8 класс – проект должен носить исследовательский характер, в нем должна быть отражена цель проведенной работы, основные этапы исследования, практическая значимость, полученные результаты и их возможное практическое применение, основные выводы о проделанной работе;

9-11 класс – проект должен носить проблемный характер, в котором четко сформулированы и обоснованы:

- анализ поднятой проблемы (актуальность, замысел, теоретическое обоснование решения);
- цель и задачи;
- этапы методически корректной исследовательской и (или) экспериментальной работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала;

- реализация замысла (организация работы и (или) описание практических разработок);
- результаты исследований (результативность, практическая значимость и (или) оригинальность, выводы о проделанной работе).

Требования к письменной работе

Общие требования к оформлению представляемых на конкурс работ

Конкурсная работа оформляется на стандартных листах формата А4. Текст должен быть исполнен на одной стороне листа через полуторный межстрочный интервал шрифтом TimesNewRoman 14 в Word.

Следует использовать унифицированные размеры полей: левое – 2,5 см; правое – 1 см; верхнее – 2 см; нижнее – 2 см.

Титульный лист оформляется в соответствии с приложением 4.

Объем конкурсной работы должен составлять (без учета приложений):

3-10 страниц для 2-4 классов

12-15 страниц для 5-8 классов;

15-25 страниц (но не более 30) для 9-11 классов.

Наличие иллюстративного материала и оформления приветствуется.

Структура конкурсной работы

Титульный лист (по образцу)

Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о работе: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Аннотация не должна включать благодарность руководителю и описание работы, выполненной им. Аннотация печатается на одной стандартной странице.

Содержание должно включать все составные части документа, идущие после него. Содержание должно быть вынесено на отдельную страницу, как и любой другой структурный элемент.

Перечень сокращений, условных обозначений, символов, единиц и терминов должен включать в себя используемые в работе малораспространенные сокращения, условные обозначения, символы, единицы измерения и специфические термины. Если то или иное сокращение (и пр.) используется в тексте не более двух раз, оно в список может не включаться, а его расшифровка дается непосредственно в тексте при первом упоминании.

Введение:

- обосновывается выбор темы и ее актуальность;
- определяется объект и предмет исследования, формулируются цели, определяются задачи и методы исследования;
- определяется план (этапы) исследования
- объем введения к проекту и отчету о научно-исследовательской работе не должен превышать двух страниц.

Основная часть текстового документа, как правило, разбивается на два, три или более разделов, которым присваиваются порядковые номера. Разделы основной части могут быть разделены на подразделы, которые имеют нумерацию в пределах раздела.

Заключение – кратко формулируются основные полученные результаты, делаются выводы о степени достижения определенной во введении цели и поставленных задач, а также, где это возможно, даются практические рекомендации. Объем заключения к проекту – 1-2 страницы.

Список литературных источников (библиография) – оформляется в алфавитном порядке и содержит сведения об источниках, использованных в процессе исследования, проектирования.

Приложения содержат данные, являющиеся основой для проектирования (картографические, статистические, справочные данные, дополнительные иллюстрации).

Работа в печатном виде и презентация (при наличии) предоставляется жюри в день защиты.

Требования к публичной защите работы

Время защиты – **7–10 минут**, включая ответы на вопросы членов жюри. Соблюдение регламента оценивается жюри.

Для оценивания проектных и исследовательских работ в процессе защиты жюри секции руководствуется **следующими критериями:**

- композиционная целостность выступления (структура, содержание, полнота);
- культура речи с элементами риторики (выразительность, логичность, лаконичность);
- умение быстро ориентироваться в материале, отвечать на вопросы;
- соблюдение временных рамок (не более 10 минут, включая ответы на вопросы членов жюри);
- качество иллюстрирующих материалов (в т.ч. компьютерной презентации);
- оформление работы.

Порядок проведения школьного этапа научно-практической конференции

1. Оргкомитет.

На период проведения школьной научно-практической конференции создается Оргкомитет, который утверждается приказом руководителя общеобразовательного учреждения.

1.1. Состав Оргкомитета включает председателя, заместителя председателя, ответственного секретаря.

1.2. *Функции Оргкомитета:*

1.2.1. комплектование состава жюри в соответствии с требованиями, предъявляемыми к членам жюри: профессиональная компетентность, наличие первой или высшей квалификационной категории, наличие опыта работы в данной области и высокая результативность школьников в проектно-исследовательской деятельности;

1.2.2. ведение организационно-распорядительной документации конференции;

2. Жюри.

2.1. *Состав жюри.*

2.1.1. Для работы в каждой секции создается независимое компетентное жюри, в состав которого входят педагоги школ.

2.1.2. В секции «Первые шаги в науке» жюри создается с учетом возрастных особенностей обучающихся отдельно для каждой группы: 2 класс, 3 класс, 4 класс.

2.1.2. Состав жюри утверждается руководителем общеобразовательного учреждения.

2.2. *Функции жюри:*

- 2.2.1.экспертное оценивание проектных и исследовательских работ обучающихся в каждой предметной секции отдельно и определение допуска участника к этапу защиты;
- 2.2.2.оценивание содержания работ, выступлений авторов на основе критериев (приложения 4,5), заполнение оценочного листа;
- 2.2.3.определение победителей, призеров (не более 35% от количества представленных работ в каждой предметной секции окружной конференции) при условии, если участник набрал не менее 75% баллов от максимально возможного для победителя и не менее 50% баллов – для призера;
- 2.2.4.подведение итогов школьной конференций;
- 2.2.5.составление протоколов результатов;
- 2.2.6.представление отчетов о результатах в Оргкомитет.

Порядок разрешения конфликтов

1. В целях достижения максимальной объективности в ходе школьных конференций и для разрешения возникающих споров в общеобразовательном учреждении *создается Экспертный совет.*
2. В состав Экспертного совета входят председатели жюри предметных секций. Состав Экспертного совета утверждается приказом руководителя общеобразовательного учреждения.
3. Задачами Экспертного совета являются:
 - 3.1.экспертиза материалов, представленных участниками;
 - 3.2.экспертиза работ победителей;
 - 3.2.экспертиза заявлений о несогласии с выставленными баллами.
- 4.Подача заявлений участниками конференции либо родителями (законными представителями) о несогласии с решением жюри осуществляется в течение трех дней в произвольной форме после официального объявления результатов школьной конференции на имя председателя Экспертного совета.
- 5.Рассмотрение заявлений осуществляется Экспертным советом в течение двух дней со дня их подачи. Решение фиксируется в протоколе и передается заявителю.
6. Для разрешения спорных вопросов председатель Экспертного совета вправе привлечь независимых экспертов.

**Порядок проведения муниципального этапа
научно-практической конференции**

Представление исследовательских и проектных работ на муниципальном этапе научно-практической конференции проводится **в форме публичной защиты выполненной работы** на базе образовательных учреждений (таблица 1).

Таблица 1.

Секция	Класс	Образовательные учреждения
Первые шаги в науке (начальные классы)		МБОУ Одинцовская сош №17 с УИОП 2-е классы Чистяковой, д.55 3-е классы Кутузовская, д.11 4-е классы Сколковская, д.5в
Безопасность и здоровье человека (физическая культура, ОБЖ)		МБОУ Кубинская сош №2
Дело мастера боится (технический и обслуживающий труд)		МБОУ Одинцовская сош №5
Золотое сечение (математика)		МБОУ Одинцовская сош №9 им. М.И. Неделина
Истоки духовности (26.09.2020г)		МБОУ Одинцовская сош №12
Ключ к историческому Олимпу (ис- тория)		МБОУ Одинцовская сош №3
Культурное наследие (МХК, музыка, изобразительное ис- кусство)		МБОУ Одинцовская сош №8
Любители искусства слова (литература, литературное краеведе- ние)		МБОУ СОШ «Горки-Х»
Мир без границ (иностранные языки)		МБОУ Одинцовская лингвистическая гимназия
Небо и Земля (физика, астрономия)		МБОУ Одинцовская гимназия №14
Социальный контекст		МБОУ Лесногородская сош
Человек и природа		МОУ СОШ №1 г Звенигород
		МБОУ Жаворонковская сош
Языкознание для всех (русский язык)		МБОУ Одинцовская гимназия №4
Краеведение		МБОУ Одинцовская сош №1
Изобретения		МБОУ Одинцовская гимназия №11
Робототехника		МБОУ Одинцовская гимназия №11
КИТ (информатика и ИКТ)		МБОУ Барвихинская СОШ

Для участия в конференции жюри секций проводит конкурсный отбор – предвари-
тельную (первичную) экспертизу ученических проектных и исследовательских работ и по
его результатам выносят решение:

- допустить работу к публичной защите;
- отклонить работу.

Жюри конкурса

Жюри муниципального этапа научно-практической конференции создается для оценки конкурсных проектных и исследовательских работ учащихся и утверждается приказом Управления образования по предложению организаторов конференции.

В состав жюри входят учителя, имеющие большой опыт организации проектной и исследовательской деятельности учащихся, опыт научной работы. Мнение каждого члена жюри заносится в оценочную ведомость. Подводится общий суммарный рейтинг по каждому участнику на основании результатов публичной защиты конкурсной работы.

Подведение итогов и награждение победителей

По итогам муниципального этапа научно-практической конференции жюри принимает решение о награждении дипломами Лауреатов 1, 2, 3 степени участников, набравших наибольшее количество баллов по результатам **публичной защиты выполненной работы** по каждой секции отдельно в зависимости от количества заявленных работ:

- Победитель (1 участник из Лауреатов I степени, набравший максимальное количество баллов);
- Лауреат I степени (не более 20% от общего числа);
- Лауреат II степени (не более 40% от общего числа);
- Лауреат III степени (не более 40% от общего числа).

Апелляционные процедуры на муниципальном этапе научно-практической конференции не предусмотрены.

КРИТЕРИИ
оценивания исследовательской работы
(баллы суммируются)

№п/п	Критерии оценивания	Макс. кол-во баллов	Оценка эксперта
1. Информационная компетентность			
1.1	- соблюдены общие требования к текстовым документам (в соответствии с Приложением 2 к Положению о научно-практической конференции школьников МНОО «ЛУЧ» 2019-2020 у/г)	2	
1.2	- соблюдены общие требования к оформлению библиографического списка и сносок (в соответствии с Приложением 2 к Положению о научно-практической конференции школьников МНОО «ЛУЧ» 2019-2020 у/г)	2	
2. Научное обоснование исследовательской работы (введение)			
2.1	Актуальность исследования	2	
2.2	Проблема исследования	2	
2.3	Объект исследования	1	
2.4	Предмет исследования	1	
2.5	Цель исследования	2	
2.6	Задачи исследования	2	
2.7	Гипотеза исследования	1	
2.8	Методы исследования	2	
3. Оценка реализации и результативности исследовательской работы (основная часть, заключение)			
3.1	Теоретический анализ проблемы	2	
3.2	Поэтапное описание практической части исследования	2	
3.3	Описание результатов /выводов каждого этапа исследования	2	
3.4	Глубина исследования проблемы	2	
3.5	Наличие собственных взглядов по проблеме	2	
3.6	Соблюдение логики изложения материала, доступность для восприятия, уместность приложений	2	
3.7	Полученные результаты соответствуют поставленным задачам (отдельно по каждой)	2	
3.8	Сформулированы выводы исследования.	2	
3.9	Теоретическая/практическая значимость результатов исследования	2	
ИТОГО по п.п.1-3 (максимально):		35	
Решение о допуске к защите: допускается, не допускается (подчеркнуть)			
4. Защита исследовательской работы			
4.1	Композиционная целостность выступления (структура, содержание, полнота)	6	
4.2	Культура речи с элементами риторики (выразительность, логичность, лаконичность)	6	
4.3	Умение быстро ориентироваться в материале, отвечать на вопросы	5	

4.4	Соблюдение временных рамок (не более 10 минут, включая ответы на вопросы членов жюри)	1	
4.5	Качество иллюстрирующих материалов (в т.ч. компьютерной презентации)	4	
4.6	Оформление работы	3	
ИТОГО по п.4 (максимально)		25	
ВСЕГО (максимально)		60	

КРИТЕРИИ
оценивания проектной работы
(баллы суммируются)

№п/п	Критерии оценивания	Макс. кол-во баллов	Оценка эксперта
1. Информационная компетентность			
1.1	- соблюдены общие требования к текстовым документам (в соответствии с Приложением 3 к Положению о научно-практической конференции школьников МНОО «ЛУЧ» 2019-2020 у/г)	2	
1.2	- соблюдены общие требования к оформлению библиографического списка и сносок (в соответствии с Приложением 3 к Положению о научно-практической конференции школьников МНОО «ЛУЧ» 2019-2020 у/г)	2	
2. Научное обоснование проектной работы (оформление проектной работы)			
2.1	Актуальность проектной работы	2	
2.2	Проблема проектной работы	2	
2.3	Цель проектной работы	2	
2.4	Задачи проектной работы	2	
2.5	Теоретический анализ проблемы и прототипов	2	
2.6	Поэтапное описание технологии изготовления продукта (изделия). Разработка конструкторской документации (при необходимости)	2	
2.7	Экономическая и экологическая оценка продукта (изделия) и технологии его изготовления	1	
2.8	Сформулированы выводы проектной работы	2	
3. Оценка продукта(изделия)проектной деятельности			
3.1	Полученный продукт (изделие) соответствуют поставленным цели и задачам	2	
3.2	Трудоемкость создания продукта (изделия)	2	
3.3	Качество продукта (изделия)	2	
3.4	Эстетическая (дизайнерская) оценка продукта (изделия)	2	
3.5	Творческий подход к созданию продукта (изделия)	2	
3.6	Эксплуатационность (удобство и безопасность использования)	1	
3.7	Целостность и завершенность продукта (изделия)	1	
3.8	Практическая/социальная значимость проекта	2	
3.9	Качество оформления паспорта проекта	2	
ИТОГО по п.п.1-3 (максимально):		35	
Решение о допуске к защите: допускается, не допускается (подчеркнуть)			
4. Защита проектной работы			
4.1	Композиционная целостность выступления (структура, содержание, полнота)	6	
4.2	Культура речи с элементами риторики (выразительность, логичность, лаконичность)	6	
4.3	Умение быстро ориентироваться в материале, отвечать на вопросы	5	
4.4	Соблюдение временных рамок (не более 10 минут, включая ответы на вопросы членов жюри)	1	

4.5	Качество иллюстрирующих материалов (в т.ч. компьютерной презентации)	4	
4.6	Оформление работы	3	
ИТОГО по п.4 (максимально)		25	
ВСЕГО (максимально)		60	

ПОЛОЖЕНИЕ
о секциях «Робототехника» и «Информатика»
Научно-практической конференции школьников
Одинцовского городского округа Московской области

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Секции «Робототехника» и «Информатика» (далее – Конференция) проводится ежегодно на основании приказа Управления образования Администрации Одинцовского района Московской области (далее – Управление) «Об организации и проведении научно-практической конференции школьников в рамках Муниципального научного общества обучающихся «ЛУЧ».

1.2. Организаторами Конференции являются:

- 1) Управление (далее – Инициатор);
- 2) Автономная некоммерческая организация Дополнительного образования «РОБОЛАТОРИЯ» (далее – Главный организатор);
- 3) МБУ ДПО Одинцовский учебно-методический центр «Развитие образования» (далее – Соорганизатор);
- 4) Центр молодежного инновационного творчества «РАКЕТА» Общества с ограниченной ответственностью «Диджитал репаблик» (далее – Соорганизатор).

1.3. Цель – содействовать развитию творческой активности и популяризации инженерных специальностей среди детей и молодежи в области информатики и робототехники.

1.4. Задачи:

- 1) выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области технического творчества;
- 2) привлечение внимания высокотехнологичных предприятий, научно-исследовательских институтов, объектов индустрии, деловых центров, выставочных площадок, высших и средних специальных учебных заведений к деятельности учреждений дополнительного образования детей технической направленности как потенциальному кадровому резерву для промышленности;
- 3) формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, радиоэлектроники, механики и программирования;

1.5. Секция «Информатика» проходит в следующих направлениях (номинациях):

1.5.1. Направление «Прикладные программные проекты» включает в себя проекты, предметом которых включает в себя программные проекты с консольным или графическим интерфейсом, а также без какого-либо интерфейса, автоматизирующие какую-либо прикладную задачу.

1.5.2. Направление «Инновационные программные решения» включает в себя проекты, предметом которых являются программы, осуществляющие обработку больших данных, системы искусственного интеллекта и рекомендательные системы, системы дополненной и виртуальной реальности, машинное обучение и финансовые технологии.

1.5.3. Направление «Computer Science» включает в себя исследовательские работы, предметом которых являются технологические исследования в области математики и алгоритмов.

1.5.4. Направление «Компьютерный дизайн и графика» включает в себя проекты, предметом которых являются компьютерные игры, 3Д-дизайн, компьютерная графика, web-дизайн, видеопроизводство.

1.5.5. Направление «Социальная информатика» включает в себя исследовательские работы, предметом которых являются исследования в области информатики и смежных наук (социология, политология, менеджмент и тд).

1.5.6. Направление «Комплексное решение» включает в себя проекты, в которых используются технологии, находящиеся в разных номинациях (например, компьютерная игра, если в проекте используется сложный дизайн игрового пространства и программирование игровой модели).

1.6. Секция «Робототехника» проходит в следующих направлениях (номинациях):

1.6.1. Направление «Электроника и электротехника» включает в себя проекты, предметом которых являются электронные и электромеханические устройства без программной компоненты.

1.6.2. Направление «Мобильные роботы и средства автоматизации» включает в себя проекты, предметом которых являются мобильные роботы, автоматизированные системы и средства автоматизации.

2. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

2.1. В Конференции могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций основного общего, среднего (полного) общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования, а участники кружковых объединений вне зависимости от формы собственности (далее - Участники), осуществляющих свою деятельность на территории Одинцовского городского округа Московской области (далее – Организация).

2.2. Участникам на момент проведения очного этапа секций Конференции должно быть менее 19 лет.

2.3. Участники принимают участие в Конференции в составе команды (далее-Команда).

3. РУКОВОДСТВО КОНФЕРЕНЦИИ

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет Оргкомитет, состав которого утверждается приказом Инициатора.

3.2. В состав Оргкомитета входят представители Организаторов, а также отраслевые эксперты.

3.3. Компетенции Оргкомитета:

1) подготовка регламентов проведения секций Конференции;
2) внесение изменений в регламенты проведения секций Конференции;
3) прием заявок от Команд и регистрацию Команд в соответствии с требованиями настоящего Положения на сайте <http://npk.roboevents.ru>;

4) подготовка документации для допуска Команд и программу проведения Конференции;

5) формирование и утверждение состава Экспертной коллегии секции (далее - Коллегия);

6) подготовка и доведение информации до Участников и общественности об итогах проведения Конференции.

3.4. Оценивание работ проектов/исследовательских работ Участников осуществляют экспертные коллегии Конференции (далее - Коллегия).

3.5. Оценивание работ секций Конференции осуществляют соответствующие Коллегии.

3.6. Компетенции Коллегии:

1) осуществляет оценку проектов/исследовательских работ участников в соответствии с настоящим Положением, определяет победителей и призеров, определяет рейтинговую последовательность результатов;

2) рассматривает совместно с Оргкомитетом апелляции участников Конференции;

3) вносит в Оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации проведения Конференции.

4) назначение председателя и секретаря Коллегии.

3.7. Решения, принятые на заседании Коллегии, оформляется протоколом и подписывается всеми присутствующими на заседании членами Коллегии.

3.8. Протокол заседания Коллегии об утверждении итогов работы Конференции содержит следующие сведения:

- 1) состав участников, присутствовавших на заседании Коллегии;
- 2) дата, время и место проведения заседания Коллегии и Конференции;
- 3) количество заявленных и допущенных проектов/исследовательских работ;
- 4) рейтинговую оценку проектов/исследовательских работ.

3.9. В повестку первого заседания Коллегии в обязательном порядке включаются вопросы об:

- 1) избрании председателя Коллегии;
- 2) избрании секретаря Коллегии;

3.10. Председатель и секретарь Коллегии избираются на заседании Экспертной коллегии путем открытого голосования на весь период работы Конференции.

3.11. Заседание Коллегии правомочно, если в нем принимает участие не менее 2/3 членов Коллегии.

3.12. Решения по вопросам повестки заседания Коллегии принимаются единогласно. В случае наличия заинтересованности одного из членов Коллегии при оценивании проектов/исследовательских работ (член Коллегии является научным руководителем или консультантом проекта, а также близким родственником одного из членов Команды проекта/исследовательской работы), его голос при голосовании по данному проекту/исследовательской работе не учитывается.

3.13. Численность Коллегии не может быть менее 3(трех) человек.

3.14. Компетентность членов Коллегии подтверждается дипломами о высшем техническом образовании или академическими справками о неполном высшем техническом образовании; либо стажем работы по специальностям программист, инженер, дизайнер и смежным.

3.15. В целях оптимизации процесса оценивания Работ в Коллегии могут создаваться рабочие группы, оценивающие определенную группу работ.

3.16. Численность рабочей группы Коллегии не может быть менее 3(трех) человек.

3.17. Порядок, правила оценивания и требования к проектам/исследовательским работам определяется регламентами секций Конференции.

4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

4.1. Победители и призёры Конференции награждаются дипломами, участники – сертификатами.

4.2. Научные руководители Команд и консультанты Команд, подготовившие победителей и призеров Конференции, награждаются дипломами.

4.3. Информация о работе Конференции размещается на сайтах Организаторов и освещается в СМИ.

4.4. Победители и призёры Конференции могут быть выдвинуты в качестве претендентов на присуждение именной стипендии Главы Одинцовского городского округа Московской области за успехи, достигнутые в области образования, культуры и спорта.

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ

5.1. Конференция проводится за счет бюджетных и внебюджетных средств.

5.2. Расходы, связанные с проездом и питанием участников Конференции и сопровождающих их лиц, осуществляются за счет средств направляющей организации или за счет самих участников.

Регламент

Секции «Информатика» Научно-практической конференции школьников Одинцовского городского округа Московской области

5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Регламент секции «Информатика» Научно-практической конференции школьников Одинцовского городского округа Московской области (далее – Регламент) определяет порядок проведения секции и критерии оценивания работ (исследовательских работ и проектов).

1.2. Секция «Информатика» проходит в следующих направлениях (номинациях):

1.2.1. Направление «Прикладные программные проекты» включает в себя проекты, предметом которых являются программные проекты с консольным или графическим интерфейсом, а также без какого-либо интерфейса, автоматизирующие какую-либо прикладную задачу.

1.2.2. Направление «Инновационные программные решения» включает в себя проекты, предметом которых являются программы, осуществляющие обработку больших данных, системы искусственного интеллекта и рекомендательные системы, системы дополненной и виртуальной реальности, машинное обучение и финансовые технологии.

1.2.3. Направление «Computer Science» включает в себя исследовательские работы, предметом которых являются технологические исследования в области математики и алгоритмов.

1.2.4. Направление «Компьютерный дизайн и графика» включает в себя проекты, предметом которых являются компьютерные игры, 3D-дизайн, компьютерная графика, web-дизайн, видеопроизводство.

1.2.5. Направление «Социальная информатика» включает в себя исследовательские работы, предметом которых являются исследования в области информатики и смежных наук (социология, политология, менеджмент и тд).

1.2.6. Направление «Комплексное решение» включает в себя проекты, в которых используются технологии, находящиеся в разных номинациях (например, компьютерная игра, если в проекте используется сложный дизайн игрового пространства и программирование игровой модели).

1.3. Возрастные категории Секции: 5-6 классы (младшая категория), 7-9 классы (средняя категория), 10-11 классы и 1-2 курсы колледжей (старшая категория).

1.4. Возрастная категория, в которой защищается работа определяется по возрасту самого старшего участника.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РЕГЛАМЕНТЕ

2.1. Работа – проект/исследовательская работа учащегося.

2.2. Предмет проекта – это программа или программный комплекс, автоматизирующий какую-либо задачу.

2.3. Оргкомитет – коллегиальный орган, состоящий из лиц, организующих Секцию.

2.4. Коллегия – коллегиальный совещательный орган, осуществляющий экспертизу Работ в Секции.

3. УЧАСТНИКИ СЕКЦИИ

3.1. В Секции могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций основного общего, среднего (полного) общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования, а также участники кружковых объединений вне зависимости от формы собственности (далее – Участники), осуществляющих свою деятельность на территории Одинцовского городского округа Московской области (далее – Организация).

3.2. Участникам на момент проведения очного этапа Секции должно быть менее 19 лет.

3.3. Участники принимают участие в Секции в составе команды (далее-Команда).

3.4. Для участия в работе Секции Команда может подать не более 1 (одной) Работы.

3.5. Команда состоит из членов команды (программистов, конструкторов, операторов, ассистентов и др.) общим количеством не более 4 (четырёх) человек. Члены одной команды могут обучаться в разных Организациях.

3.6. Общее руководство Командой осуществляет научный руководитель.

3.7. Научным руководителем Команды может быть лицо, которому на момент проведения заочного муниципального этапа Секции исполнилось 18 лет.

3.8. У Команды может не более 1(одного) научного руководителя. Одно и то же лицо может быть научным руководителем одновременно нескольких Команд.

3.9. В процессе работы над Работой Команда может привлекать преподавателей и отраслевых экспертов в качестве консультантов Команды. Количество консультантов Команды не ограничено.

3.10. Количество Работ, которое может подать для участия в Секции одна Организация, не ограничено.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ

4.1. Секция проводится в 2(два) этапа:

1) **1-й этап «Заочный муниципальный»** - представляет собой рейтинговое оценивание Работ по представленным в Оргкомитет материалам;

2) **2-й этап «Очный муниципальный»** - проходит на территории Одинцовского городского округа Московской области и представляет собой очную защиту Работ.

4.2. Для участия в работе Секции необходимо зарегистрировать Команду, заполнив форму регистрации на сайте <https://nprk.roboevents.ru>

4.3. Контактная информация Оргкомитета:

e-mail: nprk@roboevents.ru;

тел.: +7(499)288-25-59, доб. 105;

4.4. Проектная или исследовательская работа должна быть выполнена в соответствии с требованиями Положения о научно-практической конференции муниципального научного общества обучающихся «ЛУЧ» и оценивается на основании критериев. Максимальное количество баллов, которое может набрать Работа составляет 70 баллов (приложение 1,2), за исключением Работ в направлении (номинации) «Комплексные решения».

Работы, подаваемые в номинацию «Комплексные решения», могут получить дополнительно до 10 баллов. Таким образом максимальное количество баллов, которое может набрать Работа в направлении (номинации) «Комплексные решения» составляет 80 баллов (приложение 2).

4.5. По результатам оценки на заочном этапе Работа может набрать не более 20 баллов.

4.6. Для участия в **заочном муниципальном этапе** Команды обязательно представляют в Оргкомитет по электронной почте:

1) пояснительную записку Работы;

2) рецензию научного руководителя;

1) Для наиболее полного и объективного рассмотрения Работы Команда может представить:

1) фото и видеоматериалы о Работе;

2) презентацию Работы;

3) исходные коды и чертежи;

4) иные материалы;

4.7. По результатам **заочного муниципального этапа** Коллегией отбираются и рекомендуются Работы в каждой возрастной категории, рекомендованные Коллегией для участия в **очном муниципальном этапе**.

4.8. Коллегия устанавливает минимальное количество баллов, необходимое для рекомендации Работы для участия в **очном муниципальном этапе**.

4.9. Для участия в **очном муниципальном этапе** Команды обязательно представляют в Оргкомитет в день проведения этапа:

1. пояснительную записку Работы (на бумажном носителе) (приложение 4);
2. рецензию научного руководителя (на бумажном носителе);
3. презентацию Работы (на электронном носителе);
4. предмет проекта (для проектных работ);

4.10. По результатам **очного муниципального этапа** отбираются победители и призеры Секции в каждой возрастной категории и направлении (номинации).

4.11. Пояснительная записка Работы должна содержать:

- 1) титульный лист (ФИО членов Команды (с указанием Организаций), ФИО научного руководителя, ФИО консультантов, название Работы);
- 2) оглавление;
- 3) аннотация Работы (включает тезисное изложение содержания Работы, приветствуется изложение аннотации на нескольких языках);
- 4) введение (включает цель, задачи, актуальность Работы, ее назначение);
- 5) основное содержание;
- 6) заключение (включает в себя выводы и практические рекомендации);
- 7) список литературы и Интернет-ресурсов, использованных в ходе выполнения Работы;
- 8) приложения (при необходимости);

4.12. Пояснительная записка Работы должна быть оформлена в соответствии со следующими требованиями:

1) для создания пояснительной записки необходимо использовать свободно распространяемые бесплатные шрифты (шрифт не должен быть вычурным и должен отображать все символы, используемые в документе), например, PT Astra Serif или PT Astra Sans, размер шрифта 12, 13, 14, прямой; межстрочный интервал – 1; выравнивание текста – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см, абзацный отступ – 1,25 см.

2) объем пояснительной записки (без учета приложений) не должен превышать 30 (тридцать) печатных страниц, включая приложения (рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии); иллюстративный материал представляется на листах формата А4, А3 или А2.

3) страницы нумеруются по порядку арабскими цифрами, номера страниц проставляются внизу по центру страницы; на титульном листе номер страницы не проставляется;

4.13. Устанавливаются следующие обязательные требования к допустимой доле заимствований в тексте пояснительной записки Работы:

- не более 50% для проектов;
- не более 30% для исследовательских работ.

4.14. Участники Секции должны иметь необходимые средства и инструменты, обеспечивающие настройку и демонстрацию предмета проекта на очном этапе Секции.

4.15. Предмет проекта изготавливаются Участниками самостоятельно из любых доступных материалов и средств.

4.16. Апелляции на решение Коллегии принимаются в течении 5 (пяти) рабочих дней с даты проведения заседания Коллегии об итогах Секции.

КРИТЕРИИ
оценивания проектных работ в Секции «Информатика» (направления
«Прикладные программные проекты», «Инновационные программные
решения»)

№	Критерий (подкритерий)	Пояснения к критерию	Баллы
Критерии, применяемые для оценки проектов на заочном этапе			
1	Оформление работы	Пояснительная записка к работе выполнена на высоком уровне	5
1.1	Титульный лист (соответствует требованиям регламента)		1
1.2	Качество форматирования текста работы (соответствует требованиям регламента)		1
1.3	Нумерация страниц (соответствует требованиям регламента)		1
1.4	Качество оформления приложений (соответствует требованиям регламента)		1
1.5	Оглавление включает заголовки всех разделов и соответствует требованиям регламента		1
2	Заемствования		10
2.1	Минимальные заимствования	Документация проекта подготовлена с минимальным количеством заимствований из других источников.	4
2.2	Оригинальные программные решения	Программа проекта написана с минимальным количеством заимствований из других источников и проектов, данный критерий учитывает оригинальность исполнения проекта; чем больше деталей и программного кода проекта создано руками членов команды, тем лучше.	6
3	Проект		10
3.1	Оригинальность и качество решения	Продемонстрированы оригинальные подходы к решению задачи.	3
3.2	Новизна и актуальность проекта	Авторы проекта обосновали его новизну и актуальность	3
3.3	Практическая значимость	Проект обладает практической значимостью и имеет реалистичное решение.	4
Критерии, применяемые для оценки Работы на очном этапе			
4	Программирование		20
4.1	Логика	Программа последовательна, структурирована. Команда может объяснить любую часть программы.	-
4.2	Сложность	Продемонстрировано базовое владение языком программирования и основными алгоритмическими конструкциями. Нет излишних усложнений в коде - про-	-

		грамма решает поставленную задачу оптимальным способом. Поставленная задача достаточно нетривиальна с учётом возраста участников	
4.3	Использование библиотек	Для решения части задач были использованы сторонние библиотеки и обоснован их выбор. Команда при защите продемонстрировала понимание предназначения и способов использования использованных библиотек. Соблюдён баланс между использованием готового кода и написанием своего. Примечание: объём своего кода должен быть достаточным для хорошей оценки по критерию 4.2.	-
4.4	Оформление кода	Код отформатирован в соответствии с общепринятыми стандартами для данного языка программирования. Код разбит на модули/файлы. Использована функциональная декомпозиция (код разбит на функции/процедуры/классы). Переменные, функции, процедуры, методы, классы имеют идиоматичные имена. Код содержит поясняющие комментарии при необходимости.	-
5	Презентация		20
5.1	Успешная демонстрация	Во время презентации проект работал стабильно, без сбоев. Проект может быть презентован несколько раз подряд без ремонта.	5
5.2	Навыки изложения и аргументации, ответы на вопросы	Участники смогли рассказать, о чем их проект в целом, и объяснить, как он устроен и почему они решили его сделать. Участники команды уверенно ответили на вопросы о проекте.	5
5.3	Презентационные материалы	Материалы, используемые для презентации (плакаты, буклеты и пр.), понятны и лаконичны.	3
5.4	Уровень понимания проекта	Все заявленные Участники продемонстрировали, что имеют одинаковый уровень знаний о проекте в целом.	3
5.5	Вовлеченность	Все члены Команды принимали участие в создании проекта и презентации проекта, общении с Коллегией.	3
6	Бизнес составляющая		5
6.1	Экономическая составляющая	Произведен расчет стоимости работ по созданию прототипа проекта	2
6.2	Проведен анализ рынка	Представлены потенциальные или реальные потребители продукта созданного в результате проекта, а также аналогичные проекты, присутствующие на рынке (при наличии таких). Примечание: данный критерий применяется к проектам, относящимся к средней и старшей категории; при оценке проекта большое значение должно придаваться	3

		экономической целесообразности использования технического решения (приветствуется использование недорогих комплектующих, обеспечивающих выполнение функционала, необходимого в проекте);	
	Максимальное количество баллов		70

КРИТЕРИИ
оценивания исследовательских работ в Секции «Информатика»

№	Критерий (подкритерий)	Пояснения к критерию	Баллы
Критерии, применяемые для оценки Работы на заочном этапе			
1	Оформление работы	Пояснительная записка к работе выполнена на высоком уровне	5
1.1	Титульный лист (соответствует требованиям регламента)		1
1.2	Качество форматирования текста работы (соответствует требованиям регламента)		1
1.3	Нумерация страниц (соответствует требованиям регламента)		1
1.4	Качество оформления приложений (соответствует требованиям регламента)		1
1.5	Оглавление включает заголовки всех разделов и соответствует требованиям регламента		1
2	Заимствования		10
2.1	Минимальные заимствования	Документация Работы подготовлена с минимальным количеством заимствований из других источников.	10
3	Работа		10
3.1	Оригинальность и качество решения	Продемонстрированы оригинальные подходы к решению задачи.	3
3.2	Новизна и актуальность	Авторы Работы обосновали ее новизну и актуальность	3
3.3	Практическая значимость	Работа обладает практической значимостью	4
Критерии, применяемые для оценки Работы на очном этапе			
4	Исследование		20
4.1	Целеполагание	Цель однозначна, задачи сформулированы конкретно, проблема обозначена, актуальна; актуальность проблемы аргументирована	-
4.2	Анализ области исследования	Приведен анализ области исследования с указанием на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями. Источники актуальны, отражают современное представление.	-
4.3	Описание методики исследовательской деятельности	Приведены методы исследования (адекватные поставленным задачам), план исследования. Дана схема эксперимента. Выборка (если требуется) соответствует критерию достаточности.	-
4.4	Качество результата	Исследование проведено, получены результаты, они достоверны.	-

		Решены все поставленные задачи. Выводы обоснованы. Показано значение полученного результата по отношению к результатам предшественников в области.	
5	Презентация		20
5.1	Навыки изложения и аргументации, ответы на вопросы		8
5.2	Презентационные материалы		3
5.3	Уровень понимания Работы		8
5.4	Вовлеченность		3
6	Бизнес составляющая		5
6.1	Экономическая составляющая	Произведен расчет стоимости работ и материалов, потребовавшихся для проведения исследования	2
6.2	Проведен анализ рынка	Представлены потенциальные или реальные потребители, заинтересованные в результатах исследования.	3
	Максимальное количество баллов		70

Приложение № 3 к регламенту
секции «Информатика» Научно-практической конференции школьников
Одинцовского городского округа Московской области

КРИТЕРИИ

**оценивания проектных работ в Секции «Информатика» (направления
«Прикладные программные проекты», «Инновационные программные
решения»)**

№	Критерий (подкритерий)	Пояснения к критерию	Баллы
Критерии, применяемые для оценки проектов на заочном этапе			
1	Оформление работы	Пояснительная записка к работе выполнена на высоком уровне	5
1.1	Титульный лист (соответствует требованиям регламента)		1
1.2	Качество форматирования текста работы (соответствует требованиям регламента)		1
1.3	Нумерация страниц (соответствует требованиям регламента)		1
1.4	Качество оформления приложений (соответствует требованиям регламента)		1
1.5	Оглавление включает заголовки всех разделов и соответствует требованиям регламента		1
2	Заимствования		10
2.1	Минимальные заимствования	Документация проекта подготовлена с минимальным количеством заимствований из других источников.	10
3	Проект		10
3.1	Оригинальность и качество решения	Продемонстрированы оригинальные подходы к решению задачи.	3
3.2	Новизна и актуальность проекта	Авторы проекта обосновали его новизну и актуальность	3
3.3	Практическая значимость	Проект обладает практической значимостью и имеет реалистичное решение.	4
Критерии, применяемые для оценки Работы на очном этапе			
4	Дизайн		20
5	Презентация		20
5.1	Навыки изложения и аргументации, ответы на вопросы	Участники смогли рассказать, о чем их проект в целом, и объяснить, как он устроен и почему они решили его сделать. Участники команды уверенно ответили на вопросы о проекте.	8
5.2	Презентационные материалы	Материалы, используемые для презентации (плакаты, буклеты и пр.), понятны и лаконичны.	3

5.3	Уровень понимания проекта	Все заявленные Участники продемонстрировали, что имеют одинаковый уровень знаний о проекте в целом.	8
5.4	Вовлеченность	Все члены Команды принимали участие в создании проекта и презентации проекта, общении с Коллегией.	3
6	Бизнес составляющая		5
6.1	Экономическая составляющая	Произведен расчет стоимости работ по созданию прототипа проекта	2
6.2	Проведен анализ рынка	Представлены потенциальные или реальные потребители продукта созданного в результате проекта, а также аналогичные проекты, присутствующие на рынке (при наличии таких).	3
	Максимальное количество баллов		70

ПОЛОЖЕНИЕ
о секциях «Робототехника» и «Информатика»
Научно-практической конференции школьников
Одинцовского городского округа Московской области

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Секции «Робототехника» и «Информатика» (далее – Конференция) проводится ежегодно на основании приказа Управления образования Администрации Одинцовского района Московской области (далее – Управление) «Об организации и проведении научно-практической конференции школьников в рамках Муниципального научного общества обучающихся «ЛУЧ».

1.2. Организаторами Конференции являются:

- 1) Управление (далее – Инициатор);
- 2) Автономная некоммерческая организация Дополнительного образования «РОБО-ЛАТОРИЯ» (далее – Главный организатор);
- 3) МБУ ДПО Одинцовский учебно-методический центр «Развитие образования» (далее - Соорганизатор);
- 4) Центр молодежного инновационного творчества «РАКЕТА» Общества с ограниченной ответственностью «Диджитал репаблик» (далее - Соорганизатор).

1.3. Цель – содействовать развитию творческой активности и популяризации инженерных специальностей среди детей и молодежи в области информатики и робототехники.

1.4. Задачи:

- 1) выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области технического творчества;
- 2) привлечение внимания высокотехнологичных предприятий, научно-исследовательских институтов, объектов индустрии, деловых центров, выставочных площадок, высших и средних специальных учебных заведений к деятельности учреждений дополнительного образования детей технической направленности как потенциальному кадровому резерву для промышленности;
- 3) формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, радиоэлектроники, механики и программирования;

1.5. Секция «Информатика» проходит в следующих направлениях (номинациях):

1.5.1. Направление «Прикладные программные проекты» включает в себя проекты, предметом которых включает в себя программные проекты с консольным или графическим интерфейсом, а также без какого-либо интерфейса, автоматизирующие какую-либо прикладную задачу.

1.5.2. Направление «Инновационные программные решения» включает в себя проекты, предметом которых являются программы, осуществляющие обработку больших данных, системы искусственного интеллекта и рекомендательные системы, системы дополненной и виртуальной реальности, машинное обучение и финансовые технологии.

1.5.3. Направление «Computer Science» включает в себя исследовательские работы, предметом которых являются технологические исследования в области математики и алгоритмов.

1.5.4. Направление «Компьютерный дизайн и графика» включает в себя проекты, предметом которых являются компьютерные игры, 3Д-дизайн, компьютерная графика, web-дизайн, видеопроизводство.

1.5.5. Направление «Социальная информатика» включает в себя исследовательские работы, предметом которых являются исследования в области информатики и смежных наук (социология, политология, менеджмент и тд).

1.5.6. Направление «Комплексное решение» включает в себя проекты, в которых используются технологии, находящиеся в разных номинациях (например, компьютерная игра, если в проекте используется сложный дизайн игрового пространства и программирование игровой модели).

1.6. Секция «Робототехника» проходит в следующих направлениях (номинациях):

1.6.1. Направление «Электроника и электротехника» включает в себя проекты, предметом которых являются электронные и электромеханические устройства без программной компоненты.

1.6.2. Направление «Мобильные роботы и средства автоматизации» включает в себя проекты, предметом которых являются мобильные роботы, автоматизированные системы и средства автоматизации.

2. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

2.1. В Конференции могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций основного общего, среднего (полного) общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования, а участники кружковых объединений вне зависимости от формы собственности (далее - Участники), осуществляющих свою деятельность на территории Одинцовского городского округа Московской области (далее – Организация).

2.2. Участникам на момент проведения очного этапа секций Конференции должно быть менее 19 лет.

2.3. Участники принимают участие в Конференции в составе команды (далее-Команда).

3. РУКОВОДСТВО КОНФЕРЕНЦИИ

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет Оргкомитет, состав которого утверждается приказом Инициатора.

3.2. В состав Оргкомитета входят представители Организаторов, а также отраслевые эксперты.

3.3. Компетенции Оргкомитета:

- 1) подготовка регламентов проведения секций Конференции;
- 2) внесение изменений в регламенты проведения секций Конференции;
- 3) прием заявок от Команд и регистрацию Команд в соответствии с требованиями настоящего Положения на сайте <http://npk.roboevents.ru>;
- 4) подготовка документации для допуска Команд и программу проведения Конференции;
- 5) формирование и утверждение состава Экспертной коллегии секции (далее - Коллегия);
- 6) подготовка и доведение информации до Участников и общественности об итогах проведения Конференции.

3.4. Оценивание работ проектов/исследовательских работ Участников осуществляют экспертные коллегии Конференции (далее - Коллегия).

3.5. Оценивание работ секций Конференции осуществляют соответствующие Коллегии.

3.6. Компетенции Коллегии:

- 1) осуществляет оценку проектов/исследовательских работ участников в соответствии с настоящим Положением, определяет победителей и призеров, определяет рейтинговую последовательность результатов;
- 2) рассматривает совместно с Оргкомитетом апелляции участников Конференции;
- 3) вносит в Оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации проведения Конференции.
- 4) назначение председателя и секретаря Коллегии.

3.7. Решения, принятые на заседании Коллегии, оформляется протоколом и подписывается всеми присутствующими на заседании членами Коллегии.

3.8. Протокол заседания Коллегии об утверждении итогов работы Конференции содержит следующие сведения:

- 1) состав участников, присутствовавших на заседании Коллегии;
- 2) дата, время и место проведения заседания Коллегии и Конференции;
- 3) количество заявленных и допущенных проектов/исследовательских работ;
- 4) рейтинговую оценку проектов/исследовательских работ.

3.9. В повестку первого заседания Коллегии в обязательном порядке включаются вопросы об:

- 1) избрании председателя Коллегии;
- 2) избрании секретаря Коллегии;

3.10. Председатель и секретарь Коллегии избираются на заседании Экспертной коллегии путем открытого голосования на весь период работы Конференции.

3.11. Заседание Коллегии правомочно, если в нем принимает участие не менее 2/3 членов Коллегии.

3.12. Решения по вопросам повестки заседания Коллегии принимаются единогласно. В случае наличия заинтересованности одного из членов Коллегии при оценивании проектов/исследовательских работ (член Коллегии является научным руководителем или консультантом проекта, а также близким родственником одного из членов Команды проекта/исследовательской работы), его голос при голосовании по данному проекту/исследовательской работе не учитывается.

3.13. Численность Коллегии не может быть менее 3(трех) человек.

3.14. Компетентность членов Коллегии подтверждается дипломами о высшем техническом образовании или академическими справками о неполном высшем техническом образовании; либо стажем работы по специальностям программист, инженер, дизайнер и смежным.

3.15. В целях оптимизации процесса оценивания Работ в Коллегии могут создаваться рабочие группы, оценивающие определенную группу работ.

3.16. Численность рабочей группы Коллегии не может быть менее 3(трех) человек.

3.17. Порядок, правила оценивания и требования к проектам/исследовательским работам определяется регламентами секций Конференции.

4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

4.1. Победители и призёры Конференции награждаются дипломами, участники – сертификатами.

4.2. Научные руководители Команд и консультанты Команд, подготовившие победителей и призёров Конференции, награждаются дипломами.

4.3. Информация о работе Конференции размещается на сайтах Организаторов и освещается в СМИ.

4.4. Победители и призёры Конференции могут быть выдвинуты в качестве претендентов на присуждение именной стипендии Главы Одинцовского городского округа Московской области за успехи, достигнутые в области образования, культуры и спорта.

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ

5.1. Конференция проводится за счет бюджетных и внебюджетных средств.

5.2. Расходы, связанные с проездом и питанием участников Конференции и сопровождающих их лиц, осуществляются за счет средств направляющей организации или за счет самих участников.

Регламент

Секции «Информатика» Научно-практической конференции школьников Одинцовского городского округа Московской области

5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Регламент секции «Информатика» Научно-практической конференции школьников Одинцовского городского округа Московской области (далее – Регламент) определяет порядок проведения секции и критерии оценивания работ (исследовательских работ и проектов).

1.2. Секция «Информатика» проходит в следующих направлениях (номинациях):

1.2.1. Направление «Прикладные программные проекты» включает в себя проекты, предметом которых являются программные проекты с консольным или графическим интерфейсом, а также без какого-либо интерфейса, автоматизирующие какую-либо прикладную задачу.

1.2.2. Направление «Инновационные программные решения» включает в себя проекты, предметом которых являются программы, осуществляющие обработку больших данных, системы искусственного интеллекта и рекомендательные системы, системы дополненной и виртуальной реальности, машинное обучение и финансовые технологии.

1.2.3. Направление «Computer Science» включает в себя исследовательские работы, предметом которых являются технологические исследования в области математики и алгоритмов.

1.2.4. Направление «Компьютерный дизайн и графика» включает в себя проекты, предметом которых являются компьютерные игры, 3Д-дизайн, компьютерная графика, web-дизайн, видеопроизводство.

1.2.5. Направление «Социальная информатика» включает в себя исследовательские работы, предметом которых являются исследования в области информатики и смежных наук (социология, политология, менеджмент и тд).

1.2.6. Направление «Комплексное решение» включает в себя проекты, в которых используются технологии, находящиеся в разных номинациях (например, компьютерная игра, если в проекте используется сложный дизайн игрового пространства и программирование игровой модели).

1.3. Возрастные категории Секции: 5-6 классы (младшая категория), 7-9 классы (средняя категория), 10-11 классы и 1-2 курсы колледжей (старшая категория).

1.4. Возрастная категория, в которой защищается работа определяется по возрасту самого старшего участника.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РЕГЛАМЕНТЕ

2.1. Работа – проект/исследовательская работа учащегося.

2.2. Предмет проекта – это программа или программный комплекс, автоматизирующий какую-либо задачу.

2.3. Оргкомитет – коллегиальный орган, состоящий из лиц, организующих Секцию.

2.4. Коллегия – коллегиальный совещательный орган, осуществляющий экспертизу Работ в Секции.

3. УЧАСТНИКИ СЕКЦИИ

3.1. В Секции могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций основного общего, среднего (полного) общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования, а также участники кружковых объединений вне зависимости от формы собственности (далее - Участники), осуществляющих свою деятельность на территории Одинцовского городского округа Московской области (далее – Организация).

3.2. Участникам на момент проведения очного этапа Секции должно быть менее 19 лет.

3.3. Участники принимают участие в Секции в составе команды (далее-Команда).

3.4. Для участия в работе Секции Команда может подать не более 1 (одной) Работы.

3.5. Команда состоит из членов команды (программистов, конструкторов, операторов, ассистентов и др.) общим количеством не более 4 (четырёх) человек. Члены одной команды могут обучаться в разных Организациях.

3.6. Общее руководство Командой осуществляет научный руководитель.

3.7. Научным руководителем Команды может быть лицо, которому на момент проведения заочного муниципального этапа Секции исполнилось 18 лет.

3.8. У Команды может не более 1(одного) научного руководителя. Одно и тоже лицо может быть научным руководителем одновременно нескольких Команд.

3.9. В процессе работы над Работой Команда может привлекать преподавателей и отраслевых экспертов в качестве консультантов Команды. Количество консультантов Команды не ограничено.

3.10. Количество Работ, которое может подать для участия в Секции одна Организация, не ограничено.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ

4.1. Секция проводится в 2(два) этапа:

1) **1-й этап «Заочный муниципальный»** - представляет собой рейтинговое оценивание Работ по представленным в Оргкомитет материалам;

2) **2-й этап «Очный муниципальный»** - проходит на территории Одинцовского городского округа Московской области и представляет собой очную защиту Работ.

4.2. Для участия в работе Секции необходимо зарегистрировать Команду, заполнив форму регистрации на сайте <https://npr.roboevents.ru>

4.3. Контактная информация Оргкомитета:

e-mail: npr@roboevents.ru;

тел.: +7(499)288-25-59, доб. 105;

4.4. Проектная или исследовательская работа должна быть выполнена в соответствии с требованиями Положения о научно-практической конференции муниципального научного общества обучающихся «ЛУЧ» и оценивается на основании критериев. Максимальное количество баллов, которое может набрать Работа составляет 70 баллов (приложение 1,2), за исключением Работ в направлении (номинации) «Комплексные решения».

Работы, подаваемые в номинацию «Комплексные решения», могут получить дополнительно до 10 баллов. Таким образом максимальное количество баллов, которое может набрать Работа в направлении (номинации) «Комплексные решения» составляет 80 баллов (приложение 2).

4.5. По результатам оценки на заочном этапе Работа может набрать не более 20 баллов.

4.6. Для участия в **заочном муниципальном этапе** Команды обязательно представляют в Оргкомитет по электронной почте:

1) пояснительную записку Работы;

2) рецензию научного руководителя;

1) Для наиболее полного и объективного рассмотрения Работы Команда может представить:

1) фото и видеоматериалы о Работе;

2) презентацию Работы;

3) исходные коды и чертежи;

4) иные материалы;

4.7. По результатам **заочного муниципального этапа** Коллегией отбираются и рекомендуются Работы в каждой возрастной категории, рекомендованные Коллегией для участия в **очном муниципальном этапе**.

4.8. Коллегия устанавливает минимальное количество баллов, необходимое для рекомендации Работы для участия в **очном муниципальном этапе**.

4.9. Для участия в **очном муниципальном этапе** Команды обязательно представляют в Оргкомитет в день проведения этапа:

1. пояснительную записку Работы (на бумажном носителе) (приложение 4);
2. рецензию научного руководителя (на бумажном носителе);
3. презентацию Работы (на электронном носителе);
4. предмет проекта (для проектных работ);

4.10. По результатам **очного муниципального этапа** отбираются победители и призеры Секции в каждой возрастной категории и направлении (номинации).

4.11. Пояснительная записка Работы должна содержать:

- 1) титульный лист (ФИО членов Команды (с указанием Организаций), ФИО научного руководителя, ФИО консультантов, название Работы);
- 2) оглавление;
- 3) аннотация Работы (включает тезисное изложение содержания Работы, приветствуется изложение аннотации на нескольких языках);
- 4) введение (включает цель, задачи, актуальность Работы, ее назначение);
- 5) основное содержание;
- 6) заключение (включает в себя выводы и практические рекомендации);
- 7) список литературы и Интернет-ресурсов, использованных в ходе выполнения Работы;
- 8) приложения (при необходимости);

4.12. Пояснительная записка Работы должна быть оформлена в соответствии со следующими требованиями:

1) для создания пояснительной записки необходимо использовать свободно распространяемые бесплатные шрифты (шрифт не должен быть вычурным и должен отображать все символы, используемые в документе), например, PT Astra Serif или PT Astra Sans, размер шрифта 12, 13, 14, прямой; межстрочный интервал – 1; выравнивание текста – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см, абзацный отступ – 1,25 см.

2) объем пояснительной записки (без учета приложений) не должен превышать 30 (тридцать) печатных страниц, включая приложения (рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии); иллюстративный материал представляется на листах формата А4, А3 или А2.

3) страницы нумеруются по порядку арабскими цифрами, номера страниц проставляются внизу по центру страницы; на титульном листе номер страницы не проставляется;

4.13. Устанавливаются следующие обязательные требования к допустимой доле заимствований в тексте пояснительной записки Работы:

- не более 50% для проектов;
- не более 30% для исследовательских работ.

4.14. Участники Секции должны иметь необходимые средства и инструменты, обеспечивающие настройку и демонстрацию предмета проекта на очном этапе Секции.

4.15. Предмет проекта изготавливаются Участниками самостоятельно из любых доступных материалов и средств.

4.16. Апелляции на решение Коллегии принимаются в течении 5 (пяти) рабочих дней с даты проведения заседания Коллегии об итогах Секции.

КРИТЕРИИ
оценивания проектных работ в Секции «Информатика» (направления
«Прикладные программные проекты», «Инновационные программные
решения»)

№	Критерий (подкритерий)	Пояснения к критерию	Баллы
Критерии, применяемые для оценки проектов на заочном этапе			
1	Оформление работы	Пояснительная записка к работе выполнена на высоком уровне	5
1.1	Титульный лист (соответствует требованиям регламента)		1
1.2	Качество форматирования текста работы (соответствует требованиям регламента)		1
1.3	Нумерация страниц (соответствует требованиям регламента)		1
1.4	Качество оформления приложений (соответствует требованиям регламента)		1
1.5	Оглавление включает заголовки всех разделов и соответствует требованиям регламента		1
2	Заемствования		10
2.1	Минимальные заимствования	Документация проекта подготовлена с минимальным количеством заимствований из других источников.	4
2.2	Оригинальные программные решения	Программа проекта написана с минимальным количеством заимствований из других источников и проектов, данный критерий учитывает оригинальность исполнения проекта; чем больше деталей и программного кода проекта создано руками членов команды, тем лучше.	6
3	Проект		10
3.1	Оригинальность и качество решения	Продемонстрированы оригинальные подходы к решению задачи.	3
3.2	Новизна и актуальность проекта	Авторы проекта обосновали его новизну и актуальность	3
3.3	Практическая значимость	Проект обладает практической значимостью и имеет реалистичное решение.	4
Критерии, применяемые для оценки Работы на очном этапе			
4	Программирование		20
4.1	Логика	Программа последовательна, структурирована. Команда может объяснить любую часть программы.	-
4.2	Сложность	Продемонстрировано базовое владение языком программирования и основными алгоритмическими конструкциями. Нет излишних усложнений в коде - про-	-

		грамма решает поставленную задачу оптимальным способом. Поставленная задача достаточно нетривиальна с учётом возраста участников	
4.3	Использование библиотек	Для решения части задач были использованы сторонние библиотеки и обоснован их выбор. Команда при защите продемонстрировала понимание предназначения и способов использования использованных библиотек. Соблюден баланс между использованием готового кода и написанием своего. Примечание: объём своего кода должен быть достаточным для хорошей оценки по критерию 4.2.	-
4.4	Оформление кода	Код отформатирован в соответствии с общепринятыми стандартами для данного языка программирования. Код разбит на модули/файлы. Использована функциональная декомпозиция (код разбит на функции/процедуры/классы). Переменные, функции, процедуры, методы, классы имеют идиоматичные имена. Код содержит поясняющие комментарии при необходимости.	-
5	Презентация		20
5.1	Успешная демонстрация	Во время презентации проект работал стабильно, без сбоев. Проект может быть презентован несколько раз подряд без ремонта.	5
5.2	Навыки изложения и аргументации, ответы на вопросы	Участники смогли рассказать, о чем их проект в целом, и объяснить, как он устроен и почему они решили его сделать. Участники команды уверенно ответили на вопросы о проекте.	5
5.3	Презентационные материалы	Материалы, используемые для презентации (плакаты, буклеты и пр.), понятны и лаконичны.	3
5.4	Уровень понимания проекта	Все заявленные Участники продемонстрировали, что имеют одинаковый уровень знаний о проекте в целом.	3
5.5	Вовлеченность	Все члены Команды принимали участие в создании проекта и презентации проекта, общении с Коллегией.	3
6	Бизнес составляющая		5
6.1	Экономическая составляющая	Произведен расчет стоимости работ по созданию прототипа проекта	2
6.2	Проведен анализ рынка	Представлены потенциальные или реальные потребители продукта созданного в результате проекта, а также аналогичные проекты, присутствующие на рынке (при наличии таких). Примечание: данный критерий применяется к проектам, относящимся к средней и старшей категории; при оценке проекта большое значение должно придаваться	3

		экономической целесообразности использования технического решения (приветствуется использование недорогих комплектующих, обеспечивающих выполнение функционала, необходимого в проекте);	
	Максимальное количество баллов		70

КРИТЕРИИ
оценивания исследовательских работ в Секции «Информатика»

№	Критерий (подкритерий)	Пояснения к критерию	Баллы
Критерии, применяемые для оценки Работы на заочном этапе			
1	Оформление работы	Пояснительная записка к работе выполнена на высоком уровне	5
1.1	Титульный лист (соответствует требованиям регламента)		1
1.2	Качество форматирования текста работы (соответствует требованиям регламента)		1
1.3	Нумерация страниц (соответствует требованиям регламента)		1
1.4	Качество оформления приложений (соответствует требованиям регламента)		1
1.5	Оглавление включает заголовки всех разделов и соответствует требованиям регламента		1
2	Заемствования		10
2.1	Минимальные заимствования	Документация Работы подготовлена с минимальным количеством заимствований из других источников.	10
3	Работа		10
3.1	Оригинальность и качество решения	Продемонстрированы оригинальные подходы к решению задачи.	3
3.2	Новизна и актуальность	Авторы Работы обосновали ее новизну и актуальность	3
3.3	Практическая значимость	Работа обладает практической значимостью	4
Критерии, применяемые для оценки Работы на очном этапе			
4	Исследование		20
4.1	Целеполагание	Цель однозначна, задачи сформулированы конкретно, проблема обозначена, актуальна; актуальность проблемы аргументирована	-
4.2	Анализ области исследования	Приведен анализ области исследования с указанием на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями. Источники актуальны, отражают современное представление.	-
4.3	Описание методики исследовательской деятельности	Приведены методы исследования (адекватные поставленным задачам), план исследования. Дана схема эксперимента. Выборка (если требуется) соответствует критерию достаточности.	-
4.4	Качество результата	Исследование проведено, получены результаты, они достоверны.	-

		Решены все поставленные задачи. Выводы обоснованы. Показано значение полученного результата по отношению к результатам предшественников в области.	
5	Презентация		20
5.1	Навыки изложения и аргументации, ответы на вопросы		8
5.2	Презентационные материалы		3
5.3	Уровень понимания Работы		8
5.4	Вовлеченность		3
6	Бизнес составляющая		5
6.1	Экономическая составляющая	Произведен расчет стоимости работ и материалов, потребовавшихся для проведения исследования	2
6.2	Проведен анализ рынка	Представлены потенциальные или реальные потребители, заинтересованные в результатах исследования.	3
	Максимальное количество баллов		70

Приложение № 3 к регламенту
секции «Информатика» Научно-практической конференции школьников
Одинцовского городского округа Московской области

КРИТЕРИИ
оценивания проектных работ в Секции «Информатика» (направления
«Прикладные программные проекты», «Инновационные программные
решения»)

№	Критерий (подкритерий)	Пояснения к критерию	Баллы
Критерии, применяемые для оценки проектов на заочном этапе			
1	Оформление работы	Пояснительная записка к работе выполнена на высоком уровне	5
1.1	Титульный лист (соответствует требованиям регламента)		1
1.2	Качество форматирования текста работы (соответствует требованиям регламента)		1
1.3	Нумерация страниц (соответствует требованиям регламента)		1
1.4	Качество оформления приложений (соответствует требованиям регламента)		1
1.5	Оглавление включает заголовки всех разделов и соответствует требованиям регламента		1
2	Заемствования		10
2.1	Минимальные заимствования	Документация проекта подготовлена с минимальным количеством заимствований из других источников.	10
3	Проект		10
3.1	Оригинальность и качество решения	Продемонстрированы оригинальные подходы к решению задачи.	3
3.2	Новизна и актуальность проекта	Авторы проекта обосновали его новизну и актуальность	3
3.3	Практическая значимость	Проект обладает практической значимостью и имеет реалистичное решение.	4
Критерии, применяемые для оценки Работы на очном этапе			
4	Дизайн		20
5	Презентация		20
5.1	Навыки изложения и аргументации, ответы на вопросы	Участники смогли рассказать, о чем их проект в целом, и объяснить, как он устроен и почему они решили его сделать. Участники команды уверенно ответили на вопросы о проекте.	8
5.2	Презентационные материалы	Материалы, используемые для презентации (плакаты, буклеты и пр.), понятны и лаконичны.	3

5.3	Уровень понимания проекта	Все заявленные Участники продемонстрировали, что имеют одинаковый уровень знаний о проекте в целом.	8
5.4	Вовлеченность	Все члены Команды принимали участие в создании проекта и презентации проекта, общении с Коллегией.	3
6	Бизнес составляющая		5
6.1	Экономическая составляющая	Произведен расчет стоимости работ по созданию прототипа проекта	2
6.2	Проведен анализ рынка	Представлены потенциальные или реальные потребители продукта созданного в результате проекта, а также аналогичные проекты, присутствующие на рынке (при наличии таких).	3
	Максимальное количество баллов		70

СПИСКИ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ муниципального этапа XIV

научно-практических конференций
научного общества обучающихся «ЛУЧ»

Секция «Золотое сечение» (математика)

Изменения в связи с заменой отсутствующих членов жюри

№	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/ член жюри
1.	Гамова Елена Ростиславовна	УМЦ «Развитие образования»	председатель
2.	Штанова Людмила Петровна	МБОУ Одинцовская сош №9	зам председателя
3.	Анохина Елена Викторовна	МБОУ Горковская сош	председатель 1 группы(5 кл)
4.	Аблеева Анастасия Андреевна	МБОУ СОШ «Горки-Х»	член жюри
5.	Зайцева Ольга Юрьевна	МБОУ Большевяземская гимназия	член жюри
6.	Ручейкова Татьяна Анатольевна	МБОУ Немчиновский лицей	член жюри
7.	Абрамова Ольга Игоревна	МБОУ сош «Горки-Х»	член жюри
8.	Ананьева Лариса Александровна	МБОУ Голицынская сош №2	председатель 2 группы(5-6 кл)
9.	Шавырина Лариса Павловна	МБОУ Одинцовская лингвистическая гимназия	член жюри
10.	Голованова Елена Евгеньевна	МБОУ Дубковская сош «Дружба»	член жюри
11.	Морозова Светлана Юрьевна	МБОУ Голицынская сош №1	член жюри
12.	Грибанова Елена Анатольевна	МБОУ Одинцовская гимназия №4	председатель 3 группы(6 кл)
13.	Бавина Надежда Александровна	МБОУ Одинцовская гимназия №13	член жюри

14.	Кузнецова Валентина Константиновна	МБОУ Успенская сош	член жюри
15.	Шугай Елена Борисовна	МБОУ Захаровская сош	член жюри
16.	Гулина Светлана Владимировна	МБОУ Ершовская сош	председатель 4 группы(7 кл)
17.	Антонова Ольга Яковлевна	АНО «Школа Сосны»	член жюри
18.	Дарий Ирина Валерьевна	АНО «Сош им.И.П.Светловой»	член жюри
19.	Пантелеева Елена Петровна	Лицей-интернат «Подмосковный»	член жюри
20.	Розаева Ольга Дмитриевна	МБОУ Ликинская сош	член жюри
21.	Гречухина Елена Борисовна	МБОУ Лесногородская сош	председатель 5 группы(7 кл)
22.	Толстов Дмитрий Алексеевич	МБОУ Барвихинская сош	член жюри
23.	Егорова Наталья Валерьевна	МБОУ Одинцовская сош №17	член жюри
24.	Помазан Мария Валерьевна	МБОУ Мало-Вязёмская сош	член жюри
25.	Клышко Галина Викторовна	МБОУ Голицынская сош №1	член жюри
26.	Осуровская Светлана Александровна	МБОУ Одинцовский лицей №2	председатель 6 группы(8 кл)
27.	Бутникова Наталья Александровна	МБОУ Одинцовская сош №1	член жюри
28.	Трофимова Юлия Николаевна	МБОУ СОШ «Горки-Х»	
29.	Типаева Галина Анверовна	МБОУ Одинцовская сош №5	член жюри
30.	Прокофьева Оксана Витальевна	МБОУ Одинцовская лингвистическая гимназия	председатель 7 группы(8 кл)
31.	Кузнецова Инна Николаевна	МБОУ Немчиновский лицей	член жюри
32.	Машкова Наталья Анатольевна	МАОУ Зареченская сош	член жюри
33.	Меркулова Евгения Игоревна	МБОУ Мало-Вязёмская сош	член жюри
34.	Эндеберя Ольга	МБОУ Одинцовская сош №9	председатель 8 группы(9 кл)

	Александровна		
35.	Каратеева Светлана Васильевна	МБОУ Одинцовская гимназия №4	член жюри
36.	Медведев Игорь Викторович	МБОУ Одинцовская гимназия №11	член жюри
37.	Наумова Марина Павловна	МБОУ Одинцовский лицей №2	член жюри
38.	Остренко Ольга Васильевна	МБОУ Барвихинская сош	член жюри
39.	Тренина Елена Валентиновна	МБОУ Большевяземская гимназия	председатель 9 группы(9-10 кл)
40.	Завгороднева Надежда Винаминовна	МБОУ Одинцовская сош №12	член жюри
41.	Лопанова Марина Геннадьевна	МБОУ Асаковская сош	член жюри
42.	Серая Ирина Михайловна	МБОУ Одинцовский лицей №6	член жюри
43.	Пономарева Оксана Александровна	МБОУ Саввинская сош	член жюри

Секция «Дело мастера боится»
(технология)

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/ член жюри
1.	Горских Галина Николаевна	МБОУ Горковская СОШ	Председатель 1 состав
2.	Комиссаров Виталий Викторович	Лицей-интернат «Подмосковный»	член жюри
3.	Ахметова Алия Айратовна	МБОУ Зареченская СОШ	член жюри
4.	Гаврилук Людмила Михайловна	МБОУ №3 г.Одинцово	Председатель 2 состава
5.	Зиминая Ольга Викторовна	Барвихинская СОШ	член жюри
6.	Золотова Наталья Александровна	МБОУ СОШ №5 г.Одинцово	член жюри
7.	Башкатова Светлана Викторовна	МБОУ Одинцовский лицей №2	Председатель 3 состава
8.	Шапчиц Сергей Сергеевич	МБОУ Одинцовская лингвистическая гимназия	член жюри
9.	Люлина Светлана Владимировна	МБОУ Ликинская СОШ	Член жюри

10.	Смирнов Денис Геннадьевич	МБОУ Лицей №2	Председатель 4 состава
11.	Лазарев Борис Алексеевич	МБОУ Дубковская СОШ «Дружба»	член жюри
12.	Спирина Елена Евгеньевна	МБОУ Акуловская СОШ	член жюри
13.	Бородинов Игорь Сергеевич	МБОУ Старогородковская СОШ	Председатель 5 состав
14.	Лысикова Людмила Дмитриевна	МБОУ Асаковская СОШ	член жюри
15.	Одинцова Юлия Викторовна	СОШ Жуковка	член жюри

Секция «Любители искусства слова»
(литература, литературное краеведение).

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/ член жюри
1.	Дробышева Олесья Алексеевна	(МБОУ Одинцовская гимназия №14,	Председатель (5-6 классы)
2.	Айкина О.П.	МБОУ Одинцовская лингвистическая гимназия	член жюри
3.	Шкваркина Татьяна Павловна	МБОУ СОШ «Горки-Х»	член жюри
4.	Фроликова О.С.	МБОУ СОШ «Горки-Х»	Председатель (7-8 классы)
5.	Богатыренко Лариса Викторовна	МБОУ Голицынская СОШ №1	член жюри
6.	Озерова Дарья Дмитриевна	МБОУ СОШ «Горки-Х»	член жюри
7.	Алексеева Ж.В.	МБОУ СОШ «Горки-Х»	Председатель (9-10 классы+11 выпускники)
8.	Сендирева Валентина Николаевна	МБОУ Одинцовская СОШ №3	член жюри
9.	Шарипова Р.Р.	МАОУ Зареченская СОШ	член жюри

Секция «Языкознание для всех»

(русский язык).

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/ член жюри
1.	Макарова Валерия Игоревна	МБОУ Кубинская СОШ №2	Председатель (5-6 классы)
2.	Евдокимова Юлия Сергеевна	МБОУ Одинцовская СОШ №3	член жюри
3.	Белоусова Татьяна Борисовна	МБОУ Голицынская СОШ №1	член жюри
4.	Шуваева Ольга Семеновна	МБОУ Одинцовская СОШ №17 с УИОП	член жюри
5.	Алексеева Надежда Васильевна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	Председатель (7-8 классы)
6.	Кошкарова Алена Дмитриевна	МБОУ Барвихинская СОШ	член жюри
7.	Брэк Элеонора Васильевна	МБОУ Дубковская СОШ «Дружба»	член жюри
8.	Шкунова Ольга Валерьевна	МБОУ СОШ «Горки-Х»	член жюри
9.	Бавина Татьяна Петровна	МБОУ Жаворонковская СОШ	Председатель (9-10 классы +11 выпускники)
10.	Соколова Татьяна Анатольевна	МАОУ Зареченская СОШ	член жюри
11.	Прокофьева Марина Алексеевна	МБОУ Голицынская СОШ №1	член жюри
12.	Иванова Наталья Александровна	МБОУ Барвихинская СОШ	член жюри

Секция КИТ

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/ член жюри
----------	-----------------	----	----------------------------

1.	Пименова Ольга Рушановна	МБОУ Одинцовская гимназия №13	Председатель (5-6классы) (7-8 классы)
2.	Половинко Вера Григорьевна	МБОУ Одинцовская гимназия №4	член жюри
3.	Чернова Анна Петровна	МБОУ Большевяземская сош	член жюри
4.	Мурыгин Алексей Леонидович	МБОУ Барвихинская сош	член жюри
5.	Козлова Ольга Рудольфовна	МБОУ Одинцовская лингвистическая гимназия	Председатель (9- 10 классы)
6.	Гамов Андрей Андреевич	МБОУ Захаровская сош	член жюри
7.	Лашина Татьяна Сергеевна	МБОУ Одинцовская сош №16	член жюри
8.	Шаталина Виктория Анатольевна	МАОУ Одинцовский лицей №6	член жюри
9.	Одинокова Наталья Сергеевна	МБОУ Немчиновский лицей	член жюри
10.	Зудина Анастасия Львовна	МБОУ Одинцовская сош №16	член жюри

Секция «Мир без границ»

Учителя иностранного языка

№№	ФИО учителя	ОУ	Председатель/ член жюри
1.	Акишина Наталья Юрьевна	МБОУ Одинцовская СОШ №16	председатель
2.	Албаева Ирина Георгиевна	МБОУ Старогородковская СОШ	член жюри
3.	Горохова Мария Викторовна	МБОУ Одинцовская лингвистическая гимназия	член жюри
4.	Ермошина Ирина Владимировна	МБОУ Одинцовская СОШ №12	член жюри
5.	Жаркова Галина Васильевна	МБОУ Захаровская СОШ	член жюри
6.	Жмурова Екатерина Владимировна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	член жюри
7.	Залиева Гюльнар Ильхам кызы	МБОУ Жаворонковская СОШ	член жюри
8.	Золотова Кристина Владимировна	МБОУ Одинцовская СОШ №8	член жюри
9.	Клименкова Любовь Васильевна	МБОУ Одинцовская СОШ №5	член жюри

10.	Кожемякина Надежда Александровна	МБОУ Одинцовский лицей №2	член жюри
11.	Кошкин Андрей Викторович	МБОУ Лесногородская СОШ	член жюри
12.	Красильникова Наталья Владимировна	МБОУ Лесногородская СОШ	член жюри
13.	Кузнецова Любовь Александровна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	член жюри
14.	Лескина Елена Николаевна	МБОУ Кубинская сош №1 имени Героя Российской Федерации И.В.Ткаченко	член жюри
15.	Микус Татьяна Михайловна	МБОУ Немчиновский лицей	член жюри
16.	Одинцова Оксана Васильевна	МБОУ Одинцовская гимназия №4	член жюри
17.	Петухова Юлия Владимировна	МБОУ Одинцовская гимназия №11	член жюри
18.	Попова Джамиля Назимовна	МБОУ Одинцовская СОШ №3	член жюри
19.	Путяйкина Любовь Петровна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	член жюри
20.	Серёгина Наталья Анатольевна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	член жюри
21.	Симонянц Галина Акоповна	МБОУ Одинцовская лингвистическая гимназия	член жюри
22.	Скира Наталья Михайловна	МБОУ Одинцовская лингвистическая гимназия	член жюри
23.	Соловей Людмила Васильевна	МБОУ Одинцовская гимназия №4	член жюри
24.	Страшнова Екатерина Александровна	МБОУ Одинцовский лицей №6 им.А.С.Пушкина	член жюри
25.	Филатенкова Анастасия Михайловна	МБОУ Глицынская СОШ №1	член жюри
26.	Фомичева Нина Владимировна	МБОУ Одинцовская СОШ №17 с УИОП	член жюри
27.	Шафоростова Яна Павловна	МБОУ Одинцовская гимназия №4	член жюри
28.	Щенникова Любовь Петровна	МБОУ Одинцовская СОШ №12	член жюри
29.	Энгель Галина Викторовна	МБОУ Новгородковская СОШ	член жюри

Секция «Ключ к историческому Олимпу»
(история)
5-11 классы

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/ член жюри
1.	Колесникова Екатерина Анатольевна	МБОУ Старогородковская СОШ	председатель

2.	Морозова Ольга Аркадьевна	МБОУ Кубинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя РФ И.В. Ткаченко	член жюри
3.	Гусев Сергей Александрович	МБОУ Дубковская СОШ «Дружба»	член жюри
4.	Ковганов Владимир Владимирович	МБОУ Одинцовская гимназия №7	член жюри
5.	Романова Елена Николаевна	МБОУ Одинцовская СОШ №16	член жюри
6.	Гунькин Владимир Николаевич	МБОУ Одинцовская СОШ №8	член жюри
7.	Иванова Татьяна Вячеславовна	МБОУ Ершовская СОШ им. Героя Советского Союза Василия Фабричного	член жюри
8.	Атрахимович Ольга Николаевна	МБОУ Одинцовская гимназия №13	член жюри
9.	Чиждова Светлана Юрьевна	МБОУ Одинцовская СОШ №16	член жюри
10.	Кирюшина Нина Владимировна	МБОУ Одинцовский лицей №2	председатель
12.	Сморозин Геннадий Николаевич	МБОУ Одинцовская СОШ №17 с углубленным изучением отдельных предметов	член жюри
13.	Кареева Светлана Николаевна	МБОУ Кубинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Безбородова В.П.	член жюри
14.	Морозова Юлия Александровна	МБОУ Барвихинская сош	член жюри
15.	Вдовин Игорь Иванович	МБОУ Голицынская СОШ №2	член жюри
16.	Тищенко Надежда Ивановна	МБОУ Одинцовская лингвистическая гимназия	член жюри
17.	Васильева Ольга Вячеславовна	МАОУ Одинцовский лицей №6	член жюри
18.	Лыкова Татьяна Юрьевна	МБОУ Одинцовская СОШ №16	член жюри

Секция «Социальный контекст»
(обществознание, право, экономика)

5-11 классы

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель жюри
1.	Борисова Юлия Борисовна	МБОУ лингвистическая гимназия	председатель
2.	Васичкина Елена Владимировна	МБОУ Лесногородская СОШ	член жюри
3.	Лишина Елена Викторовна	МБОУ Одинцовский лицей №2	член жюри
4.	Головешкина Оксана Владимировна	МБОУ Одинцовская СОШ №17 с углубленным изучением отдельных предметов	член жюри
5.	Евдокимова Ирина Валерьевна	МБОУ Каринская СОШ	член жюри

6.	Юхвид Елена Николаевна	МБОУ Одинцовская СОШ №17 с углубленным изучением отдельных предметов	член жюри
7.	Гришина Светлана Алексеевна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	член жюри
8.	Кливиткина Татьяна Викторовна	МБОУ Одинцовская СОШ №12	
9.	Карпенко Майя Викторовна	МБОУ Часцовская СОШ	председатель
10.	Верич Анна Николаевна	МБОУ Большевеземская гимназия	член жюри
11.	Серков Олег Вячеславович	МБОУ Одинцовская СОШ №5	член жюри
12.	Ковалева Юлия Александровна	МБОУ Одинцовская СОШ №17 с углубленным изучением отдельных предметов	член жюри
13.	Тузов Евгений Алексеевич	МАОУ Зареченская СОШ	член жюри
14.	Фирсова Анна Романовна	МБОУ Одинцовская гимназия №4	член жюри
15.	Бабшукова Ирина Ивановна	МАОУ Одинцовский лицей №6 им. А.С. Пушкина	член жюри
16.	Антонов Игорь Николаевич	МБОУ Дубковская СОШ «Дружба»	член жюри

Секция «Краеведение»
5-11 классы

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель жюри
1.	Демяненко Людмила Григорьевна	МБОУ Одинцовская СОШ №3	председатель
2.	Агафонов Леонид Владимирович	МБОУ Немчиновский лицей	член жюри
3.	Зубкова Наталья Юрьевна	МБОУ Кубинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя РФ И.В. Ткаченко	член жюри
4.	Гриднева Нелли Владимировна	МБОУ Одинцовская гимназия №7	член жюри

Секция «Истоки духовности»

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/член жюри
1.	Захарова О.М.,	МБОУ Одинцовская СОШ 12	председатель
2.	Нечаева С.В.	МБОУ Одинцовской гимназии №7	член жюри
3.	Левандовская А.В.	МБОУ Одинцовской сош №17 с УИОП	член жюри
4.	Кулакова Л.Г.,	МБОУ Назарьевской сош	член жюри
5.	Витюк Е.С.,	МБОУ Дубковской сош "Дружба"	член жюри
6.	Рустамова М.Р.,	МБОУ Жаворонковской сош	член жюри

Секция «Небо и Земля»
(физика, астрономия)

5-11 класс

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/ член жюри
1.	Королева Ирина Владимировна	МБОУ Одинцовская СОШ №1	председатель
2.	Мунтян Татьяна Венедиктовна	МБОУ Одинцовская СОШ № 9 имени М.И. Неделина	член жюри
3.	Сидорова Нина Серафимовна	МБОУ Одинцовская СОШ № 12	член жюри
4.	Львова Татьяна Александровна	МБОУ Одинцовская гимназия № 13	член жюри
5.	Марьясова Ирина Николаевна	МБОУ Одинцовская гимназия № 13	председатель
6.	Лунева Галина Мартовна	МБОУ Одинцовская гимназия № 14	член жюри
7.	Карпинцова Татьяна Юрьевна	МБОУ Одинцовская СОШ № 16	член жюри
8.	Ежов Евгений Геннадьевич	МБОУ Асаковская СОШ	член жюри
9.	Максимова Станислава Николаевна	МБОУ Барвихинская СОШ	член жюри
10.	Громенкова Лариса Владимировна	МБОУ Большевяземская гимназия	член жюри
11.	Сабурова Наталия Андреевна	МБОУ Кубинская СОШ №1	председатель
12.	Малков Виталий Николаевич	МБОУ Зареченская СОШ	член жюри
13.	Винникова Галина Петровна	МБОУ Захаровская СОШ	член жюри
14.	Антонова Елена Александровна	МБОУ Успенская СОШ	член жюри
15.	Борискина Алина Равильевна	МБОУ Часцовская СОШ	член жюри
16.	Лугина Наталья Ивановна	МБОУ Одинцовская СОШ № 3	член жюри

Секция «Безопасность и здоровье человека»
(ОБЖ) 5-11 класс

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/ член жюри
1.	Корчинская Лариса Николаевна	МБОУ Одинцовская сош №12	председатель
2.	Тимофеева Ольга Ивановна	МБОУ Одинцовская сош № 5	член жюри
3.	Воронкова Светлана Анатольевна	МБОУ Одинцовский гимназия № 7	член жюри
4.	Тютюкин Константин Владимирович	МБОУ Кубинская сош № 1	председатель
5.	Котенко Любовь Александровна	МБОУ Кубинская сош № 2	член жюри
6.	Рослый Виталий Иванович	МАОУ Одинцовский лицей № 6	член жюри

7.	Бондаренко Владимир Николаевич	МБОУ Одинцовская гимназия № 13	член жюри
----	-----------------------------------	--------------------------------	-----------

Секция «Безопасность и здоровье человека»
(физическая культура)

№№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/ член жюри
1.	Чирков Виктор Алексеевич	МБОУ Часцовская СОШ	председатель
2.	Погонина Ирина Владимировна	МБОУ Лесногородская СОШ	член жюри
3.	Ижейкина Ирина Борисовна	МБОУ Кубинская СОШ №1	член жюри
4.	Третьякова Галина Васильевна	МБОУ Саввинская СОШ	председатель
5.	Ефимова Анна Владимировна	МБОУ Одинцовская гимназия № 11	член жюри
6.	Бучинский Виктор Станиславович	МБОУ Кубинская СОШ № 2	член жюри
7.	Осипова Ольга Викторовна	МБОУ Старогородковская СОШ	председатель
8.	Феоктистова Татьяна Михайловна	МБОУ Одинцовская гимназия № 7	член жюри
9.	Титова Екатерина Валерьевна	МАОО СОШ № 4 г. Звенигорода	член жюри

«Культурное наследие»

(секция: музыка, мировая художественная культура, изобразительное искусство)

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/ член жюри
1.	Колосова Елена Павловна	МБОУ Одинцовская гимназия №4	председатель
2.	Барабаш Мария Владимировна	Гимназия АНОО ВО ОГУ	член жюри
3.	Сидеменова Наталья Викторовна	МБОУ Кубинская сош №1	член жюри
4.	Чернышёва Марина Михайловна	МБОУ Новгородковская СОШ	член жюри
5.	Воробьева Нина Константиновна	МБОУ сош «Горки-Х»	член жюри
6.	Лисицына Надежда Александровна	МБОУ Одинцовская гимназия №11	председатель
7.	Титова Елена Ивановна	МБОУ Одинцовская гимназия №4	член жюри
8.	Фомина Ольга Вячеславовна	МБОУ Одинцовский лицей №2	член жюри
9.	Витюк Екатерина Степановна	МБОУ Дубковская сош «Дружба»	член жюри

10.	Терехова Галина Петровна	МАОУ Одинцовский лицей №6 им. А.С.Пушкина	член жюри
11.	Кцын Ольга Анатольевна	МБОУ Одинцовская сош №8	председатель
12.	Чуркова Виктория Борисовна	МАОУ Одинцовский лицей №6 им.А.С.Пушкина	член жюри
13.	Галянт Ирина Михайловна	МБОУ Одинцовская сош №16	член жюри
14.	Картавцева Ирина Юрьевна	МБОУ Большевязёмская гимназия	член жюри
15.	Саженова Галина Алексеевна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	член жюри

Секции «Человек и природа
(химия, биология, география, экология)»
5-11 классы (биология, экология)

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель/ член жюри
1.	Борисова Нелля Миайлова	МБОУ Одинцовский лицей №2	председатель
2.	Князькова Ольга Алексеевна	МБОУ Жаворонковская СОШ	член жюри
3.	Карагулян Олеся Владимировна	МБОУ Одинцовская СОШ №1	член жюри
4.	Петрунина Анна Ивановна	МБОУ Одинцовская СОШ №3	член жюри
5.	Сизова Любовь Викторовна	МБОУ Одинцовская СОШ №5	член жюри
6.	Бойко Олег Владимирович	МАОУ Одинцовский лицей №6	член жюри
7.	Кузнецова Ольга Егоровна	МБОУ Барвихинская СОШ	член жюри
8.	Дроздова Ольга Николаевна	МБОУ Большевязёмская гимназия	член жюри
9.	Темичева Светлана Анатольевна	МБОУ Дубковская СОШ «Дружба»	председатель
10.	Козырь Галина Петровна	МБОУ Голицынская СОШ №1	член жюри
11.	Барковская Надежда Александровна	МБОУ Лесногородская СОШ	член жюри
12.	Сиринова Надежда Алексеевна	МБОУ Одинцовская СОШ №16	член жюри
13.	Епонешникова Лидия Алексеевна	МБОУ Часцовская СОШ	член жюри
14.	Силаева Ольга Николаевна	МБОУ Успенская СОШ	член жюри

15.	Базина Ирина Алексеевна	МБОУ Голицынская СОШ №2	член жюри
-----	-------------------------------	-------------------------	-----------

Секции «Человек и природа
(химия, география, экология)»
5-11 классы

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель жюри
1.	Энгиноева Наталья Абдурахмановна	МБОУ лингвистическая гимназия	председатель
2.	Филиппова Маргарита Владимировна	МБОУ Захаровская СОШ	член жюри
3.	Шапко Татьяна Александровна	МБОУ Одинцовский лицей №2	член жюри
4.	Красильникова Светлана Германовна	МБОУ Голицынская СОШ №1	член жюри
5.	Маланина Алексеевна	Елена МБОУ Одинцовская гимназия №13	член жюри
6.	Охотникова Светлана Андреевна	МБОУ Дубковская СОШ «Дружба»	член жюри
7.	Кулакова Ирина Романовна	МБОУ Часцовская СОШ	член жюри
8.	Седова Мария Александровна	МБОУ Успенская СОШ	член жюри
9.	Шевченко Ирина Егоровна	МБОУ Одинцовский лицей №2	председатель
10.	Федюкина Елена Анатольевна	МБОУ Голицынская СОШ №1	член жюри
11.	Гаврилук Алексеевна	Антонина МБОУ Голицынская СОШ №2	член жюри
12.	Михайлова Ирина Викторовна	МБОУ Ликинская СОШ	член жюри
13.	Соболева Викторовна	Светлана МАОУ Зареченская СОШ	член жюри
14.	Рогова Надежда Викторовна	МБОУ Жаворонковская СОШ	член жюри
15.	Константинов Павел Евгеньевич	МБОУ Одинцовская СОШ №17 с УИОП	член жюри

16.	Ахмадуллин Тимур Нуруллович	МБОУ Одинцовская СОШ №3	член жюри
17.	Филипеня Римма Александровна	МБОУ Дубковская СОШ «Дружба»	член жюри
18.	Горькова Елена Анатольевна	МБОУ Барвихинская СОШ	член жюри

Секции «Человек и природа
(химия, биология, география, экология)»
5-11 классы (биология, экология, химия, география)

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Председатель жюри
1.	Шарина Наталья Владимировна	МБОУ СОШ №1 г. Звенигород	председатель
2.	Хитринович Анна Анатольевна	МБОУ СОШ №1 г. Звенигород	член жюри
3.	Логунова Юлия Александровна	МБОУ СОШ №2 г. Звенигород	член жюри
4.	Масуми Фируза Фархадовна	МОУ Введенская СОШ № 3 г.Звенигорода	член жюри
5.	Холопова Евгения Викторовна	МОУ Введенская СОШ № 3 г.Звенигорода	член жюри
6.	Сёмина Елена Юрьевна	МАОО СОШ №4 г. Звенигород	член жюри

Обновлённый состав жюри
секции «Первые шаги в науке»
(начальные классы)
2 класс

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Предмет	Председатель/ член жюри
1 состав				
1	Рамазанова Заира Викторовна	МБОУ Немчиновский лицей	начальные классы	председатель
2.	Ичетовкина Римма Габидуллоевна	МАОО СОШ № 4 г. Звенигород	начальные классы	член жюри
3.	Жила Ксения Андреевна	МБОУ Одинцовская СОШ 17 с УИОП	начальные классы	член жюри

2 состав				
1.	Гончарова Елена Витальевна	МБОУ Одинцовская сош №17 с УИОП	начальные классы	председатель
2.	Гришина Надежда Юрьевна	МБОУ Одинцовская гимназия №13	начальные классы	член жюри
3.	Чегодайкина Елена Геннадьевна	МБОУ Успенская сош	начальные классы	член жюри
4.	Ступникова Наталья Валерьевна	МБОУ Кубинская сош №2	начальные классы	член жюри
5.	Антышева Валентина Игоревна	МБОУ Одинцовская СОШ 17 с УИОП	начальные классы	член жюри

3 состав				
1.	Гоменюк Светлана Григорьевна	МБОУ Кубинская сош №1	начальные классы	председатель
2.	Резняк Инна Трофимовна	МБОУ Одинцовская сош №5	начальные классы	член жюри
3.	Борисова Елена Викторовна	МБОУ Мало-Вяземская сош	начальные классы	член жюри
4.	Бредихина Галина Владимировна	МБОУ Одинцовская лингвистическая гимназия	начальные классы	член жюри
5.	Сударева Ольга Георгиевна	МБОУ Успенская сош	начальные классы	член жюри

4 состав				
1.	Боева Елена Анатольевна	МБОУ Одинцовская сош №5	начальные классы	председатель
2.	Кустова Елена Викторовна	МБОУ Одинцовская сош №3	начальные классы	член жюри
3.	Миронова Виктория Сергеевна	МБОУ Одинцовская сош №9	начальные классы	член жюри

4.	Копцева Вита Ивановна	МБОУ Голицынская сош №2	начальные классы	член жюри
----	-----------------------	-------------------------	------------------	-----------

Обновлённый состав жюри
секции «Первые шаги в науке»
(начальные классы)
2 класс

5 состав				
1.	Шумихина Людмила Константиновна	МБОУ Кубинская сош №1	начальные классы	председатель
2.	Мушеровна Галина Викторовна	МБОУ Одинцовская сош №3	начальные классы	член жюри
3.	Евдокимова Людмила Владимировна	МБОУ Одинцовская сош №5	начальные классы	член жюри
4.	Ястребова Мария Викторовна	МБОУ сош «Горки-Х»	начальные классы	член жюри
5.	Таирова Татьяна Владимировна	МАОУ Одинцовский лицей № 6 им. А.С. Пушкина	начальные классы	член жюри

6 состав				
1.	Новосельцева Наталья Вячеславовна	МБОУ Асаковская сош	начальные классы	председатель
2.	Винокурова Ксения Владимировна	МБОУ Одинцовская сош №2	начальные классы	член жюри
3.	Манжос Ольга Васильевна	МБОУ Одинцовская сош №5	начальные классы	член жюри
4.	Горнова Ольга Владимировна	МБОУ Старогородковская сош	начальные классы	член жюри

7 состав				
1.	Митрохина Ольга	МБОУ Кубинская сош №1	начальные классы	председатель

	Александровна			
2.	Аверина Наталья Александровна	МБОУ Лесногородская сош	начальные классы	член жюри
3.	Васина Н.Е.		начальные классы	член жюри
4.	Смыкалова Ольга Евгеньевна	МБОУ Асаковская сош	начальные классы	член жюри

8 состав				
1.	Фадеева Оксана Александровна	МБОУ Одинцовская гимназия №11	начальные классы	председатель
2.	Нестерова Светлана Сергеевна	МБОУ Кубинская сош №2	начальные классы	член жюри
3.	Истомина Татьяна Викторовна	МБОУ Одинцовская сош №9	начальные классы	член жюри
4.	Пасканная Елена Ивановна	МБОУ Одинцовская сош №8	начальные классы	член жюри

Обновлённый состав жюри
секции «Первые шаги в науке»
(начальные классы)

3 класс

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Предмет	Председатель/ член жюри
1 состав				
1.	Бурилина Людмила Юрьевна	МБОУ Одинцовский лицей №2	начальные классы	председатель
2.	Зуева Нина Николаевна	МБОУ Назарьевская сош	начальные классы	член жюри
3.	Шемарулина Светлана Владимировна	МБОУ Одинцовский лицей №2	начальные классы	член жюри
4.	Тарасова Светлана Николаевна	МБОУ Кубинская сош №2	начальные классы	член жюри

5.	Алексеевко Оксана Михайловна	МБОУ Одинцовский лицей №2	начальные классы	член жюри
2 состав				
1.	Пудовкина Татьяна Федоровна	МБОУ Кубинская сош №2	начальные классы	председатель
2.	Лощинина Татьяна Алексеевна	МБОУ Одинцовский лицей № 2	начальные классы	член жюри
3.	Давиденко Надежда Владимировна	МБОУ Дубковская сош «Дружба»	начальные классы	член жюри
4.	Кравченко Алла Анатольевна	МБОУ Одинцовская гимназия №4	начальные классы	член жюри
5.	Ермолаева Виктория Алексеевна	МБОУ Одинцовская нош №2	начальные классы	член жюри
3 состав				
1.	Гулина Лариса Валерьевна	МБОУ Кубинская сош №1	начальные классы	председатель
2.	Астрадамова Инна Геннадьевна	МБОУ Одинцовская сош №17 с УИОП	начальные классы	член жюри
3.	Лапшина Марина Васильевна	МБОУ Одинцовская нош №2	начальные классы	член жюри
4.	Сухорукова Елена Константиновна	МБОУ Одинцовская нош №2	начальные классы	член жюри
5.	Краснова Елена Александровна	МБОУ Одинцовская нош №2	начальные классы	член жюри
4 состав				
1.	Шлыкова Светлана Михайловна	МБОУ Голицынская сош №2	начальные классы	председатель
2.	Каргина Наталья Васильевна	МБОУ Одинцовская начальная школа	начальные классы	член жюри
3.	Нетылева Ирина Владимировна	МБОУ Одинцовская сош №9	начальные классы	член жюри
4.	Плотникова Раиса Юрьевна	МБОУ Кубинская сош №1	начальные классы	член жюри
5.	Саргсян Карине Зарзандовна	МБОУ Одинцовская СОШ № 17 с УИОП	начальные классы	член жюри

5 состав				
1.	Малыгина Вера Александровна	МБОУ Одинцовская сош №5	начальные классы	председатель
2.	Никитина Оксана Васильевна	МБОУ Голицынская сош №2	начальные классы	член жюри
3.	Онофрей Анна Александровна	МБОУ СОШ Горки-Х	начальные классы	член жюри
4.	Шермакова Светлана Григорьевна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	начальные классы	член жюри
5.	Кузнецова Мария Геннадьевна	МБОУ Барвихинская сош	начальные классы	член жюри
6 состав				
1.	Кириллова Наталия Петровна	МБОУ Ершовская сош	начальные классы	председатель
2.	Холькина Надежда Александровна	МБОУ Одинцовский лицей №2	начальные классы	член жюри
3.	Пашкова Светлана Валентиновна	МБОУ Голицынская сош №2	начальные классы	член жюри
4.	Бочарникова Анна Александровна	МБОУ Одинцовская сош №5	начальные классы	член жюри
5.	Якубовская Алина Евгеньевна	МБОУ Одинцовская сош №9	начальные классы	член жюри
7 состав				
1.	Есина Татьяна Ивановна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	начальные классы	председатель
2.	Видеборенко Татьяна Юрьевна	МБОУ Барвихинская сош	начальные классы	член жюри
3.	Цих Ольга Владимировна	МБОУ Одинцовская сош №17 с УИОП	начальные классы	член жюри
4.	Гунина Юлия Михайловна	МБОУ Одинцовская гимназия №4	начальные классы	член жюри
5.	Юманова Эльмира Владимировна	МБОУ Одинцовская сош №17 с УИОП	начальные классы	член жюри

Состав жюри
секции «Первые шаги в науке»
 (начальные классы)
4 класс

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Предмет	Председатель/ член жюри
1 состав				
1.	Берестнева Татьяна Юрьевна	МБОУ Одинцовская сош №1	начальные классы	председатель
2.	Ширинова Анастасия Андреевна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	начальные классы	член жюри
3.	Забияка Екатерина Дмитриевна	МБОУ Одинцовская сош №9	начальные классы	член жюри
4.	Халькина Екатерина Сергеевна	МБОУ Одинцовская СОШ № 17 с УИОП	начальные классы	член жюри
5.	Понамарева Наталия Ивановна	МБОУ Большевяземская гимназия	начальные классы	член жюри

2 состав				
1.	Гузенко Татьяна Евгеньевна	МБОУ Одинцовская гимназия №11	начальные классы	председатель
2.	Руденко Анна Владимировна	МБОУ Одинцовская сош №12	начальные классы	член жюри
3.	Кондратичева Ольга Владимировна	МБОУ Одинцовская сош №12	начальные классы	член жюри
4.	Веретенникова Оксана Алексеевна	МБОУ Большевяземская гимназия	начальные классы	член жюри
5.	Корхут Елена Александровна	МБОУ Одинцовская сош №2	начальные классы	член жюри

3 состав				
1.	Холопова Ирина Валерьевна	МБОУ Голицынская сош №1	начальные классы	председатель

2.	Битюцкая Лариса Михайловна	МБОУ Одинцовская сош №12	начальные классы	член жюри
3.	Пахоменко Елена Анатольевна	МБОУ Одинцовская сош №9	начальные классы	член жюри
4.	Гришкина Ирина Алексеевна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	начальные классы	член жюри
5.	Спицына Светлана Васильевна	МБОУ Одинцовская СОШ № 17 с УИОП	начальные классы	член жюри

4 состав				
1.	Васильева Ирина Александровна	МБОУ Жаворонковская сош	начальные классы	председатель
2.	Кекова Наталья Анатольевна	МБОУ Голицынская сош №2	начальные классы	член жюри
3.	Стародубцева Елена Валерьевна	МБОУ Одинцовская СОШ № 17 с УИОП	начальные классы	член жюри
4.	Бекбоева Татьяна Евгеньевна	МБОУ Ершовская сош	начальные классы	член жюри
5.	Ермакова Елена Александровна	МБОУ Большевяземская гимназия	начальные классы	член жюри

Обновлённый состав жюри
секции «Первые шаги в науке»
(начальные классы)
4 класс

№ п/п	ФИО эксперта	ОУ	Предмет	Председатель/ член жюри
5 состав				
1.	Константинова Марина Викторовна	МБОУ Одинцовская сош №5	начальные классы	председатель
2.	Стародубцева Ирина Валерьевна	МБОУ Одинцовская СОШ № 17 с УИОП	начальные классы	член жюри
3.	Марченко Юлия Владимировна	МБОУ Акуловская сош	начальные классы	член жюри

4.	Богданова Татьяна Викторовна	МБОУ Большевяземская гимназия	начальные классы	член жюри
5.	Васильева Ольга Владимировна	МБОУ Одинцовская гимназия №7	начальные классы	член жюри

6 состав

1.	Кондакова Ирина Алексеевна	МБОУ Одинцовская сош №3	начальные классы	председатель
2.	Малышева Надежда Игоревна	МБОУ Одинцовская гимназия №7	начальные классы	член жюри
3.	Камынина Елена Владимировна	МБОУ Одинцовская гимназия № 4	начальные классы	член жюри
4.	Светикова Наталья Валерьевна	МБОУ Одинцовская сош №9	начальные классы	член жюри
5.	Сосновская Елена Викторовна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	начальные классы	член жюри

7 состав

1.	Кузьмина Галина Станиславовна	МАОУ Одинцовский лицей №6 им. А.С.Пушкина	начальные классы	председатель
2.	Пашина Ольга Анатольевна	МБОУ Кубинская сош №1	начальные классы	член жюри
3.	Давлатова Олеся Александровна	МБОУ Новгородковская сош	начальные классы	член жюри
4.	Косякова Татьяна Николаевна	МБОУ Одинцовская СОШ № 17 с УИОП	начальные классы	член жюри
5.	Беляева Елена Викторовна	МБОУ Часцовская сош	начальные классы	член жюри

8 состав

1.	Курлова Елена Олеговна	МБОУ Одинцовская СОШ № 17 с УИОП	начальные классы	председатель
2.	Шестакова Яна Николаевна	МБОУ Одинцовская СОШ № 17 с УИОП	начальные классы	член жюри

3.	Есельбаева Лариса Афанасьевна	МБОУ Одинцовская гимназия №14	начальные классы	член жюри
4.	Шебанова Светлана Геннадьевна	МБОУ Ершовская сош	начальные классы	член жюри
5.	Табуряну Виктория Викторовна	МБОУ Одинцовская сош №1	начальные классы	член жюри

И.о. директора Одинцовского УМЦ «Развитие образования»



С.Г.Ибрагимова