УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ ДО «ДЭЦ»

Ирбитского МО

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Гвоздева

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении районного конкурса**

 **«Юные исследователи природы»: турнир «Юный аграрий– 2018 »**

**1. Общие положения**

**1. Цели Турнира:**

*По отношению к юным участникам:* создание условий для развития у детей и подростков экологической культуры, социальной компетентности и активной гражданской позиции в области исследовательской, творческой, природоохранной, натуралистической деятельности средствами дополнительного экологического образования.

*По отношению к педагогам:* мотивация специалистов системы образования Свердловской области на организацию интеллектуально-творческой, исследовательской и практической деятельности детей и молодежи.

**Задачи:**

* развитие интеллектуальных, творческих способностей учащихся в области биологии, сельского хозяйства и натуралистической деятельности;
* социализация личности ребенка средствами натуралистической деятельности;
* развитие культуры природопользования, ценностных ориентаций учащихся;
* предоставление возможностей для профессиональной ориентации учащихся;
* экспертиза качества содержания образования и уровня организации опытнической и учебно-исследовательской деятельности в области биологии, натурализма и сельского хозяйства в общеобразовательных учреждениях Ирбитского района.

**2. Участники Конкурса**

Учащиеся среднего и старшего школьного возраста образовательных учреждений Ирбитского района, под руководством педагогов – представителей ОУ, занимающиеся опытнической, учебно-исследовательской, практической работой в области биологии, сельского хозяйства и натурализма.

**3. Порядок проведения**

Турнир «Юный аграрий» (конкурс учебно-исследовательских проектов) **будет проводится 27 октября на базе МОУ ДО «ДЭЦ», начало в 10:00**

**До 22 октября 2017г.** в МОУ ДО «ДЭЦ» представляют следующие документы:

* анкету-заявку в электронном виде (Приложение №1);
* учебно-исследовательские проекты (далее – проекты) в электронном и печатном виде (Приложение №2);
* тезисы к проекту в электронном и печатном виде;
* согласие на обработку персональных данных **В ПЕЧАТНОМ ВИДЕ** (Приложение №3)

**Исследовательские проекты и заявки без согласия на обработку персональных данных приниматься не будут!**

**Критерии оценки содержания (рукописи)**

**учебно-исследовательского проекта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оцениваемые параметры** | **Градация** | **Баллы** |
| **I. Структура работы** |
| **Общая структура работы** | Полное соответствие структуре проекта | 3 |
| Присутствует большинство требуемых разделов | 2 |
| Представлены отдельные разделы | 1 |
| **Качество оформления списка использованных информационных источников, наличие ссылок. Грамотность, культура оформления работы** | Работа оформлена грамотно, в тексте есть ссылки, библиографический список оформлен качественно, в соответствии с требованиями | 3 |
| В тексте ссылки представлены частично, присутствуют замечания по качеству оформления работы, оформление библиографического списка не соответствует требованиям | 2 |
| Качество оформления работы не удовлетворительное, ссылки отсутствуют, оформление библиографического списка не соответствует требованиям | 1 |
| **II. Поисково-исследовательский этап** |
| **Обоснована актуальность выбранной проблемы, ее значимость, в том числе значимость проектного решения для региона, возможность использования в производстве** | Обозначена актуальность выбранной проблемы, ее значимость, особенно отмечена значимость проектного решения для региона, обоснована возможность использования в производстве | 3 |
| Актуальность выбранной проблемы, ее значимость, в том числе значимость проектного решения для региона, практическая возможность использования в производстве обоснованы частично | 2 |
| Актуальность выбранной проблемы, ее значимости, в том числе значимости проектного решения для региона, возможности использования в производстве практически не представлены | 1 |
| **Проведен поиск и анализ существующих проектных решений в данной области** | В работе представлен результат поиска и сравнительный анализ существующих проектных решений в данной области | 3 |
| Результат поиска и сравнительный анализ существующих проектных решений в данной области представлен частично | 2 |
| Результат поиска и сравнительный анализ существующих проектных решений в данной области в работе практически не представлен | 1 |
| **Описание выбранного проектного решения, обоснование выбора, наглядное представление** | Выбранное решение полностью описано, выбор обоснован и наглядно представлен | 3 |
| Выбранное решение описано и обосновано частично, представленная наглядность не в полной мере отражает суть проектного решения | 2 |
| Описание, обоснование и наглядное представление практически не отражает сути проектного решения | 1 |
| **Методы исследования/проектного решения** | Представленные в работе методы использованы рационально в соответствии с заявленной темой, целью, задачами | 3 |
| Представленные в работе методы частично соответствуют заявленной теме, цели, задачам | 2 |
| Представленные в работе методы использованы не рационально | 1 |
| **III. Оценочный этап** |
| **Практическая ценность** | Обладает прикладной и практической ценностью | 3 |
| Частично присутствует прикладная или практическая ценность | 2 |
| Прикладная и практическая ценность выражены слабо | 1 |
| **Целесообразность планирования, рациональное использование ресурсов** | Планирование целесообразно, привлекаемые ресурсы использованы рационально | 3 |
| Целесообразность планирования и рациональность использования ресурсов прослеживается частично | 2 |
| Планирование не целесообразно, ресурсы использованы не рационально | 1 |
| **Обоснована новизна (субъективная новизна), практическая значимость, перспективность, востребованность, оригинальность проектного решения** | Новизна (субъективная новизна), практическая значимость, перспективность, востребованность, оригинальность проектного решения четко обоснованы | 3 |
| Новизна (субъективная новизна), практическая значимость, перспективность, востребованность, оригинальность проектного решения обоснованы частично | 2 |
| Новизна (субъективная новизна), практическая значимость, перспективность, востребованность, оригинальность проектного решения практически не обоснованы | 1 |
| **Оценивание результата выполненной работы, выводы** | Результаты работы и выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам | 3 |
| Результаты работы и выводы частично соответствуют поставленным цели и задачам | 2 |
| Результаты работы и выводы не соответствуют поставленным цели и задачам | 1 |
| **Итого максимально возможное количество баллов:** | **30** |

**Критерии оценки очной защиты проектов Турнира**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оцениваемые параметры** | **Градация** | **Баллы** |
| **Соответствие доклада, презентации, представляемых материалов заявленной теме, целям и задачам и содержанию проектной работы** | соответствует полностью | 3 |
| есть отдельные несоответствия | 2 |
| в основном не соответствует | 1 |
| **Авторская оценка новизны и востребованность проектного решения** | представлена оценка и анализ собственного решения, аргументирована его востребованность | 3 |
| оценка, анализ и востребованность представлены частично | 2 |
| оценка, анализ и востребованность практически не представлены | 1 |
| **Уровень компетентности участника в выбранной области** | хорошо разбирается и ориентируется в выбранной области | 3 |
| разбирается в отдельных элементах (составляющих) выбранной области | 2 |
| слабо разбирается в выбранной области | 1 |
| **Многообразие способов представления результатов (графики, гистограммы, схемы, фото и т.п.). Качество представляемых материалов** | наглядность адекватна, целесообразна, материалы представлены на высоком уровне | 3 |
| целесообразность не однозначна, средний уровень представленных материалов | 2 |
| представленные материалы неадекватны содержанию выступления, качество материалов неудовлетворительное | 1 |
| **Грамотность речи, структурированность и логичность выступления (которая обеспечивает понимание и доступность содержания), владение специальной терминологией по теме проекта** | речь грамотная, выступление структурировано, терминологией владеет свободно, применяет корректно | 3 |
| выступление структурировано частично, не вполне обеспечивает понимание содержания, присутствуют речевые и стилистические ошибки, ошибается в терминологии | 2 |
| структура и логика выступления практически отсутствуют, терминологией владеет слабо | 1 |
| **Культура дискуссии - умение понять собеседника и убедительно ответить на вопросы** | ответил полностью на все вопросы | 3 |
| ответил на часть вопросов, либо ответ неполный | 2 |
| не ответил на вопросы | 1 |
| **Итого максимально возможное количество баллов:** | 18 |

Защита учебно-исследовательских проектов проводится по следующим направлениям:

1. ***Ботаника, растениеводство и защита растении*** – исследования, где используются научно обоснованные приемы возделывания культурных растений, исследования, связанные с применением агротехнических, биологических, механических, физических, химических и других методов защиты растений в открытом и закрытом грунтах, исследования по семеноводству и селекции растений;
2. ***Лесоводство*** – лесная типология; изучение возобновления и формирования леса; влияния на лес рекреационной нагрузки, рубок ухода, лесных пожаров и др.; восстановления леса после рубок главного пользования, эффективности лесовосстановительных мероприятий; разведения лесных культур и др.;
3. ***Цветоводство и садоводство*** – исследования, связанные с изучением сортов, агротехники и выведения новых сортов цветочных культур, декоративно-цветущих кустарников, плодовых и ягодных культур, изучение особенностей выращивания комнатных растений;
4. ***Зоология и животноводство*** – исследования в области содержания и разведения домашних животных, а также диких животных в неволе; лечение и профилактика заболеваний у животных; изучение кормовой базы; оценка качества продукции; гигиенические и экологические аспекты зоотехнии и ветеринарии;
5. ***Ландшафтный дизайн*** – оценка экологического состояния ландшафта; исследования и проекты, связанные с благоустройством территории;
6. ***Овощеводство*** – исследования связанные с изучением сортов, агротехники и выведения новых сортов овощных культур в промышленном и индивидуальном хозяйстве.

**4. Подведение итогов**

Победители и призеры награждаются грамотами и призами, руководители победителей и призеров награждаются благодарственными письмами, результаты публикуются на сайте МОУ ДО «ДЭЦ».

***Оргкомитет имеет право своим решением присуждать равные места, не присуждать отдельные призовые места, присуждать специальные призы! Апелляция по итогам Конкурса не принимается!***

Работы победителей и призеров Конкурса направляются на областные конкурсы эколого-биологической направленности.

**5. Использование работ**

Работы, присланные для участия в Конкурсе, не рецензируются.

Авторские права на созданные в рамках Конкурса работы сохраняются за их создателями при соблюдении условия не нарушения авторских прав третьих лиц. Организаторы конкурса оставляют право использовать их по завершении Конкурса в целях экологического просвещения населения (размещение на сайте, создание методических рекомендаций для педагогов и т.п.) с обязательной ссылкой на авторов.

**6. Контактная информация**

Адрес: Ирбитский район, д. Фомина, ул. Советская, д. 63

Тел.: +7 (343) 55-3-33-45

E-mail: fomina-centre@mail.ru

Сайт: [www.eco-ir.ru](http://www.eco-ir.ru/)

*Исполнитель:*

*педагог-организатор МОУ ДО «ДЭЦ»*

*Жульдикова Вера Александровна,*

*телефон: 8(34355)3-04-77, 3-33-45*

Приложение № 1

***Анкета-заявка участника***

***районного конкурса «Юные исследователи природы»:***

 ***турнир «Юный аграрий»***

**1. Название работы, подаваемой на конкурс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Направление:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3. Информация об авторе:**

ФИО (полностью): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Образовательное учреждение:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс: возраст: контактный телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Домашний адрес автора работы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Индекс: e –mail:

**5. Информация о руководителе:**

ФИО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Образовательноеучреждение:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес ОУ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Индекс:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e-mail ОУ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 2

**Требования к оформлению проектов Турнира и мультимедийным презентациям**

1. Проект должен содержать следующие части: титульный лист, аннотация, введение, основная часть, заключение и выводы, список использованных информационных источников, приложения.
2. На титульном листе указываются следующая информация:
3. данные об авторе (авторском коллективе): фамилия, имя, отчество, полное наименование образовательной организации, класс (при соавторстве имена авторов располагаются в алфавитном порядке);
4. данные о научном консультанте (руководителе) проекта: фамилия, имя, отчество, должность и место работы;
5. направление, тематике которого соответствует проект;
6. тема проекта (должна отражать содержание, быть конкретной и информативной).
7. Аннотация представляет собой краткое изложение содержания проекта (5-10 строк машинописного текста, 400-600 знаков). Каждая фраза аннотации должна начинаться со слов «описывается», «рассматривается», «предлагается» и т.п.
8. Во введении формулируется основная цель и задачи проекта, обосновывается актуальность и практическая значимость. Введение должно быть кратким, его объем – 10-20 строк машинописного текста.
9. В основной части раскрывается тема проекта посредством достижения поставленных задач исследования, обосновываются предлагаемые методы решения задач, рассматриваются прогнозируемые или полученные результаты. Рекомендуемый объем основной части – до 20 страниц машинописного текста.
10. Заканчивается проект заключением и выводами, которые являются оценкой степени выполнения автором поставленных целей и задач. Объем заключения – до 2 страниц машинописного текста. Объем выводов – до 2 страниц машинописного текста.
11. Проект выполняется в текстовом редакторе Microsoft Word
через одинарный интервал с применением 14 размера шрифта. Страницы нумеруются в правом верхнем углу. В тексте проекта могут содержаться формулы, но их количество должно быть минимальным. После каждой формулы приводят перечень всех примененных в ней обозначений с расшифровкой их значения и указанием, при необходимости, их размерностей.
12. Список использованных информационных источников оформляется
в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5.-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». В тексте проекта должны быть ссылки на использованные информационные источники.
13. Рисунки (серии рисунков) не должны превышать по размерам формат А3 и при этом быть не менее формата А4.
14. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены
и обеспечены ссылками. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.
15. Графики, таблицы и диаграммы должны сопровождаться комментариями, быть четкими, иметь последовательную нумерацию, сопровождаться цифровыми данными.
16. Максимальный объем проекта не должен превышать
20 страниц.
17. Презентация должна содержать не менее 5 слайдов, включающих в себя фото и/или видео материал с минимальным количеством текста на слайде.

**На Конкурс не принимаются учебно-исследовательские проекты не соответствующие предложенным направлениям.**

К проекту необходимо приложить:

* + 1. ***Электронный вариант проекта (CD-диск).***
		2. ***Заявку на участие в конкурсе защиты учебно-исследовательских проектов (на бумажном и электронном носителе).***
		3. ***Тезисы работы объёмом 1-2 стр.***

Для защиты проекта необходимо подготовить устный доклад, продолжительностью не более 7 минут, где отражаются актуальность, цель и задачи работы, методика исследований, основные результаты, выводы и практическое значение. Иллюстративные материалы к докладу (карты, таблицы, графики, схемы, рисунки) выполняются на листах формата А-3 и должны быть хорошо различимы, и читаемы с расстояния более 5 м, или представлены в виде презентации Microsoft Power Point. Презентация должна быть предоставлена на нескольких носителях (DVD или CD дисках, флеш-картах). Если для воспроизведения презентации требуется специальная программа, ее необходимо предоставить в оргкомитет заранее.

Приложение № 3

**Согласие на обработку персональных данных**

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, адрес, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования «Детский экологический центр»Ирбитского МО (д.Фомина, ул.Советская, 63) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных подопечного:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, адрес подопечного, номер основного документа, удостоверяющего его личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)

(далее – Подопечный) на следующих условиях:

1. Законный представитель даёт согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, своих персональных данных и персональных данных Подопечного, т. е. совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых оператору на обработку:

* фамилия, имя, отчество;
* номер телефона;
* адрес электронной почты.

3. Перечень персональных данных Подопечного, передаваемых оператору на обработку:

* фамилия, имя, отчество;
* год, месяц, дата рождения;
* образовательное учреждение и его адрес, класс;
* номер телефона;
* адрес электронной почты.

4. Согласие даётся Законным представителем с целью организации и проведения конкурса.

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Подопечного третьим лицам и получение персональных данных Подопечного от третьих лиц: Министерство общего и профессионального образования Свердловской области, в Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральному оператору приоритетного национального проекта «Образование».

6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данные Подопечного:

* фамилия, имя, отчество,
* год, месяц, дата рождения,
* образовательное учреждение и его адрес, класс.

7. Обработка персональных данных (за исключением хранения) прекращается по достижению цели обработки и прекращения обязательств по заключённым договорам и соглашениям.

7.1. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством РФ.

7.2. После завершения обработки персональные данные уничтожаются.

7.3. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, а персональные данные подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством РФ.

|  |
| --- |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_г. |
|  |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (подпись) | (инициалы, фамилия) |