

ПОЛОЖЕНИЕ
о VI межрегиональном открытом конкурсе исследовательских работ и проектов
естественно-научной направленности им. П.А. Мантейфеля

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. VI межрегиональный открытый конкурс исследовательских работ и проектов естественно-научной направленности им. П.А. Мантейфеля (далее - конкурс) проводится на территории города Красноярска.

1.2. **Организатор конкурса** - муниципальное автономное учреждение Красноярский парк флоры и фауны «Роев ручей» (далее Парк «Роев ручей»).

1.3. **Соорганизатор конкурса** – Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края «Спутник», структурное подразделение КГАОУ «Школа космонавтики».

1.4. Межрегиональный этап конкурса является отборочным этапом для участия лучших исследований на Всероссийском этапе конкурса.

1.5. Партнеры конкурса:

- федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»;
- федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева».
- федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский аграрный университет».

1.6. В конкурсе могут принимать участие дети в возрасте от 12-ти до 18 лет с проектными и научными работами по следующим направлениям:

- зоология беспозвоночных и позвоночных (в т.ч. этология, физиология и др.);
- экология и охрана окружающей среды: методы исследования загрязнений окружающей среды с использованием живых организмов как биоиндикаторов;
- ботаника с основами экологии растений;
- физическая география: геология, землеведение, почвоведение, ландшафтоведение, биогеография;
- валеология с основами экологии;
- сельское хозяйство: растениеводство, животноводство, ветеринарная медицина.

Допускаются также работы, лежащие на пересечении нескольких направлений наук. При недостаточном количестве работ в направлении, допускается объединение нескольких направлений в одну секцию.

1.7. Сроки приема работ (конкурсные этапы конкурса): с **01 сентября по 20 октября 2025 г.**

1.8. Сроки проведения экспертизы и оценки работ заочного этапа жюри и специалистами: с **27 октября по 3 ноября 2025 года.**

Очная защита научных работ и проектов состоится **14 ноября 2025 года** в Универсальной научной библиотеке Красноярского края.

ВНИМАНИЕ! Формат проведения итоговой защиты проектов и исследовательских работ определяется организаторами по состоянию текущей санитарно-эпидемиологической ситуации. Формат очной защиты организаторы сообщают индивидуально по телефону, каждому участнику, успешно прошедшему отборочный заочный этап.

1.8. В состав организационного комитета входят представители администрации г. Красноярска из отраслей «Культура», «Образование». Работа регламентируется приказом МАУ «Парк «Роев ручей». В функции оргкомитета входит: организация информирования потенциальных участников о проведении конкурса, рекламно-информационная работа, комплектование состава жюри, прием и регистрация работ, предоставление протоколов для

оценки работ, подготовка конференции, оформление и отправка электронных дипломов участников.

1.9. Работы участников оцениваются экспертами по **5-ти бальной системе** по 6–ти направлениям

1.10. В каждой секции определяются 1,2,3 место по суммарному числу баллов и Гран-При (Абсолютный победитель) по следующим возрастным группам:

- 5-7 классы,
- 8-9 классы
- 10-11 классы

Образец протокола в приложении 4 к Положению.

ВНИМАНИЕ! *От каждого участника конкурса (для граждан Российской Федерации) оформляется согласие (для совершеннолетних участников) или их родителей/законных представителей (для несовершеннолетних участников) на размещение сведений в информационном ресурсе (приложение 3 к Положению).*

Согласие можно предоставлять в сканированном варианте по указанным в Положении электронным адресам, вместе с работой.

II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Выявление, поддержка и сопровождение одаренных и талантливых детей, подростков и студентов первых курсов, в т.ч. из отдаленных территорий Красноярского края и сопредельных территорий в области биологии, экологии, биогеографии, ландшафтоведения, ресурсов и охраны окружающей среды, биоразнообразия и ООПТ, биотехнологии и ветеринарии с появлением нового качества и результата общего образования естественнонаучного направления в соответствии с лучшими мировыми практиками и стандартами.

2.2. Задачи:

- привлечение учащихся 5-11 классов образовательных учреждений к учебно-исследовательской, экспериментальной и опытнической работе;
- формирование банка лучших исследовательских работ для организации участия в иных конкурсах и конференциях регионального, российского и международного уровней;
- поддержка и развитие полевых проектных, исследовательских, экспедиционных форматов работы естественно – научной направленности; поддержка и развитие детско-юношеского экологического движения как пространства для становления гражданских норм и ценностей;
- формирование начальных профессиональных качеств к исследовательской и опытно-поисковой деятельности.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА

3.1. Участники межрегионального конкурса - учащиеся 5-11 классов, занимающиеся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования, подавшие заявки и представившие проекты и работы в установленные Положением сроки.

3.2. Конкурс проводится: заочный отборочный этап в дистанционном формате **с 01 сентября по 20 октября 2025 г., оценка и отбор работ на очный этап до 3 ноября 2025г.** очный этап в форме очной защиты исследовательских работ **14 ноября 2025 г. с 10.00 до 15.00** (приложение 1 к Положению).

Подведение итогов и церемония награждения победителей подводится в день проведения конкурса **14 ноября 2025 г. отдельно в каждой секции.**

3.3. Организаторы конкурса формируют жюри из числа специалистов Парка «Роев ручей», преподавательского состава СФУ, КГПУ им. В.П. Астафьева, КГАУ.

3.4. Отдел проектов и взаимодействия с образовательными учреждениями МАУ «Парк Роев ручей» осуществляет общее руководство подготовкой и проведением конкурса:

- определяет регламент работы, количество и наименование секций, контролирует его соблюдение;

- осуществляет взаимодействие с участниками конкурса, образовательными организациями, педагогами;
 - формирует состав жюри конкурса;
 - оформляет нормативно-правовые документы (приказ, протоколы);
 - осуществляет подготовку и отправку лучших исследовательских работ на Всероссийский этап конкурса им. П.А. Мантейфеля.
 - проводит предварительный отбор детских исследовательских работ на соответствие предъявляемым требованиям при привлечении заведующих отделов (по согласованию);
 - ведет прием заявок и осуществляет проверку соответствия оформления работ требованиям и условиям конкурса;
 - ведет подготовку церемонии открытия и закрытия конкурса.
- 3.5. Отдел культурно-досуговой работы МАУ «Парк «Роев ручей»:
- участвует в организационно-подготовительной работе конференции;
 - готовит информационные материалы для освещения мероприятия в СМИ.

IV. Конкурс проводится на средства Регионального Центра «Спутник» и собственные средства МАУ «Парк «Роев ручей», предусмотренные на экологическое просвещение.

Участие в конкурсе бесплатное.

V. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

5.1. Участникам необходимо представить исследовательские работы по направлениям:

- зоология беспозвоночных и позвоночных (в т.ч. этология, физиология и др.);
- экология и охрана окружающей среды: методы исследования загрязнений окружающей среды с использованием живых организмов как биоиндикаторов;
- ботаника с основами экологии растений;
- физическая география: геология, землеведение, почвоведение, ландшафтоведение, биogeография;
- валеология с основами экологии;
- сельское хозяйство: растениеводство, животноводство, ветеринарная медицина.

5.2. Допускаются также работы, лежащие на пересечении нескольких направлений наук (медицина, ветеринария и т.д.). При недостаточном количестве работ в направлении, допускается объединение нескольких направлений в одну секцию. К участию допускаются работы, выполненные 2023-2024, 2024-2025 гг., но ранее не участвовавшие в данном конкурсе.

5.3. Процедура защиты исследовательских работ осуществляется в соответствии с требованиями, изложенными в приложении 1. Защита работ проходит с использованием мультимедийной презентации.

5.4. Все представленные работы, вне зависимости от содержания и сложности выполнения, должны быть оформлены с соблюдением основных стандартных требований к оформлению научных публикаций.

5.5. Анкета-заявка на участие в конкурсе (Приложение 2), исследовательская работа и согласие на обработку персональных данных принимаются в электронном виде до **20 октября 2025 г. 23:59 по Красноярскому времени** по адресу roev_manteuffel@mail.ru **единым письмом**, в теме письма необходимо указать название секции, на которую отправляется работа. Как только данные будут обработаны придет ответное сообщение формата «Ваша работа зарегистрирована» / «Ваша работа не зарегистрирована + комментарий от орг.комитета».

Сообщение формата: «Ваша работа зарегистрирована» - не означает, что работа прошла в финальный очный этап. **Приглашение на очную защиту организаторы сообщают участникам индивидуально ТОЛЬКО по телефону.**

Дополнительную информацию можно получить по телефонам (факс): **8 913 565 07 86 (Анна Валентиновна), 8 902 924 20 20 (отдел просветительской работы Парк «Роев ручей»)** в рабочие часы с 9:00 до 18:00 по Красноярскому времени (МСК +4).

5.6. Требования к оформлению исследовательских работ

5.6.1. Исследовательская работа должна иметь:

- титульный лист с обязательным указанием – учредителя, названия образовательного учреждения, при котором выполнена работа, детского объединения, темы работы, Ф.И. автора, класс, Ф.И.О. руководителя работы (полностью), ученая степень, должность и место работы, регион или населенный пункт, год выполнения работы:

Главное управление культуры администрации города Красноярска
Муниципальное автономное учреждение «Парк флоры и фауны «Роев ручей»
Главное управление образования администрации города Красноярска
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя школа № 93»

ИЗУЧЕНИЕ ЗООБЕНТОСА МАЛЫХ ВОДОТОКОВ ЗАПОВЕДНИКА СТОЛБЫ

Курносова Ольга Сергеевна,
11 класс, МБОУ СШ № 93
Научный руководитель:
Симакин Алексей Олегович,
учитель МБОУ СШ № 93

Красноярск, 2025

- оглавление (с указанием страниц).
- Структура содержания работы должны включать следующие разделы:
- **введение**, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, обоснование актуальности исследования, практическая значимость работы, научная новизна (если имеется);
 - **материалы и методы исследований** - описание методики сбора материала, методы первичной обработки собранного материала, методы статистической обработки материала, сроки сбора материалов, объем полученных материалов (по дням, сезонам, годам, всего);
 - **результаты исследований и их обсуждение** - приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки;
 - **выводы**, где приводятся краткие формулировки результатов работы, отвечающие на вопросы поставленных задач, полученные данные и их объяснение;
 - **заключение**, где проводится общий обзор поставленной перед началом исследования проблемы и перспективы её решения после приведенного исследования;
 - **список использованной литературы** (оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка). В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы - в приложения, которые соединяются с текстом работы и соответствуют формату самой работы, или даны отдельно, в необходимом формате.

Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, и на них даны ссылки в тексте работы. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

Текст работы должен быть набран на компьютере (формат листа А-4, шрифт 12, интервал одинарный). Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. Объем работы не ограничен.

VI. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

6.1. **Всем участникам** конкурса оформляется «Диплом участника» **в электронном формате** и размещается для скачивания в сообществе ВК «Роев ручей» (<https://vk.com/roevzoo>) по ссылке не ранее, чем будут объявлены победители. Срок размещения ссылки не позднее 30 декабря 2025 года.

6.2. Победители Конкурса награждаются дипломами I, II, и III степени, памятными сувенирами. Дополнительно, в каждой секции на очной защите, определяется абсолютный победитель (Гран-При).

6.3. Работы, приглашенные на очный тур, но не принявшие участие в очной защите, получают **диплом Лауреата конкурса (заочный этап)** в электронном формате, который размещается для скачивания в сообществе ВК «Роев ручей» (<https://vk.com/roevzoo>) по ссылке не ранее, чем будут объявлены победители.

Срок размещения ссылки для скачивания электронного диплома **не позднее 30 декабря 2025 года.**

6.4. Работы победителей конкурса будут отправлены на Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ им. П.А. Мантейфеля (г. Москва).

ВНИМАНИЕ!

По итогам рассмотрения заявки и содержания работы оргкомитет сообщает авторам (или научному руководителю) о включении работы в конкурс и приглашает на очную защиту.

Работы, не соответствующие требованиям, отклоняются от участия.

Работы не рецензируются, авторам не высылают и не размещают в социальных сетях протоколы заочного отборочного этапа.

Работы, ставшие победителями конкурса, не возвращаются и по решению жюри направляются организаторами конкурса на Всероссийский этап в Московский зоопарк (г. Москва).

!!! Все информационные и наградные материалы оформляются и направляются СТРОГО в соответствии с данными, представленными в заявке. Просьба проверять все данные перед отправкой работы и заявки во избежание неточностей и ошибок.

Требования к процедуре защиты.

Материалы и процедура защиты должны соответствовать следующим требованиям:

- содержание и авторство текста, лаконичность, соответствие комментариев визуальному ряду в презентации;
- соответствие содержания материалов презентации заявленной теме и номинации, логичная структура изложения материалов;
- уверенность, четкость в изложении доклада, яркость эмоционально-психологического материала;
- качество презентационных материалов (отредактированный текст, фотоматериалы, изображения, видео, звук и т.д.);
- умелое (корректное) применение эффектов при смене объектов и слайдов; эстетичность и презентабельность оформления.

2.1. Для создания презентаций допустимо использование программы Microsoft Power Point.

2.2. В презентации может быть использованы видеофайлы, фотографии объектов, рисунки, чертежи и схемы, карты, мультимедийные объекты и т.п. В презентации должна быть текстовая часть, которая комментирует визуальный ряд.

2.3. Презентация должны быть оформлены следующим образом:

- первый слайд-титул с названием презентации и информацией о теме, авторе и руководителе.
- количество слайдов с основным материалом: не менее 10.
- время показа презентации: не более 7 минут.
- количество мультимедийных объектов: не более 5.
- при наличии видеоматериала на слайде продолжительность его должна быть не более 1 минуты.
- видеовставки: не более 3 во всей презентации.

2.4. Презентация должна быть оформлена и записана на флэш-носителе, предварительно проверена на воспроизведение на разных компьютерах.

3. Устный доклад с использованием презентации.

Регламент выступление докладчика в течение 7 минут. Во время доклада необходимо обосновать актуальность выбранной темы, обозначить цели и задачи, озвучить материал и применяемые методы исследования, осветить практическую значимость, определить полученные результаты и сделать обоснованные выводы.

Учитывается при оценке доклада композиция, полнота представления работы, аргументированность, убедительность, свободное владение знаниями по исследуемой теме, культура речи, использование наглядных средств, аргументированные ответы на вопросы других участников и жюри (не более 3 минут).

Рекомендации по защите работы.

Для публичного выступления во время работы секции необходимо:

- отрепетировать выступление на соблюдение регламента (7 мин.);
- соблюдать регламент времени, отведенного на выступление;
- не злоупотреблять статистическими данными и цифрами;
- использовать весь наглядный материал, который представлен в презентации или на стенде;
- говорить чуть медленнее обычного, использовать те модуляции и тембр голоса, которые подчеркивают, акцентируют внимание на сути темы;
- подготовиться к ответам на возможные вопросы, отрепетировать их, составить заготовки ответов, но уметь гибко реагировать на изменения формулировок; полнота, аргументированность и убежденность, дружелюбие, стремление использовать ответы для успешного раскрытия темы и сильных сторон работы;
- объявление благодарности за оказание помощи при написании работы: участникам опросов, консультантам, руководителям и другим помощникам.

Рекомендации по оформлению библиографического списка

Список использованной литературы составляется в соответствии с правилами (по ГОСТу), принятыми для научных публикаций в алфавитном порядке (для образца оформления можно взять список литературы в какой-либо монографии или сборник работ по экологии и принять его за образец, но не позднее 2014 года).

Список использованной литературы (библиографический список) – это не перечень всех книг, которые были прочитаны при подготовке к работе. Книга или статья, на которые включены в список, должны быть непосредственно использованы во введении, в описании использованных методик, в тексте работы или при сравнительном обсуждении результатов. В соответствующем месте работы должна быть приведена ссылка на цитируемую или обсуждаемую работу (указан ее номер в списке источников). Номер указывается в квадратных скобках [№].

В список включаются все использованные автором источники, независимо от того, где они опубликованы, а также от того, имеются ли в тексте ссылки на не включенные в список источники или последние не цитировались автором в ходе работы.

Пример:

Список используемой литературы или библиографический список.

1. Власенко В.И. Структура и динамика лесной растительности заповедных территорий Алтае-Саянской горной страны/ В.И. Власенко// -М.: МСОП, 2003. -484 с.
2. Галахов Н.Н. Климат. Средняя Сибирь /Н.Н.Галахов// -М.: Изд-во АН СССР, 1964. -С.83-132.
3. Горшенин К.П. Почвы южной части Сибири (от Урала до Байкала) /К.П.Горшенин// -М.: Изд-во АН СССР, 1955. - 587с.
4. Данилина Н.Р. Из доклада на Российско-Американском семинаре «Экотуризм и ООПТ»/ Н.Р.Данилина// -Смоленск: НП Смоленское поозерье, 1997. -с.13-15
5. Дылис Н.В. Растительность альпийской области Восточного Саяна в пределах бассейна р. Маны /Н.В.Дылис // Учен. зап. МГУ: Биogeография. 1959. Вып. 189. С. 14–49.
6. Зайцев Н. С. Особенности тектонического строения Саяно-Алтайской складчатой области. Складчатые области Евразии. /Н.С.Зайцев// - М.: 1964. с.67-70.

Рекомендации по оформлению приложения

В приложении помещают вспомогательные или дополнительные материалы, если они помогут лучшему пониманию полученных результатов.

Все цитаты, факты, доказательства, цифры, приводимые в работе, должны иметь указания в виде сносок на то, откуда они заимствованы (если они не являются авторскими).

Сноски можно делать двумя способами.

1 способ – постранично: все приводимые цифры или цитаты с каждой страницы обозначаются цифрами, начиная с 1 или возрастающим количеством звездочек: «цитата в тексте» *, а в конце страницы после черты - фамилия, инициалы, название, место издания, год, страница.

Например: Монтень М. Опыты. М, 1991. С. 122.

2 способ - каждый использованный источник дается **в приложении** под №№, а при ссылках в квадратных скобках ставится № работы и страница. Например: [3, 234]. В конце работы приводится библиографический список источников (Используемая литература).

Анкета – заявка на участие

1.	Направление (секция) (выбрать из перечисленного)*: - зоология беспозвоночных и позвоночных (в т.ч. этология, физиология и др.); - экология и охрана окружающей среды: методы исследования загрязнений окружающей среды с использованием живых организмов как биоиндикаторов; - ботаника с основами экологии растений; - физическая география: геология, землеведение, почвоведение, ландшафтоведение, биогеография; - валеология с основами экологии; - сельское хозяйство: растениеводство, животноводство, ветеринарная медицина.	
2.	Фамилия, имя, отчество участника *	
3.	Название работы*	
4.	Регион, город* (например: Красноярский край, г. Красноярск)	
5.	Дата рождения участника* (например: 17.09.2011)	
6.	СНИЛС участника (ОБЯЗАТЕЛЬНО)**	
7.	Место учебы участника (сокращенно), класс* (например: МАОУ Гимназия №2, 10 класс)	
8.	Адрес образовательного учреждения (с индексом), телефон, e-mail*	
9.	Название учреждения, при котором выполнена работа, (например: МАУ Парк «Роев ручей»)	
10.	Номер мобильного телефона и e-mail участника*	
11.	Домашний адрес участника, индекс*	
12.	Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы*	
13.	Контактный номер телефона и e-mail руководителя*	
14.	Контактный номер телефона родителя и e-mail*	

Анкета участника заполняется ТОЛЬКО в электронном формате, письменные анкеты не принимаются!

Данные из анкеты будут использованы для печати дипломов и сертификатов.

*** ВНИМАНИЕ! НЕОБХОДИМО ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАПОЛНИТЬ ДАННЫЕ ПУНКТЫ АНКЕТЫ!**

**** СНИЛС необходим для внесения данных победителей и лауреатов в базу данных «Таланты России РФ» (Центр Сириус)**

Дата заполнения «__» _____ 2025 г.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(для несовершеннолетнего участника заполняет законный представитель, для совершеннолетнего лично заявитель)

Я, (Ф.И.О. полностью законного представителя, руководителя (по доверенности)

Проживающий(ая) по адресу:

Паспорт (серия, номер) выдан (кем, когда)

являюсь законным представителем

(Ф.И.О ребенка)

Настоящим даю свое согласие на обработку оргкомитетом для формирования и обработки заявки на участие во VI межрегиональном открытом конкурсе исследовательских работ и проектов естественно-научной направленности им. П.А. Мантейфеля моих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего участника конкурса

-относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных:

- фамилия, имя, отчества;
- дата, месяц, год рождения;
- паспортные данные, данные свидетельства о рождении;
- адрес проживания.

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в следующих целях:

- для формирования и обработки заявки на участие во VI межрегиональном открытом конкурсе исследовательских работ и проектов естественно-научной направленности им. П.А. Мантейфеля:

- публикацию и распространение текстов и презентаций работ;

- экспертное заключение по работе;

- фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать информационные видеоматериалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных проведением мероприятия. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка;

- публикации на официальном сайте организаторов <https://roev.ru/>, <https://vk.com/roevzoo>, https://t.me/roev_ruchey.

- иные действия, связанные с вышеуказанной целью.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление представителям оргкомитета VI межрегионального открытого конкурса исследовательских работ и проектов естественно-научной направленности им. П.А. Мантейфеля следующих действий в отношении персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (только в указанных выше целях), публикации на официальных сайтах организаторов работ участников _____, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Я даю согласие на обработку персональных данных **неавтоматизированным способом** и автоматизированным способом.

Обработку персональных данных для любых иных целей и любым иным способом, включая распространение и передачу каким-либо третьим лицам **в иных целях, я запрещаю**. Она может быть возможна только с моего особого письменного согласия **в каждом отдельном случае**.

Данное Согласие действует организаторами мероприятия или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах несовершеннолетнего ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата: «____» _____ 2025 г. Подпись: _____ \ _____

Приложение 4

Оценочная ведомость отборочного заочного этапа (отдельно по каждому направлению)

ФИО автора, название работы, Руководитель Школа, класс Тел., почта город	Допуск на очную защиту (допущена/отклонена)	Актуальность и практическая значимость работы (0- 5 баллов)	Грамотность структуры изложения и оформления работы (0-5 баллов)	Соответствие выводов полученным результатам (0-5 баллов)	Итог в баллах Место в рейтинге

Эксперт _____ (фио полностью, подпись)

Оценочная ведомость очного этапа (отдельно по каждому направлению)

№	Автор (ФИО) Руководитель Школа, класс Тел., почта город	Название работы	Обоснование выбора темы /от 3-5 баллов/	Грамотно сть постанов ки цели и задач исследов ания /от 1 до 5 баллов/	Полнота описания результатов /от 1 до 5 баллов/	Практическа я часть. Что делал сам? /от 5 до 10 баллов/	Соответствие выводов полученным результатам задачам /от 1 до 3 баллов/	Ответы на вопросы /от 1 до 5 баллов/	Наглядность. структура презентации /от 5 до 10 баллов/	ИТОГ

Член жюри (эксперт) _____ (ФИО полностью, подпись)

