Приложение №1 к распоряжению

Департамента образования

Администрации города Екатеринбурга

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Положение о научно-практической конференции обучающихся

муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга

в 2021/2022 учебном году

1. Общие положения
2. Настоящее Положение определяет порядок организации  
   и проведения научно-практической конференции обучающихся муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга (далее – Конференция)   
   в 2021/2022 учебном году.
3. Учредителем Конференции является Департамент образования Администрации города Екатеринбурга.
4. Организаторами школьного этапа Конференции являются муниципальные образовательные организации, районного этапа Конференции – МБУ ИМЦ районов, муниципального этапа Конференции – МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии».
5. Организация и проведение Конференции регламентируются Положением «О научно-практической конференции обучающихся Свердловской области» от 30.01.2020, утвержденным Министерством образования   
   и молодежной политики Свердловской области, нормативными документами Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», ГАНОУ СО «Дворец молодежи», Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, управлений образования районов, МБУ ИМЦ районов, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии», муниципальных образовательных организаций, настоящим Положением.
6. Конференция является отборочным этапом научно-практической конференции обучающихся Свердловской области.
7. Цели и задачи Конференции
8. Конференция проводится в целях развития проектной деятельности обучающихся в различных областях научно-исследовательской, творческой, социально значимой, практической деятельности в соответствии с ФГОС основного общего и среднего общего образования, выявления и поддержки одаренных школьников.
9. Задачи:

* организация проектной деятельности обучающихся как эффективного метода формирования универсальных учебных действий;
* повышение качества образования через различные формы внеурочной деятельности, интеграции основного и дополнительного образования;
* привлечение к работе с одаренными обучающимися ученых   
  и специалистов – носителей научной культурно-профессиональной традиции;
* вовлечение обучающихся в исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки, промышленности, экономики, культуры страны и региона;
* мотивация обучающихся к активной познавательной и творческой деятельности, направленной на достижение практических, общественно полезных результатов;
* совершенствование предметных и метапредметных компетенций школьников, в том числе проектных;
* выявление проектов, которые могут быть рекомендованы к участию   
  в областном этапе научно-практической конференции обучающихся Свердловской области и иных конкурсных мероприятиях регионального   
  и всероссийского уровней.

1. Порядок организации и проведения Конференции
2. Информационно-методическое сопровождение Конференции осуществляется на сайте [екб-проектиум.рф](http://екб-проектиум.рф) в разделе «Научно-практическая конференция».
3. В Конференции принимают участие обучающиеся 6-11 классов муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга, подготовившие проекты в соответствии с требованиями настоящего Положения, выполненные индивидуально или в составе авторского коллектива (не более трех авторов).
4. Конференция состоит из трех последовательно проводимых этапов:

1) школьный (декабрь 2021 года – январь 2022 года);

2) районный (январь – февраль 2022 года);

3) муниципальный (февраль – март 2022 года).

1. В школьном этапе Конференции принимают участие все желающие обучающиеся в соответствии с требованиями настоящего Положения;   
   в районном этапе Конференции – победители и призеры школьного этапа Конференции; в муниципальном этапе Конференции – победители и призеры районного этапа Конференции.
2. Проведение школьного этапа Конференции регламентируется Положениями, разработанными муниципальными образовательными организациями, районного этапа Конференции – Положениями, разработанными МБУ ИМЦ районов.
3. Школьный и районный этапы Конференции проводятся   
   в соответствии с направлениями и предметными областями, указанными  
   в п. 3.15. настоящего Положения. Оценивание проектов на школьном   
   и районном этапах Конференции проводится в соответствии с критериями, указанными в п. 4 настоящего Положения.
4. Порядок организации и сроки проведения муниципального этапа Конференции (далее – Конференция):

1) 08-09 февраля 2022 года – направление МБУ ИМЦ районов  
в МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии» заявочного пакета   
по ссылке, высылаемой по запросу. Заявочный пакет включает заявку МБУ ИМЦ района в формате PDF с приложением в формате MSExсel (Приложение   
№ 1), проекты участников, оформленные в соответствии с требованиями (Приложения № 2, 3, 4). Каждый проект должен быть оформлен единым файлом в формате PDF;

2) 14-28 февраля 2022 года – заочный тур (отбор проектов на очный тур);

3) март 2022 года – очный тур (защита проектов).

1. На заочный тур Конференции от района может быть заявлено не более 4 проектов в каждой предметной области в соответствии с направлением. Дополнительно районом может быть направлено не более 4 проектов – победителей и призеров конкурсных мероприятий в 2021/2022 учебном году, организаторами которых являются образовательные организации высшего образования (при наличии документального подтверждения). Каждый проект может быть заявлен только в одном направлении, одной предметной области. Каждый участник может быть заявлен только с одним проектом.
2. При приеме на заочный тур Конференции каждый проект проходит техническую экспертизу на соответствие требованиям (Приложения № 2, 3, 4). Проекты, не соответствующие требованиям, не допускаются к участию   
   в заочном туре Конференции.
3. Для участия в Конференции принимаются следующие виды проектов:

1) исследовательский – проект, результатом которого является научно-исследовательский продукт в виде статьи, публикации, отчета, аналитического обзора, методического пособия и др.;

2) творческий – проект, результатом которого является творческий продукт или общественно полезный результат в виде театрализации, игры, выставки, художественного произведения, видеофильма и др.;

3) прикладной – проект, результатом которого является изготовленный продукт или его прототип, проектное решение, бизнес-план, бизнес-кейс и др.;

4) инновационный – проект, результатом которого является новый продукт, товар, услуга, технология или иной общественно полезный результат, готовый к распространению;

5) социальный – проект, результатом которого является решение определенных общественных проблем, улучшение социальной ситуации;

6) инженерно-конструкторский – проект, результатом которого является решение задач технического характера, создание устройства, модели и др.

1. Тематика проектов должна отражать:

* актуальные проблемы гуманитарного, социально-экономического, социокультурного, общественно-политического и естественнонаучного   
  характера;
* научные достижения, общественные и культурные события страны, региона, города;
* стратегию социально-экономического развития Екатеринбурга и его интеграции в мировое сообщество;
* памятные события, юбилейные даты года.

1. Проекты должны содержать практический раздел, основанный   
   на собственных исследованиях авторов. Разработка проектов на основе заказов органов местного самоуправления, общественности усиливает их практическую значимость.
2. При подготовке проекта двумя или тремя авторами необходимо отразить вклад каждого.
3. Проекты реферативного характера, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию в Конференции не допускаются.
4. Направления и предметные области Конференции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направления | Предметные области | Классы |
| Гуманитарное | 1. история / краеведение | 7-11 |
| 1. филология / лингвистика – русский язык | 7-11 |
| 1. филология / лингвистика – английский язык / немецкий язык / французский язык | 7-11 |
| Социально-экономическое | 1. экономика | 7-11 |
| 1. инженерно-техническое творчество | 7-11 |
| 1. информационно-коммуникационные технологии | 7-11 |
| Социокультурное | 1. культурология / искусство / социальное проектирование | 7-11 |
| 1. домоводство / дизайн / декоративно-прикладное искусство | 7-11 |
| 1. здоровьесбережение | 7-11 |
| Общественно-политическое | 1. право / обществознание | 7-11 |
| Естественнонаучное | 1. химия / физика / астрономия | 7-11 |
| 1. математика | 6-11 |
| 1. биология / экология | 6-11 |

1. К каждому проекту прилагаются две рецензии – руководителя проекта и внешнего рецензента (с подписями, заверенными печатями организаций) и результат проверки текста проекта системой «Антиплагиат»   
   на сайте [www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru). Процент оригинальности текста должен быть   
   не менее 55 %.
2. По результатам заочного тура определяется перечень секций   
   и состав участников очного тура Конференции. Проекты в смежных направлениях и предметных областях решением организатора Конференции могут быть объединены в одной секции. К участию в очном туре допускается   
   не более 10 проектов в секции, набравших наибольшее количество баллов   
   по итогам заочного тура. Перечень секций и составы участников публикуются   
   на сайте [екб-проектиум.рф](http://екб-проектиум.рф) в разделе «Научно-практическая конференция»   
   не позднее 5 рабочих дней до даты проведения очного тура Конференции.
3. Формат проведения и программа мероприятий очного тура Конференции определяется оргкомитетом и объявляется не позднее 5 рабочих дней до даты проведения очного тура.
4. При проведении очного тура Конференции в очном формате участникам необходимо иметь печатные варианты проекта и рецензий.
5. Принимая участие в Конференции, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся, соглашаются   
   с требованиями настоящего Положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных (Приложения № 5, 6)   
   в соответствии с нормами Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 года (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование образовательной организации, класс обучения, результаты участия в мероприятии, вид и степень диплома – для обучающихся; фамилия, имя, отчество, должность, место работы, контактный телефон, электронная почта – для педагогов).
6. Принимая участие в Конференции, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся, соглашаются с тем,   
   что фото- и видеосъемка на мероприятии будет проводиться без их непосредственного разрешения. Фото- и видеоматериалы остаются  
   в распоряжении организаторов с правом последующего некоммерческого использования.
7. Критерии оценивания
8. Критерии оценивания проектов на заочном туре Конференции:

* уровень целеполагания;
* качество анализа области исследования;
* согласованность методов исследования;
* наличие самостоятельного вклада в исследование;
* качество результата;
* наличие основных структурных элементов, соответствие требованиям   
  к оформлению (Приложение №7).

1. Критерии оценивания защиты проектов на очном туре Конференции:

* соответствие представления содержанию проекта;
* качество доклада;
* уровень владения материалом;
* эффективность взаимодействия с аудиторией;
* уровень мультимедийного сопровождения (Приложение № 8).

1. Максимальное количество баллов за проект – 100, из них максимальное количество баллов за заочный тур – 40, за очный тур – 60.
2. Оргкомитет Конференции
3. Оргкомитет является основным координирующим органом   
   по подготовке, организации и проведению Конференции.
4. В состав оргкомитета входят специалисты Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, МБУ ИМЦ районов, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии».
5. Оргкомитет:

* разрабатывает и ведет необходимую документацию по проведению Конференции;
* обеспечивает проведение и подведение итогов Конференции;
* организует награждение победителей, призеров и номинантов;
* готовит аналитические материалы по итогам проведения Конференции;
* направляет заявку и проекты для участия в областном этапе научно-практической конференции обучающихся Свердловской области.

1. Оргкомитет оставляет за собой право изменить условия, формат, сроки проведения и количество участников, исходя из сложившихся условий,   
   с обязательным предварительным оповещением участников.
2. Жюри Конференции
3. В состав жюри входят представители организаций общего, дополнительного, профессионального образования, фундаментальной   
   и прикладной науки.
4. Жюри:

* оценивает проекты на заочном туре Конференции;
* оценивает защиту проектов на очном туре Конференции;
* ведет необходимую документацию (Приложения № 7, 8);
* определяет победителей, призеров, номинантов;
* представляет результаты участников при подведении итогов Конференции.

1. Подведение итогов Конференции
2. Победители и призеры Конференции (1, 2, 3 место) определяются  
   в каждой секции очного тура Конференции путем суммирования баллов заочного и очного туров.
3. Номинанты Конференции определяются согласованным решением оргкомитета и жюри с учетом суммирования баллов заочного и очного туров, видами и тематикой проектов в номинациях:

* «Исследовательский потенциал проекта»;
* «Практическая значимость проекта»;
* «Успешная защита проекта».

1. Все участники очного тура Конференции получают сертификаты участника организатора Конференции в электронном виде.
2. Победители, призеры, номинанты Конференции награждаются дипломами Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, могут быть поощрены памятными призами.
3. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Конференции, награждаются благодарственными письмами Департамента образования Администрации города Екатеринбурга.
4. Оценочные листы заочного и очного туров Конференции   
   не выдаются, апелляции по итогам Конференции не предусмотрены.
5. Итоговые протоколы заочного и очного туров Конференции утверждаются Распоряжениями Департамента образования Администрации города Екатеринбурга.
6. По результатам очного тура Конференции, в соответствии   
   с Положением «О научно-практической конференции обучающихся Свердловской области» от 30.01.2020, решением организатора Конференции проекты обучающихся – победителей и призеров в предметных областях «история / краеведение», «филология / лингвистика», «экономика», «культурология / искусство / социальное проектирование», «право / обществознание» могут быть направлены для участия в заочном туре научно-практической конференции обучающихся Свердловской области.
7. Проекты победителей и призеров могут быть рекомендованы организатором Конференции для участия в иных конкурсных мероприятиях регионального и всероссийского уровней.
8. Материалы победителей и призеров Конференции (тезисы, мультимедийные презентации) могут быть размещены на сайте [екб-проектиум.рф](http://екб-проектиум.рф)
9. Финансирование Конференции
10. Финансирование Конференции осуществляется за счет субсидий, выделенных МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии» на проведение общегородских мероприятий в 2022 году.
11. Прочие условия
    1. Организатор Конференции оставляет за собой право использовать материалы участников в некоммерческих целях (публиковать в методических   
       и информационных изданиях, размещать на сайтах учредителя и организатора Конференции).

Данные об организаторах:

620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 44

МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии»

Директор: Зыкова Татьяна Валерьевна

Зам. директора по реализации городских образовательных проектов: Кабанова Ирина Игоревна

Ответственный за мероприятие: Быковских Маргарита Владимировна,   
нач. отдела, тел. 371-46-01 (добавочный 8#), электронная почта [gp@gifted.ru](mailto:gp@gifted.ru)

Приложение № 1 к Положению

Форма заявки МБУ ИМЦ района на участие в муниципальном этапе научно-практической конференции обучающихся муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга в 2021/2022 учебном году

*На бланке организации*

В оргкомитет

муниципального этапа

научно-практической конференции

обучающихся муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга

заявка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ района

Направляем на заочный тур муниципального этапа научно-практической конференции обучающихся муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга в 2021/2022 учебном году \_\_\_\_ проектов   
в соответствии с Приложением № 1.

К заявке прилагаются:

1. Перечень проектов на \_\_\_\_ листах.
2. Копии протоколов районного этапа научно-практической конференции обучающихся муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга в 2021/2022 учебном году на \_\_\_\_ листах.

Дата «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

Директор МБУ ИМЦ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(ФИО) (расшифровка подписи)*

Приложение к заявке МБУ ИМЦ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ района

для участия в муниципальном этапе научно-практической конференции обучающихся муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга в 2021/2022 учебном году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Направление | Предметная область | ФИО автора (авторов) | ОО | Класс | Название проекта | ФИО научного руководителя | Место работы  научного руководителя | Должность  научного руководителя | Телефон  научного руководителя | Электронная почта научного руководителя | Основание для участия |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Заявка составлена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*ФИО, должность ответственного лица*)

Контактный телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* заявка оформляется в формате PDF (с подписью, печатью), приложение   
к заявке заполняется в формате MSExсel

\*\* каждый проект оформляется единым файлом в формате PDF  
в соответствии с требованиями к проектам (Приложения № 2, 3, 4), название файла «ФамилияИО\_№ОО\_класс», фамилии нескольких авторов указываются   
в алфавитном порядке, номер общеобразовательной организации или краткое наименование организации дополнительного образования, класс обучения, например: ИвановАГ\_ПетроваОА\_35\_7. Если классы обучения разные, то они указываются в соответствии с порядком фамилий, например, ИвановАГ\_ПетроваОА\_35\_7\_8

\*\*\* заявочный пакет направляется по ссылке, высылаемой по запросу

Приложение № 2 к Положению

Требования к оформлению проектов

1. Общие требования
   * 1. Текст проекта выполняется в текстовом редакторе MSWord  
        или аналогичном ему. Ориентация листа – книжная; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 1,5 см, левое – 2 см, правое – 1,5 см; шрифт – Times New Roman; кегль 14, интервал 1,5; выравнивание текста по ширине, отступ абзаца на 1,25. Названия глав (разделов) выделены полужирным шрифтом. Язык написания текста – русский.
     2. Количество страниц текста проекта не должно превышать 30 без учета приложений. Нумерация страниц – в правом нижнем углу. Таблицы, рисунки, приложения нумеруются в правом верхнем углу.
     3. Ссылки на издания из списка литературы оформляются в тексте проекта квадратными скобками.
     4. Проект содержит оглавление, введение, основную часть, заключение, список литературы, скриншоты результатов проверки системой «Антиплагиат»   
        и двух рецензий – руководителя проекта и внешнего рецензента (с подписями, заверенными печатями организаций), иные приложения.

В оглавление включаются заголовки глав и разделов проекта  
и соответствующие номера страниц.

Введение включает:

* обоснование актуальности темы;
* формулировку проблемы (предмета) исследования;
* цели и задачи;
* краткий обзор используемой литературы и источников;
* характеристику личного вклада каждого автора в изучение и решение проблемы.

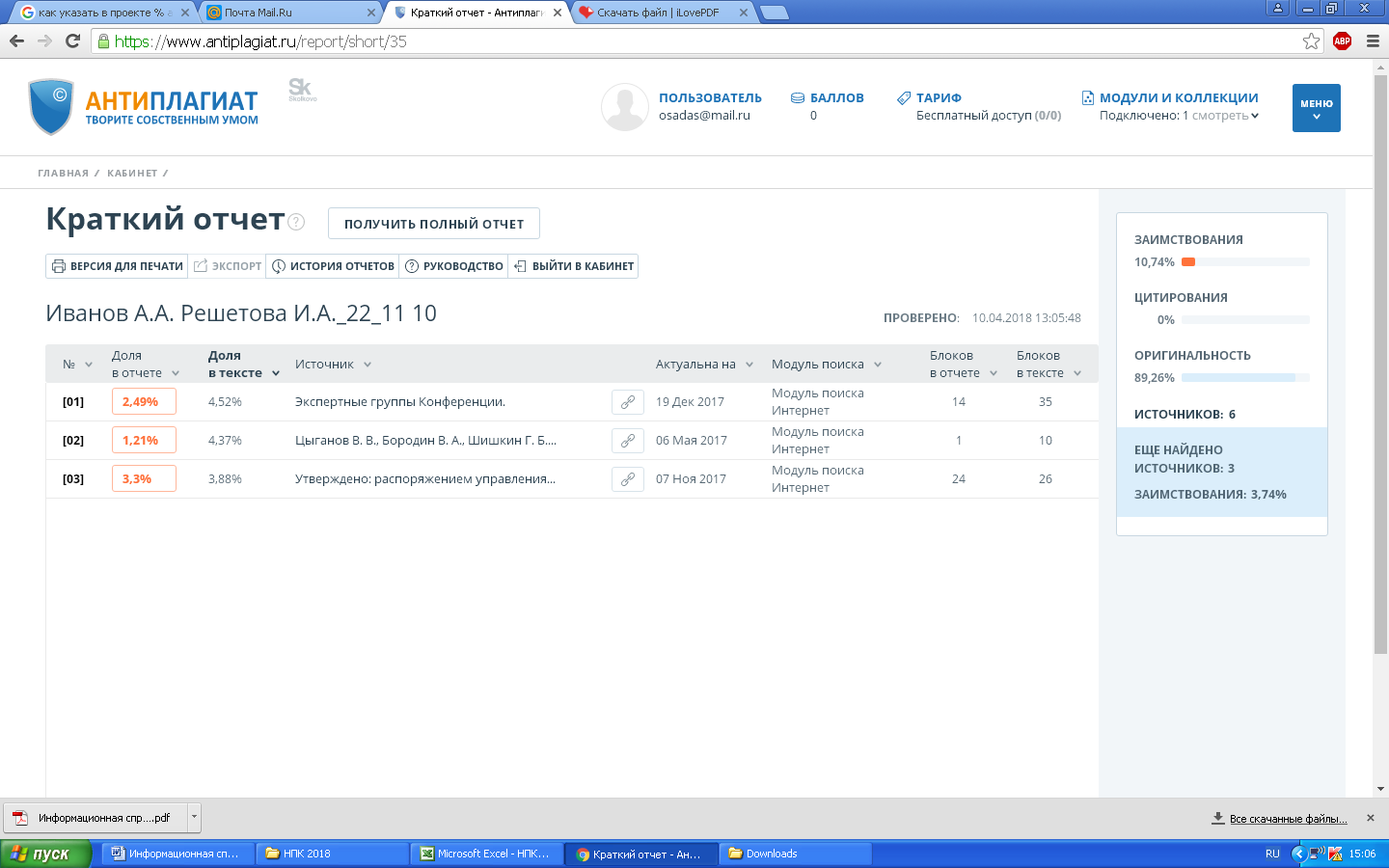
Основная часть делится на главы, разделы, содержит информацию, собранную и обработанную исследователем:

* описание рассматриваемых фактов,
* характеристику методов решения проблемы;
* сравнение известных автору методов решения;
* обоснование выбранного варианта решения (новизна, оригинальность, эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость   
  и т.д.);
* выводы по каждому разделу, главе исследования.

В заключении приводятся:

* лаконичные и обобщенные выводы и результаты, полученные автором;
* направления дальнейших исследований;
* предложения по практическому использованию результатов исследования.

В список литературы заносятся публикации, издания и источники, использованные автором, пронумерованные, расположены в алфавитном порядке. Оформление по ГОСТ 7.1-2003 (Приложение № 4).

Проект может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), на которые содержатся ссылки в основной части проекта. Обязательным приложением является читаемый скриншот краткого отчета результатов проверки текста проекта системой «Антиплагиат» на сайте www.antiplagiat.ru. Процент оригинальности текста проекта должен быть не менее 55 %. Пример:

* 1. Если результатом проекта является изделие, в приложения   
     к проекту включаются фотографии и / или описание изделия, само изделие  
     не прикладывается. Если результатом является цифровой продукт (программа, сайт, медиа-файл и т.п.), он прикладывается к проекту на одном диске   
     с электронной версией проекта или в приложении в виде интернет-ссылки   
     для доступа к просмотру.

1. Требования заочного тура муниципального этапа Конференции
   1. Для участия в заочном туре необходимо предоставить электронную версию проекта (единый файл в формате PDF, включая все приложения). Название файла «ФамилияИО\_№ОО\_класс», указываются фамилии нескольких авторов в алфавитном порядке, номер общеобразовательной организации   
      или краткое название организации дополнительного образования, класс обучения, например, ИвановАГ\_ПетроваОА\_35\_7. Если классы обучения разные, то они указываются в соответствии с порядком фамилий, например, ИвановАГ\_ПетроваОА\_35\_7\_8.
2. Требования очного тура муниципального этапа Конференции

при проведении в очном формате

* 1. Участникам необходимо подготовить печатный вариант текста проекта, включая все приложения.
  2. Проект оформляется в пластиковой папке-скоросшивателе  
     с прозрачной верхней обложкой. Текст проекта печатается на белой бумаге формата А4 с одной стороны листа. Листы вкладываются по одному в файл, файлы скрепляются в папку-скоросшиватель с прозрачной верхней обложкой.
  3. В папку вторым листом после титульного листа вкладывается диск  
     с электронной версией проекта (единый файл в формате PDF, включая все приложения).
  4. Для краткого отчета результатов проверки текста проекта системой «Антиплагиат», двух рецензий – руководителя проекта и внешнего рецензента   
     (с подписями, заверенными печатями организаций), раздаточных материалов (буклетов, листовок и прочего), согласий на обработку персональных данных предусматриваются отдельные файлы, размещенные после всех приложений. Все вложения должны быть надежно закреплены.
  5. При проведении защиты проекта допускается использование аудио-   
     и видеофайлов (форматы .mp3, .mp4, .avi), изображений (.jpeg), мультимедийной презентации (.ppt), иных файлов, не требующих установки стороннего программного обеспечения на компьютер организатора. Качество видеоматериалов должно быть достаточным для восприятия с экрана интерактивной доски без использования дополнительного оборудования.
  6. Длительность просмотра медиафайлов входит в общий регламент защиты проекта (до 7 минут).
  7. В случае неисправности носителей данных, используемых участниками очного тура Конференции для переноса медиафайлов, блокировки носителя из-за угрозы вирусного заражения компьютера, отсутствия файлов   
     на носителе организатор ответственности не несет и возможности   
     для скачивания файлов из сети Интернет не предоставляет.
  8. Возможность использования стендовых материалов формата более А3, макетов, размеры которых превышают габариты 60\*80\*100 см и иных громоздких предметов, химических реактивов, пищевых продуктов, файлов  
     в онлайн доступе, иных презентационных материалов должна быть предварительно согласована участниками с организатором.
  9. Язык защиты проекта – русский.

1. Требования очного тура муниципального этапа Конференции

при проведении в дистанционном формате

* 1. Защита проектов проводится на платформе ZOOM.
  2. Участникам необходимо иметь доступ к платформе ZOOM   
     на компьютере со стабильной сетью Интернет. Компьютер должен быть оснащен камерой и микрофоном.
  3. Каждый участник во время защиты может использовать мультимедийную презентацию (.ppt), аудио- и видеофайлы (форматы .mp3, .mp4, .avi), изображения (.jpeg), иные файлы, не требующих установки стороннего программного обеспечения на компьютер организатора. Качество медиафайлов должно быть достаточным для восприятия с экрана планшета, компьютера   
     без использования дополнительного оборудования.
  4. Длительность просмотра медиафайлов входит в общий регламент защиты проекта (до 7 минут).
  5. Во время защиты проекта не допускается присутствие в кадре посторонних людей, животных.
  6. Язык защиты проекта – русский.

Приложение № 3 к Положению

Требования к оформлению титульного листа

Параметры страницы: ориентация листа – книжная, поля: верхнее –   
2 см, нижнее – 1,5 см, левое – 2 см, правое – 1,5 см, шрифт – Times New Roman, кегль 14, интервал 1,5.

В верхней части титульного листа указывается Министерство образования и молодежной политики Свердловской области, Муниципальное образование «город Екатеринбург», район города, к которому относится данная муниципальная образовательная организация, полное наименование муниципальной образовательной организации, представляемой автором проекта. Наименование направления и предметной области указываются в соответствии   
с перечнем:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направления | Предметные области | Классы |
| Гуманитарное | 1. история / краеведение *(выбрать)* | 7-11 |
| 1. филология / лингвистика – русский язык | 7-11 |
| 1. филология / лингвистика – английский язык / немецкий язык / французский язык *(выбрать)* | 7-11 |
| Социально-экономическое | 1. экономика | 7-11 |
| 1. инженерно-техническое творчество | 7-11 |
| 1. информационно-коммуникационные технологии | 7-11 |
| Социокультурное | 1. культурология / искусство / социальное проектирование *(выбрать)* | 7-11 |
| 1. домоводство / дизайн / декоративно-прикладное искусство *(выбрать)* | 7-11 |
| 1. здоровьесбережение | 7-11 |
| Общественно-политическое | 1. право / обществознание *(выбрать)* | 7-11 |
| Естественнонаучное | 1. химия / физика / астрономия *(выбрать)* | 7-11 |
| 1. математика | 6-11 |
| 1. биология / экология *(выбрать)* | 6-11 |

Название проекта указывается с заглавной буквы, регистр –   
как в предложениях, без кавычек (за исключением случаев, когда кавычками выделена безабзацная прямая речь и цитаты, условные (собственные) наименования, слова, которые употребляются в необычном, ироническом, особом значении).

Фамилия, имя, отчество автора (авторов) проекта указываются  
в алфавитном порядке. Класс обучения указывается без литеры. Информация   
о каждом авторе указывается с новой строки.

Фамилия, имя, отчество научного руководителя (руководителей) проекта указываются в алфавитном порядке. Должность указывается   
в соответствии со штатным расписанием организации. Место работы указывается в соответствии с кратким наименованием организации   
в соответствии с Уставом. Указываются контактный телефон и электронная почта одного научного руководителя (педагога по месту обучения).

Форма титульного листа

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Департамент образования Администрации города Екатеринбурга

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ район

Полное наименование муниципальной образовательной организации

в соответствии с Уставом

Направление: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Предметная область: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проект

Название

Автор (авторы) проекта: Фамилия Имя Отчество, класс

Фамилия Имя Отчество, класс

Фамилия Имя Отчество, класс

Научный руководитель (руководители) проекта: Фамилия Имя Отчество,

должность с указанием преподаваемого предмета,

места работы (краткое наименование по Уставу)

Контактный телефон руководителя проекта:

Электронная почта руководителя проекта:

2022

Пример оформления титульного листа

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Департамент образования Администрации города Екатеринбурга

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

Железнодорожный район

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 4

с углубленным изучением отдельных предметов

Направление: гуманитарное

Предметная область: краеведение

Проект

Екатеринбург XIX века в мемуарах горожан

Автор (авторы) проекта: Иванов Антон Михайлович, 9 класс

Петрова Маргарита Федоровна, 10 класс

Кузнецова Мария Вячеславовна, 8 класс

Научные руководители проекта: Кириллова Ирина Дмитриевна,

учитель русского языка и литературы

89920000000

123@mail.ru

Ожегов Дмитрий Никифорович,

ст. преподаватель

ФГАОУ ВО «УрФУ»

2022

Приложение № 4 к Положению

Пример оформления списка литературы

(в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 с изменениями на 21.12.2017)

Правила оформления списка литературы

Нормативные правовые акты располагаются в соответствии с их юридической силой:

* международные законодательные акты – по хронологии;
* Конституция РФ;
* кодексы – по алфавиту;
* законы РФ – по хронологии;
* указы Президента РФ – по хронологии;
* акты Правительства РФ – по хронологии;
* акты министерств и ведомств в последовательности – приказы, постановления, положения, инструкции министерства – по алфавиту, акты –   
  по хронологии.

Образец оформления списка литературы

На книгу:

Цыганов В.В., Бородин В.А., Шишкин Г.Б. Интеллектуальное предприятие: механизмы овладения капиталом и властью. М.: Университетская книга, 2004. – 770 с.

На статью из журнала:

Кузнецов Л.А. Системное представление финансово-хозяйственной деятельности предприятия // Проблемы управления. – 2003. – № 3. – С. 39 –48.

Akers S.B. Binary decision diagrams // IEEE Trans. Computers. – 1978. – Vol. C-27, N 6. - P. 509 – 516.

На статью из сборника:

Абашкина Е.О. Рынок труда и уровень жизни населения России: нелинейные методы анализа и прогнозирования // Информация и экономика: теория, модели, технологии: Сб. науч. тр. – Барнаул, 2002. – С. 80 – 111.

На доклад из сборника трудов конференции:

Рыков А.С., Лановец В.В., Матвиенко М.Ю. Система конструирования   
и исследования алгоритмов деформируемых конфигураций // Тр. междунар. конф. «Идентификация систем и задачи управления» SICPRO’2000 / Ин-т пробл. упр. – М., 2000. – С. 5 – 9.

Hu B., Mann G., Gosine R. How to evaluate fuzzy PID controllers without using process information // Proc. of the 14-th World Congress IFAC. – Beijing, 1999. –P. 177 –182.

Нижегородцев Р.М. Импульсное моделирование миграционных процессов // Проблемы управления безопасностью сложных систем: Материалы IX междунар. конф. – М., 2001. – С. 150 –155

На автореферат диссертации:

Венков А.Г. Построение и идентификация нечетких математических моделей технологических процессов в условиях неопределенности: Автореф. дис. канд. техн. наук. – Липецк: ЛГТУ, 2002.–20 с. или Автореф. дис д-ра экон. наук.

На книгу под редакцией:

Справочник по теории автоматического управления / Под ред.   
А.А. Красовского. – М.: Наука, 1987. – 712 с.

На авторские свидетельства и патенты:

А. с.1007970 СССР. Устройство для захвата деталей / В.С. Ваулин,  
В.Г. Кемайкин // Бюл. – 1981. – № 12. – С. 136.

Пат. 2012345 РФ. Датчик уровня / И.С. Сидоров // Бюл. – 2001. – № 1. –   
С. 96.

Пат. 4050242 США. Multiple bypass – duct turbofan and method of operating same / D.J. Dusa. Опубл. 27.09.77.

Приложение № 5 к Положению

Согласие педагога на обработку персональных данных

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество), даю согласие на обработку следующих сведений, составляющих мои персональные данные: фамилия, имя, отчество, должность, место работы, контактный телефон, электронная почта, необходимых органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, МБУ ИМЦ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ района города Екатеринбурга, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии» при проведении районного   
и муниципального этапов научно-практической конференции обучающихся муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга   
в 2021/2022 учебном году (далее – Конференция).

Согласен на совершение оператором обработки персональных данных, указанных в данном документе, в том числе на сбор, анализ, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

В целях информационного обеспечения согласен на включение   
в общий доступ на сайте органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, МБУ ИМЦ \_\_\_\_\_\_ района города Екатеринбурга, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии» следующие сведения, составляющие персональные данные: фамилия, имя, отчество, должность, место работы.

Согласен на передачу вышеперечисленных персональных данных   
в Министерство образования и молодежной политики Свердловской области, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», ГАНОУ СО «Дворец молодежи», а также другим учреждениям и организациям, принимающим участие в проведении Конференции, для достижения вышеуказанных целей.

Обработку персональных данных разрешаю на срок, необходимый   
для достижения вышеуказанных целей. Подтверждаю, что с порядком отзыва согласия на обработку персональных данных в соответствии с п.5 ст.21 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» ознакомлен(а). Права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны. С юридическими последствиями автоматизированной обработки персональных данных ознакомлен(а).

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(ФИО) (расшифровка подписи)*

*\*Данные согласия хранятся в МБУ ИМЦ района в течение одного года*

Приложение № 6 к Положению

Согласие родителя (законного представителя) субъекта персональных данных   
на обработку персональных данных

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество) даю согласие в отношении моего ребенка \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество ребенка) на обработку следующих сведений, составляющих персональные данные субъекта персональных данных: фамилия, имя, отчество, наименование муниципальной образовательной организации, класс обучения, результат участия в Конференции, вид и степень диплома, необходимых органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, МБУ ИМЦ \_\_\_\_\_\_\_\_ района города Екатеринбурга, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии»   
для организации участия субъекта персональных данных в районном   
и муниципальном этапах научно-практической конференции обучающихся общеобразовательных организаций города Екатеринбурга в 2021/2022 учебном году (далее – Конференция), а также в целях реализации мер государственной поддержки талантливых детей.

Согласен на совершение оператором обработки персональных данных субъекта персональных данных, указанных в данном документе, в том числе   
на сбор, анализ, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

В целях информационного обеспечения согласен на включение   
в общий доступ на сайте органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, МБУ ИМЦ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ района города Екатеринбурга, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии» следующие сведения, составляющие персональные данные субъекта персональных данных: фамилию, имя, отчество, наименование муниципальной образовательной организации, класс обучения, результат участия в Конференции, вид и степень диплома.

Согласен на передачу вышеперечисленных персональных данных субъекта персональных данных в Министерство образования и молодежной политики СО, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», ГАНОУ СО «Дворец молодежи»**,** а также другим учреждениям и организациям, принимающим участие в проведении Конференции, для достижения вышеуказанных целей.

Обработку персональных данных разрешаю на срок, необходимый   
для достижения вышеуказанных целей. Подтверждаю, что с порядком отзыва согласия на обработку персональных данных в соответствии с п.5 ст.21 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» ознакомлен(а). Права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны. С юридическими последствиями автоматизированной обработки персональных данных ознакомлен(а).

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(ФИО) (расшифровка подписи)*

*\*Данные согласия хранятся в МБУ ИМЦ района в течение одного года*

Приложение № 7 к Положению

Оценочный лист заочного тура муниципального этапа научно-практической конференции обучающихся муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга в 2021/2022 учебном году

ФИО автора (авторов)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название проекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Критерии оценивания проектов | | | | | Балл |
| Уровень | Низкий | Средний | Высокий | |
| Диапазон | 0-3 балла | 4-5 баллов | 6-7 баллов | |
| 1. Уровень целеполагания | Не обоснована актуальность и новизна темы; присутствует нечеткая постановка проблемы, цели и задач; проблема, цель и задачи не соответствую друг другу, не раскрывают способы (пути, направления) решения проблемы | Обоснована или частично обоснована актуальность и новизна темы; присутствуют или частично присутствуют постановка проблемы, цели и задач; проблема, цель и задачи присутствуют, но не соотнесены друг с другом, не полностью либо не раскрывают способы (пути, направления) решения проблемы | Обоснована актуальность и новизна темы; присутствует четкая постановка проблемы, цели и задач; проблема, цель и задачи соответствуют друг другу, раскрывают способы (пути, направления) решения проблемы | | 0\_1\_2\_3\_4\_5\_6\_7 |
| 1. Качество анализа   области исследования | Не рассмотрены авторитетные авторские позиции по теме;  не проведен сопоставительный анализ либо представлены только цитаты источников без их анализа; анализ области исследования проведен на основе 2-5 источников;  не соблюдена этика цитирования источников | Рассмотрены 1-2 авторские позиции по теме; проведен неполный сопоставительный анализ либо представлены только цитаты источников без их анализа; анализ области исследования проведен на основе 6-9 источников;  соблюдена этика цитирования источников либо отсутствуют ссылки на некоторые источники | Рассмотрены 3 и более авторитетных авторских позиций по теме; проведен сопоставительный анализ источников;  анализ области исследования проведен на основе 10-15 источников; соблюдена этика цитирования источников | | 0\_1\_2\_3\_4\_5\_6\_7 |
| 1. Согласованность методов исследования | Методы исследования не согласуются с поставленными целями и задачами;  не все заявленные методы используются | Методы исследования согласуются с поставленными целями и задачами;  не все заявленные методы используются | Методы исследования согласуются с поставленными целями и задачами;  все заявленные методы используются | | 0\_1\_2\_3\_4\_5\_6\_7 |
| 1. Наличие самостоятельного вклада в исследование | Проект является компиляцией исследований других авторов;  отсутствуют оригинальность, самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование | Проект частично является компиляцией исследований других авторов;  частично присутствуют оригинальность, самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование | Проект не является компиляцией исследований других авторов;  присутствуют оригинальность, самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование | | 0\_1\_2\_3\_4\_5\_6\_7 |
| Диапазон | 0-3 балла | 4-6 баллов | 6-8 баллов | | 0\_1\_2\_3\_4\_5\_6\_  7\_8 |
| 1. Качество результата | Отсутствует логика изложения материала; не обозначена практическая значимость проекта; выводы не обоснованы, не соответствуют поставленным целям и задачам;  изложение частично выполнено в соответствии с научным стилем, не выдержано единство стиля; присутствуют стилистические и орфографические ошибки;  выводы не характеризуют достижение поставленных целей и задач; не обозначены оригинальность найденного решения и перспективы развития проекта | Отсутствует логика изложения материала; частично обозначена практическая значимость проекта; выводы частично обоснованы, частично соответствуют либо не соответствуют поставленным целям и задачам;  изложение полностью либо частично выполнено в соответствии с научным стилем, выдержано либо частично выдержано единство стиля; отсутствуют либо частично присутствуют орфографические и стилистические ошибки;  выводы частично характеризуют достижение поставленных целей и задач; частично обозначены оригинальность найденного решения и перспективы развития проекта | Присутствует логика изложения материала; обозначена практическая значимость проекта; выводы обоснованы, соответствуют поставленным целям и задачам;  изложение выполнено в соответствии с научным стилем, выдержано единство стиля; отсутствуют стилистические и орфографические ошибки;  выводы характеризуют достижение поставленных целей и задач; обозначены оригинальность найденного решения и перспективы развития проекта | |
| Диапазон | 0-1 балл | 2-3 балла | 4 балла | | 0\_1\_2\_3\_4 |
| 1. Наличие основных   структурных элементов, соответствие требованиям к оформлению | Отсутствие основных структурных элементов (титульный лист, оглавление, введение, основная часть (главы, разделы), заключение, список литературы, приложения);  оформление не соответствует требованиям | Частичное присутствие основных структурных элементов (титульный лист, оглавление, введение, основная часть (главы, разделы), заключение, список литературы, приложения);  оформление частично соответствует требованиям | Присутствие основных структурных элементов (титульный лист, оглавление, введение, основная часть (главы, разделы), заключение, список литературы, приложения);  оформление полностью соответствует требованиям | |
| Сумма баллов заочного тура (макс. 40) | | | |  | |
| Соответствие заявленным направлению, предметной области | | | | Да / Нет | |
| Рекомендуемые направление, предметная область (при несоответствии) | | | |  | |
| Рекомендации (при необходимости) | | | |  | |

Жюри:

Представитель оргкомитета: «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Приложение № 8 к Положению

Оценочный лист очного тура муниципального этапа научно-практической конференции обучающихся муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга в 2021/2022 учебном году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО автора | Название проекта | ОО | Класс | 1. Соответствие представления содержанию проекта (0-12 баллов) | 1. Качество доклада (0-12 баллов) | 1. Уровень владения материалом (0-12 баллов) | 1. Эффективность взаимодействия с аудиторией (0-12 баллов) | 1. Уровень мультимедийного сопровождения (0-12 баллов) | Итого баллов (макс. 60) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Жюри:

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Критерии оценивания защиты проектов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Критерии оценивания защиты проектов | | | |
| Уровень | Низкий | Средний | Высокий |
| Диапазон | 0-3 балла | 4-8 баллов | 9-12 баллов |
| 1. Соответствие представления содержанию проекта | Доклад и мультимедийное сопровождение не соответствуют содержанию проекта; основные результаты исследования не раскрыты;  результаты исследования не согласованы друг с другом | Доклад и мультимедийное сопровождение частично соответствуют содержанию проекта; основные результаты исследования частично раскрыты;  результаты исследования частично или полностью не согласованы друг с другом | Доклад и мультимедийное сопровождение полностью соответствуют содержанию проекта; основные результаты исследования полностью раскрыты;  результаты исследования согласованы друг с другом |
| 1. Качество доклада | Устная речь не согласуется с содержанием мультимедийного сопровождения либо полностью дублирует его; доклад сопровождается чтением текста со слайдов, листов;  значительно превышен регламент выступления (более 2 минут); целеполагание и выводы не обоснованы и не согласуются между собой; не представлены практическая значимость проекта, оригинальность найденного решения и перспективы развития проекта | Устная речь частично согласуется с содержанием мультимедийного сопровождения либо частично дублирует его; доклад частично сопровождается чтением текста со слайдов, листов; незначительно превышен регламент выступления (не более 2 минут); целеполагание и выводы частично обоснованы и согласуются между собой; частично представлены практическая значимость проекта, оригинальность найденного решения и перспективы развития проекта | Устная речь согласуется с содержанием мультимедийного сопровождения, не дублирует, а дополняет его;  доклад не сопровождается чтением текста со слайдов, листов; соблюден регламент выступления; целеполагание и выводы обоснованы и согласуются между собой; представлены практическая значимость проекта, оригинальность найденного решения и перспективы развития проекта |
| 1. Уровень владения   материалом | Репродуктивный уровень владения материалом; отсутствуют лаконичность изложения материала, свобода использования данных;  не приведены убедительные аргументы, ответы на вопросы жюри; использование терминологии не обосновано и неуместно | Продуктивный уровень владения материалом; частично присутствуют лаконичность изложения материала, свобода использования данных; частично приведены убедительные аргументы, ответы на вопросы жюри; использование терминологии частично не обосновано и неуместно | Продуктивный уровень владения материалом; присутствуют лаконичность изложения материала, свобода использования данных; приведены убедительные аргументы, ответы на вопросы жюри;  использование терминологии обосновано и уместно |
| 1. Эффективность взаимодействия   с аудиторией | Проявлено недостаточное владение коммуникативными навыками: защита проекта проведена неуверенно; отсутствуют краткость и конкретность ответов на вопросы, присутствуют пространные рассуждения; отсутствует умение принимать разные точки зрения, адекватно реагировать и принимать критические замечания, обосновано отстаивать свою точку зрения | Проявлено частичное владение коммуникативными навыками: защита проекта проведена уверенно или частично уверенно; частично присутствуют краткость и конкретность ответов на вопросы, пространные рассуждения; частично присутствуют умение принимать разные точки зрения, адекватно реагировать и принимать критические замечания, обосновано отстаивать свою точку зрения | Проявлено полное владение коммуникативными навыками: защита проекта проведена уверенно; присутствует краткость и конкретность ответов на вопросы, отсутствие пространных рассуждений; присутствует умение принимать разные точки зрения, адекватно реагировать и принимать критические замечания, обосновано отстаивать свою точку зрения |
| 1. Уровень мультимедийного сопровождения | Мультимедийное сопровождение не соответствует содержанию доклада; недостаточное качество представления визуальной и текстовой информации для восприятия аудиторией | Мультимедийное сопровождение частично соответствует содержанию доклада; достаточное качество представления визуальной и текстовой информации для восприятия аудиторией | Мультимедийное сопровождение соответствует содержанию доклада; достаточное качество представления визуальной и текстовой информации для восприятия аудиторией |
| Сумма баллов очного тура (макс. 60) | | | |

Приложение №2 к распоряжению

Департамента образования

Администрации города Екатеринбурга

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Состав оргкомитета научно-практической конференции обучающихся

муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга

в 2021/2022 учебном году

1. Шевченко К.В. − начальник Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, председатель оргкомитета.
2. Бабченко О.И. − заместитель начальника Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, заместитель председателя оргкомитета.
3. Слесарева А.А. − начальник отдела развития образования Департамента образования Администрации города Екатеринбурга
4. Зыкова Т.В. − директор МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии».
5. Кардашина Н.В. − директор МБУ ИМЦ Орджоникидзевского района.
6. Банникова Н.А. − и.о. директора МБУ ИМЦ Октябрьского района.
7. Лыткина Ю.В. − директор МБУ ИМЦ «Развивающее образование» Верх-Исетского района.
8. Сальцева Н.А. − директор МБУ ИМЦ Железнодорожного района.
9. Удебкина Н.И. − директор МБУ ИМЦ Кировского района.
10. Федоров Л.H. − директор МБУ ИМЦ Ленинского района.
11. Шеина М.А. − директор МБУ ИМЦ Чкаловского района.
12. Кабанова И.И. − заместитель директора МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии».
13. Быковских М.В. – начальник отдела МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность   
    и технологии».