УТВЕРЖДАЮ

 Директор МОУ ДО «ДЭЦ»

 «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В. Гвоздева

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении районного этапа областного**

 **Экологического форума**

1. **Общие положения**
	1. В соответствии с планом проведения областных мероприятий на 2022-2023 учебный год МОУ ДО «ДЭЦ» Ирбитского МО проводит районный этап областного Экологического форума (далее - Форум) среди обучающихся общеобразовательных учреждений Ирбитского МО.
	2. Форум проводится **с целью** выявления и развития у обучающихся интереса и способностей к научной, исследовательской, проектной и творческой деятельности в области экологии.
	3. Задачи:
* развитие навыков исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
* вовлечение обучающихся в решение основных проблем в области экологии и природопользования;
* выявление и поддержка талантливых детей;
* формирование ключевых проектных компетенций, развитие умения применять предметные знания на практике.

**1.4.** В рамках Форума проводятся следующие конкурсы:

**Конкурс социальных видеороликов «Экология твоими глазами»**  по тематикам:

* Рациональное природопользование и охрана природы;
* Экология человека;
* Социальная экология.

# Конкурс-выставка научно-технического творчества «Инженеры планеты» по темам:

* Промышленная экология;
* Сельскохозяйственная экология;
* Урбоэкология.
1. **Участники Форума.**

 Участниками конкурсов могут быть **обучающиеся** организаций общего и дополнительного образования Ирбитского МО в возрасте **от 12 до 18 лет.**

1. **Сроки проведения**

 Районный этап областного Экологического форума проводится **с 10 марта** по **10 апреля 2023 года.**

1. **Содержание**

**4.1. Конкурс социальных видеороликов «Экология твоими глазами».**

**4.1.1.**  Участие в конкурсе индивидуальное или групповое (2 человека), под руководством 1 педагога.

**4.1.2.** Конкурсная работа может носить исследовательский, прикладной и творческий характер. На основе анализа уже существующей информации вырабатывается *собственная точка зрения и пути решения проблемы, обозначенной в теме видеоролика.*

**4.1.3.** Тематика конкурсных работ:

* ***Рациональное природопользование и охрана природы*** (в т.ч. правовые, экономические и социальные механизмы его обеспечения; контроль за соблюдением экологических требований предприятиями и отдельными людьми; природоохранные инициативы и мероприятия и т.д.);
* ***Экология человека*** (адаптации людей разных возрастов к городским и сельским условиям, к трудовой и профессиональной деятельности; рациональная организация труда; здоровьесберегающие технологии, “умные” устройства для повседневной жизни и т.д.);
* ***Социальная экология*** (изучение того, как экологическая обстановка влияет на состояние общества, отдельных социально- экономических групп; концепция устойчивого развития и т.д.).

**4.1.4** Конкурсная работа представляет собой видеоролик и пояснительную записку в формате эссе.

**4.1.5. Требования к видеоролику:**

* видео должно раскрывать выбранное тематическое направление; ясно описывать существующую проблему и пути ее решения;
* общая продолжительность видео – **не более 5 минут;**
* минимальное разрешение видеоролика 720 пикселей. Формат: MOV, AVI, MP4, MKV (на усмотрение участника). Видеоролик предоставляется путем отправки ссылки для онлайн-просмотра и скачивания файла (Google Диск, Яндекс.Диск);
* съемка в горизонтальном положении (соотношение сторон видео 16:9).
* качество видеосъемки должно удовлетворять следующим требованиям: четкость, контрастность, хороший звук. Приветствуется использование освещения и микрофона в процессе видеосъемки.
* видеоролик может быть создан в любом из жанров или с использованием их элементов (интервью, новостной репортаж, документальное и игровое кино и т.д.). Работы, содержащие только слайд-шоу из фотографий, не допускаются;
* видео должно сопровождаться титрами с указанием авторов материала. При использовании музыкального сопровождения необходимо указать авторов музыки.

**4.1.6. Требования к пояснительной записке (эссе):**

- Пояснительная записка оформляется на листах бумаги формата А4. Текст размещается на одной стороне листа. Размеры полей: левое – 2 см, правое – 1 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см. Для основного текста используется шрифт Times New Roman, 14 кегль, одинарный межстрочный интервал.

- Абзацный отступ составляет 1.25 см. Абзацы выравниваются по ширине. До и после абзаца – нулевой интервал (т.е. абзацы не отделяются друг от друга дополнительными «пустыми строчками»).

- Рекомендуемый объем – от 1500 до 4000 знаков (без учета титульной страницы). Все страницы имеют сквозную нумерацию, начиная с титульного листа. Номер страницы располагается в нижнем поле, по центру. На титульном листе номер не ставится.

- На титульном листе указываются следующая информация:

* 1. образовательное учреждение;
	2. данные об участниках: фамилия, имя, отчество, класс/группа;
	3. данные о руководителе: фамилия, имя, отчество, должность;
	4. тематическое направление, название видеоролика.

- Структура пояснительной записки: вступление, основная часть, заключение. - Пояснительная записка в виде эссе должна содержать:

* описание основной идеи видео, четкую постановку проблемы и предложение путей ее решения, существующих инициатив и акций в соответствии с выбранным тематическим направлением;
* актуальность проблемы для конкретной территории;
* список источников, использованных при создании эссе и закадрового текста.

**4.1.7. Критерии оценки видеороликов.**

|  |  |
| --- | --- |
| Оцениваемые параметры | **Баллы** |
| 1. Соответствие видеоролика заявленной теме, конкурсным направлениям, содержанию пояснительной записки | 0-3 |
| 2. Аргументированность, глубина раскрытия темы, ясность представления информации | 0-3 |
| 3. Четкость предложенного пути решения проблемы | 0-3 |
| 4. Грамотность речи, логическая завершенность и целостность повествования (наличие вступления, заключения и титро | 0-3 |
| 5. Креативность, индивидуальность истории | 0-3 |
| 6. Качество видеосъемки и эстетичность работы | 0-3 |
| 7. Использование видеоэффектов, приемов анимации и монтажа, наличие уникального звукового сопровождения | 0-3 |
| **ИТОГО** | **21** |

**4.1.8.** Не допускается подача на конкурс видео, заимствованных из других источников (видеохостинги, социальные сети и т.п.), не принадлежащих участнику (участникам) Форума.

**4.1.9. Конкурсные работы** и **заявка – единая от ОУ** (Приложение 1) принимаются в электронном виде на электронную почту fomina-centre@mail.ru **до 10 апреля 2023 года** (включительно) с пометкой в теме «ЭкоФорум».

**4.2. Конкурс-выставка научно-технического творчества «Инженеры планеты».**

**4.2.1.** Участие в конкурсе индивидуальное или групповое (3 человека), под руководством 1 педагога.

* + 1. **4.2.2.** Работы на конкурс-выставку должны носить исследовательский или экспериментальный характер (не реферативный). На основе практического исследования и аргументированного анализа уже существующих исследований и разработок вырабатывается собственная трактовка и пути решения обозначенной проблемы.
		2. **4.2.3.** Тематика конкурсных работ:
* ***Промышленная экология*** (технологии неистощительного природопользования; оптимизация процессов топливно-энергетического комплекса и других отраслей промышленности, в т. ч. исследование альтернативных возобновляемых источников энергии; защита окружающей среды от техногенных загрязнений; восстановление деградированных ландшафтов и т.д.)
* ***Сельскохозяйственная экология*** (оптимизация уже имеющихся сельскохозяйственных технологий; обеспечение экологической безопасности животноводства и растениеводства, технологии охраны земельных ресурсов; технологии хранения и обеспечения безопасности продуктов питания и т.д.);
* ***Урбоэкология*** (решение экологических проблем транспорта; улучшение городской инфраструктуры для обеспечения экологической безопасности городской фауны и человека; разработка макетов рекреаций, обеспечивающих минимальное воздействие человека на естественную среду, проектирование зеленых зон и т.д.).

**4.2.4.** Конкурсная работа представляет собой **действующую модель, опытный образец или прототип** не более 70 см по каждому измерению, сопровождаемую **пояснительной запиской.** Экспонат может быть выполнен из любого материала (например, Lego-конструктор, картон, дерево и др.) в любой технике (например, робототехника, моделирование и др.).

**4.2.5. Требования к пояснительной записке.**

1. Пояснительная записка оформляется на листах бумаги формата А4. Текст размещается на одной стороне листа. Размеры полей: левое – 2 см, правое – 1 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см. Для основного текста используется шрифт Times New Roman, 14 кегль, одинарный межстрочный интервал.
2. Абзацный отступ составляет 1.25 см. Абзацы выравниваются по ширине. До и после абзаца – нулевой интервал (т.е. абзацы не отделяются друг от друга дополнительными «пустыми строчками»).
3. Объем основной части пояснительной записки составляет 5–10 страниц и не должен превышать 12 страниц с учётом приложений. Все страницы имеют сквозную нумерацию, начиная с титульного листа. Номер страницы располагается в нижнем поле, по центру. На титульном листе номер не ставится.
4. На титульном листе указываются следующая информация:

- полное наименование образовательной организации;

- данные об участника: фамилия, имя, отчество, класс/группа;

- данные о научном руководителе проекта: фамилия, имя, отчество, должность;

- тема и название проекта.

1. Содержание. В описании изобретательской разработки следует отразить:

- решаемую проблему (актуальность для конкретной отрасли);

- цель и задачи разработки;

- описание предложенного устройства и принципа его действия, планируемые результаты;

- область практического применения разработки в конкретных технологических процессах, отраслях деятельности;

- новизна идеи, сравнение с уже существующими аналогами, указание отличительных особенностей;

- выводы по работе;

 - список использованных источников.

1. Приложения, прикрепляемые отдельными файлами **(обязательны)**:

- фото или видео (продолжительность до 3-х минут) модели изобретения или макета, позволяющие рассмотреть его со всех сторон, в хорошем качестве;

- чертежи или технические рисунки изобретения.

**4.2.6. Критерии оценки экспоната выставки и пояснительной записки.**

|  |  |
| --- | --- |
| Оцениваемые параметры | **Баллы** |
| 1. Соответствие выбранному тематическому направлению; общая структура работы. | 0-3 |
| 2. Качество и культура оформления пояснительной записки, соответствие требованиям, общая грамотность | 0-3 |
| 3. Обоснование актуальности выбранной темы и проектного решения, их значимости, возможность использования на практике | 0-3 |
| 4. Выявление проблемы и предложение путей ее решения | 0-3 |
| 5. Наличие исследовательской части, анализ существующих проектных решений в данной области | 0-3 |
| 6. Аргументированность предложенных решений и выводов, полнота раскрытия заявленной темы | 0-3 |
| 7. Структурированность материала; согласованность цели, содержания и результатов проекта | 0-3 |
| 8. Доступность и научность изложения материала; уровень компетентности участников в выбранной области, владение элементарной терминологией по теме работы | 0-3 |
| 9. Оригинальность замысла и дизайнерского решения, общая гармония (сочетание конструкций, композиции, форм) | 0-3 |
| 10. Функциональность, качество исполнения, сложность и надежность конструкции | 0-3 |
| 11. Перспективность решения. | 0-3 |
| 12. Наличие чертежей, рисунков, графиков, сценарных планов | 0-3 |
| **ИТОГО** | **36** |

**4.2.7. Конкурсные работы** и **заявка – единая от ОУ** (Приложение 1) принимаются в электронном виде на электронную почту fomina-centre@mail.ru **до 10 апреля 2023 года** (включительно) с пометкой в теме «ЭкоФорум».

1. **Подведение итогов**

5.1. По итогам Форума победители и призеры будут награждены грамотами и призами. *Оргкомитет имеет право своим решением присуждать равные места, не присуждать отдельные призовые места, присуждать специальные призы!*

 5.2. Итоги Конкурса будут размещены на сайте до 28 апреля 2023г [**www.eco-ir.ru**](http://go.mail.ru/search?fr=spc_split&nosp=1&q=www.eco-ir.ru)

1. **Использование творческих работ**

 6.1. Работы, присланные для участия в Форуме, не рецензируются.

6.2. ***Своим участием в Форуме Вы даете согласие на обработку Ваших персональных данных.***

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

 6.4. Работы победителей Форума будут рекомендованы к участию в областном Экологическом форуме.

**7. Контактная информация и исполнитель**

Адрес: д. Фомина, ул. Советская, 63 МОУ ДО «ДЭЦ»

Телефон для справок: (34355)3-33-45

 Электронный адрес: fomina-centre@mail.ru.

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

Исполнитель: педагог-организатор МОУ ДО «ДЭЦ» Ваулина Елена Александровна

Приложение 1.

**Заявка**

**на участие районном этапе**

**областного Экологического форума**

**Наименование ОУ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО автора (полностью)** | **Класс, возраст, дата рождения** | **Конкурс, тематика конкурсной работы**  | **ФИО руководителя, должность** | **Контактный телефон,** **e-mail, (обязательно!)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |