|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  министр образования  Архангельской области  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В. Русинов  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 год |

**П О Л О Ж Е Н И Е**

**о региональном этапе Всероссийского конкурса**

**творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВМЕСТЕЯРЧЕ»**

1. **Общие положения**

Региональный этап Всероссийского конкурса творческих, проектных  
и исследовательских работ учащихся «#ВМЕСТЕЯРЧЕ» (далее – Конкурс) проводится в рамках государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября  
2012 года № 463-пп.

Целями и задачами Конкурса являются:

повышение исследовательского и познавательного интереса детей к теме ресурсосбережения, «зелёной» энергетики, развитие у учащихся культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде;

формирование творческого мышления, развитие интеллектуальных способностей учащихся;

раскрытие для обучающихся ценностного содержания окружающего мира, формирование активной жизненной позиции обучающихся;

развитие детских общественных организаций экологической и инженерной направленности;

формирование творческого мышления, развитие интеллектуальных способностей обучающихся, в т.ч. по разработке современных способов выработки электроэнергии, новых видов топлива, ресурсосберегающих технологий, технологий накопления энергии;

1. **Организаторы Конкурса**

Организаторами Конкурса являются:

министерство образования Архангельской области;

государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского  
и юношеского творчества» (далее – ГБОУ «ДДЮТ»).

Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляется организационным комитетом (далее – Оргкомитет), в состав которого входят представители организаторов.

Организаторы Конкурса оставляют за собой право размещения работ в сети Интернет, а также в печатных изданиях.

1. **Участники Конкурса**

К участию приглашаются воспитанники и обучающиеся образовательных организаций Архангельской области в возрасте, в том числе дети-инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья.

Конкурс проводится в возрастной категории: 6 – 18 лет.

1. **Содержание, сроки и порядок проведения Конкурса**

Конкурс проводится по трем номинациям:

конкурс рисунков и плакатов по теме «Магия света» (обучающиеся дошкольных учреждений, 1-4 классов);

конкурс сочинений по тематическому направлению «Жить – значит работать». 150 лет со дня рождения К.А. Круга (династии в энергетике, промышленности и инженерном деле)» (обучающиеся 5-11 классов);

конкурс творческих и исследовательских проектов по тематическому направлению «Прорывные технологии будущего» (обучающиеся 10-11 классов).

Размещение работ участниками регионального этапа Конкурса производится в период с 1 июня 2023 года по 13 октября 2023 года путем регистрации через личные кабинеты участников на сайте Конкурса (<https://konkurs.mpei.ru/>). Конкурсные работы будут оценены членами жюри  
в период с 16 октября 2023 года по 10 ноября 2023 года.

При формировании заявок на участие обязательно указываются:

фамилия, имя, отчество участника;

дата рождения;

наименование субъекта Российской Федерации, населенного пункта, образовательной организации и класса (группы) обучения участника;

контактный адрес электронной почты и телефон участника или родителя (законного представителя);

номинация Конкурса;

название работы/проекта;

фамилия, имя, отчество руководителя работы/проекта;

контактный адрес электронной почты и телефон руководителя работы/проекта.

Заявки на участие в Конкурсе могут подаваться индивидуально  
или в группах до трех человек.

Отсутствие полной и достоверной информации от участника Конкурса влечет за собой отказ в приеме всех его работ, выставленных на Конкурс.

Участники Конкурса обязательно должны быть зарегистрированы в модуле «Мероприятия» ГИС АО «Навигатор» по ссылке: <https://dop29.ru/activity/297/?date=2022-06-10> .

*Номинация «Конкурс рисунков и плакатов»*

Тематика работ должна быть посвящена демонстрации современных технологий освещения, эффективных форм получения, использования, передачи света, значения света для человека.

Требования к рисунку:

соответствие заявленной теме Конкурса;

название конкурсной работы;

формат конкурсной работы А4 или А3;

техника выполнения: карандаши, фломастеры, краски;

конкурсная работа должна быть яркой и красочной;

быть авторским (по исполнению).

В дополнение к рисунку возможно использование аппликации для придания объема изображению.

Требования к плакату:

формат конкурсной работы в вертикальном положении;

содержание плаката должно включать в себя заголовок и яркую эмблему-рисунок, соответствующую тематике Конкурса.

Все работы должны быть выполнены непосредственно самим ребенком под руководством родителя (законного представителя)/педагога/ воспитателя/тьютора и соответствовать тематике Конкурса.

Загружаемые в электронную систему оценки (далее – ЭСОР) файлы с работами участников должны быть в форматах JPG, BMP, TIFF или PDF.

*Номинация «Конкурс сочинений»*

В номинации рассматриваются сочинения по тематическому направлению «Жить – значит работать».

В своих работах участники могут представить:

деятельность династий энергетиков, учёных, инженеров, их роль в укреплении мирового лидерства Российской Федерации в данной сфере;

историю своей семьи в становлении российской энергетики, науки, промышленности.

Жанр сочинения выбирается на усмотрение учащегося (например, эссе, сказка, дневник и т. д.). Сочинение должно носить не только описательный, но и проблемный характер (например, содержать не только жизнеописание члена семьи, но и рассказ о его роли в развитии страны).

Работа предоставляется одновременно в рукописном и электронном (печатном) виде.

Требования к сканированной копии рукописного варианта конкурсной работы:

формат PDF;

разрешение не менее 600 dpi;

размер файла не более 3 MB;

сканированная копия конкурсной работы должна представлять собою один файл.

Требования к электронной (печатной) копии конкурсной работы, выполненной в текстовом редакторе:

формат doc/docx (Microsoft Word) или odt;

размер шрифта – 14 пт.;

межстрочный интервал – 1,5;

выравнивание по ширине.

Загружаемые в ЭСОР файлы с работами участников должны быть только в формате PDF, ODT и MS Word.

*Номинация «Конкурс творческих и исследовательских проектов»*

В номинации рассматриваются исследовательские проекты  
и разработки обучающихся, посвященные развитию новых технологий в области энергетики для обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации (направления по выбору участника::

направление «Прорывные технологии будущего» (проектирование, строительство, развитие энергетических объектов; внедрение элементов возобновляемой энергетики; модернизация или создание уникальных технологий производства, передачи, распределения, хранения энергии; снижение углеродного следа; увеличение энергетической эффективности;

направление «Программный продукт для цифровой энергетики» (управление энергетическими объектами, анализ эффективности работы оборудования, защита от кибератак, предотвращение аварийных ситуаций, соблюдение безопасных условий труда персонала и т. д.

Все предлагаемые проекты должны быть подкреплены расчётами, действующими макетами и/или разработанными прототипами устройств, а также отвечать требованию практической реализуемости.

Описание проекта должно состоять из следующих частей:

титульный лист (полное название учреждения; название проекта, автор проекта, руководитель проекта (Ф.И.О. полностью, занимаемая должность, звания);

краткая аннотация проекта;

описание проекта (текстовое или текстовое и графическое) с возможным делением на разделы/главы;

ожидаемые результаты;

практическая значимость результатов;

возможности эффективного использования результатов проекта.

Загружаемые в ЭСОР файлы с проектными работами участников должны быть только в форматах PDF, ODT или MS Word.

Презентации проектов, программные продукты и видеофайлы загружать не следует.

Критерии оценки конкурсных работ представлены в Приложении №№№ 1, 2, 3.

1. **Награждение победителей и призеров Конкурса**

Победители и призеры в каждой номинации награждаются дипломами министерства образования Архангельской области.

Участникам Конкурса вручается свидетельство участника.

1. **Финансирование Конкурса**

Расходы по организации и проведению Конкурса, награждению участников осуществляются за счет средств областного бюджета.

1. **Контактная информация**

Адрес оргкомитета: 163000, г. Архангельск, набережная Северной Двины, д,73, ГБОУ «ДДЮТ», каб. 77.

Контактное лицо: Жукова Екатерина Александровна, педагог-организатор, тел./факс: 8 (8182) 65 53 68, e-mail: [org@pionerov.ru](mailto:org@pionerov.ru).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Положению о региональном этапе

Всероссийского конкурса

творческих, проектных

и исследовательских работ

учащихся «#ВМЕСТЕЯРЧЕ»

**Критерии оценивания конкурсных работ в номинации**

**«Рисунки и плакаты»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерии оценки** | **Требования** | **Количество баллов** |
| 1 | Соответствие теме | Соответствие рисунка теме Конкурса; оригинальность и ясность идеи автора, отражение идеи в названии работы | от 1 до 25 |
| 2 | Содержание рисунка | Полнота раскрытия темы;  информативность; лаконичность;  степень эмоционального воздействия на аудиторию;  динамика изображения | от 1 до 30 |
| 3 | Качество исполнения | Соответствие требованиям к композиции рисунка; эстетичность; аккуратность исполнения | от 1 до 20 |
| 4 | Цветовое решение | Гармония цветового решения | от 1до 20 |
| 5 | Дополнительные баллы (приложить фотографию) | Размещение рисунка/плаката в в средствах массовой информации, соц. сетях | от 0 до 5 |
| **Общее количество баллов** | | | **от 4 до 100** |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Положению о региональном этапе

Всероссийского конкурса

творческих, проектных

и исследовательских работ

учащихся «#ВМЕСТЕЯРЧЕ»

**Критерии оценивания конкурсных работ в номинации**

**«Сочинение»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерии оценки** | **Требования** | **Количество баллов** |
| 1 | Соответствие теме | Соответствие теме Конкурса; глубина понимания участником содержания темы | от 1 до 15 |
| 2 | Требование к содержанию | Глубокое и полное раскрытие темы;  ясность и чёткость изложения;  аргументированность суждений;  наличие нескольких точек зрения на проблему и их личная оценка;  личностный характер восприятия проблемы, её осмысление;  соответствие требованиям, предъявляемым к жанру сочинения;  оригинальность и выразительность текста;  корректное использование литературного, исторического, биографического, научного и других материалов;  воплощённость идейного замысла | от 1 до 55 |
| 3 | Структура сочинения | Логичность изложения (отсутствие логических ошибок);  соответствие требованиям, предъявляемым к структуре сочинения:  вступление;  основная часть;  заключение.  жанровое и языковое своеобразие сочинения:  соответствие сочинения выбранному жанру;  цельность, логичность и соразмерность композиции сочинения;  богатство лексики и разнообразие синтаксических конструкций;  точность, ясность и выразительность речи;  целесообразность использования языковых средств  стилевое единство | от 1 до 15 |
| 4 | Грамотность сочинения | Соблюдение орфографических и пунктуационных норм русского языка;  соблюдение языковых норм (правил употребления слов, грамматических форм и стилистических ресурсов) | от 0 до 15 |
| **Общее количество баллов** | | | **от 4 до 100** |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Положению о региональном этапе

Всероссийского конкурса

творческих, проектных

и исследовательских работ

учащихся «#ВМЕСТЕЯРЧЕ»

**Критерии оценивания конкурсных работ в номинации**

**«Творческие и исследовательские проекты»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерии оценки** | **Требования** | **Количество баллов** |
| 1 | Соответствие теме | Соответствие теме Конкурса; глубина понимания участником содержания темы; актуальность темы проекта; | от 1 до 20 |
| 2 | Содержание проекта, практические шаги по реализации проекта | Методы реализации проекта;  система связей между предыдущими и последующими действиями;  внутренний мониторинг в ходе реализации проекта;  представление практического результата;  практическая значимость и реализуемость проекта, результаты реализации проекта (при наличии) | от 1 до 55 |
| 3 | Оформление проекта | Отражение основных этапов работы;  наглядность;  широта спектра использованных материалов;  соответствие материалов разделам проекта | от 1 до 20 |
| 4 | Дополнительные материалы (приложить файлы со скриншотами, сканы и т. д.) | Наличие положительного отзыва вуза или предприятия на проект, патента на изобретение, полезную модель;  упоминание проекта в СМИ, социальных сетях | от 0 до 5 |
| **Общее количество баллов** | | | **от 3 до 100** |