|  |
| --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ №1  к распоряжению Министерства просвещения и воспитания  Ульяновской области  от № \_\_\_\_\_\_ |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о региональной Кластерной научно-практической конференции**

1. **Общие положения**
   1. Настоящее Положение определяет цели, порядок участия, организационное, методическое обеспечение, сроки проведения региональной Кластерной научно-практической конференции (далее – Конференция).
   2. Конференция – это консолидация усилий по расширению образовательного пространства педагогическими работниками общеобразовательных организаций, расположенных на территории Ульяновской области, под руководством профессорского преподавательского состава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный технический университет», представителей организаций–партнёров акционерного общества «Ульяновский механический завод» и акционерного общества «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения» (далее — УлГТУ, УМЗ, УКБП соответственно).
   3. Организатором Конференции являются Министерство просвещения   
      и воспитания Ульяновской области (далее — Министерство) и по согласованию муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ульяновский городской лицей при УлГТУ» (далее – Лицей).
   4. Конференция проводится с целью популяризации научно-технического творчества, профессиональной ориентации, повышения престижа инженерно-технических профессий среди обучающихся.
   5. Задачи Конференции:

формирование и совершенствование проектно-исследовательской деятельности обучающихся;

содействие развитию научных интересов обучающихся в сфере инженерии и высоких технологий;

содействие развитию творческой исследовательской активности обучающихся;

создание условий для вовлечения организаций   
к профориентационной работе с обучающимися;

установление контактов, укрепление отраслевых связей и партнёрского сотрудничества с организациями реального сектора экономики Ульяновской области;

выявление одарённых обучающихся.

1. **Организация Конференции**
   1. Общее руководство организацией и проведением Конференции осуществляет организационный комитет (далее — Оргкомитет), утверждённый распоряжением Министерства.
   2. Оргкомитет Конференции:

утверждает состав экспертной комиссии Конференции;

утверждает регламент Конференции;

обеспечивает проведение Конференции на всех этапов;

подводит итоги Конференции и организует награждение победителей   
и призёров;

принимает предложения по совершенствованию и развитию Конференции;

рассматривает и решает иные организационные вопросы.

* 1. В состав экспертной комиссии входят педагогические работники общеобразовательных организаций, расположенных на территории Ульяновской области и УлГТУ, представители УМЗ и УКБП.
  2. Контактное лицо: Жимолостнова Вера Константиновна, заместитель директора по научно-методической работе Лицея, контактный телефон: [8(8422)440184](tel:+78422440184).

1. **Участники Конференции**

3.1. Участниками Конференции являются обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, находящихся на территории Ульяновской области.

3.2. Участие в Конференции может быть индивидуальное или групповое.

3.3. Участие в Конференции бесплатное, взимание оплаты за участие   
не допускается.

1. **Сроки и место проведения Конференции**
   1. Конференция проводится в два этапа:

отборочный (заочный) этап с 1 по 20 февраля 2025 года;

заключительный (очный и заочный) – 27 февраля 2025 года.

* 1. Место проведения Конференции: Лицей, г. Ульяновск, ул. Радищева, д. 102.

1. **Проведение Конференции**
   1. На Конференцию участники представляют проекты по следующим секциям:

физика,

математика,

информатика,

естественно-научное направление,

юный инженер-исследователь (1-4 классы),

будущий инженер (5-11 классы),

социальные проекты «Я-гражданин России»,

«Мирное небо – наша профессия».

* 1. Конференция проводится по следующим возрастным группам:

6-8 лет,

9-10 лет,

11-12 лет,

12-15 лет,

16-18 лет.

* 1. На Конференцию могут быть представлены как индивидуальные, так и коллективные работы исследовательского, поискового, рационализаторского   
     и изобретательского характера в форме проекта.
  2. Для участия в Конференции обучающийся направляет до 01.02.2025 года текстовой проект, презентацию проекта и видеоролик защиты проекта участником (выступление) протяжённостью не более 3 минут на адрес электронной почты: [vk\_zh@list.ru](mailto:vk_zh@list.ru). Работы, присланные позже, рассматриваться не будут.
  3. Текстовой проект должен состоять из:

титульного листа с указанием секции, на которую предоставляется работа (приложение №1 к Положению о Конференции);

введения (проблема, актуальность и новизна исследования, постановка цели, задач, объект и предмет исследования, гипотезы (основные   
и дополнительные), методы исследования);

основной части (теоретические выкладки, описание исследовательской работы, результаты (компьютерные программы должны иметь описание задачи, изложение алгоритма её решения, описание программы, указание языка программирования и типа компьютера) и основные выводы по проведённой работе, исследованию;

заключения (практическое применение, личные результаты);

списка используемой литературы, составленный по правилам библиографии.

* 1. Текст проекта должен содержать ссылки на источники. Шрифт   
     в тексте проекта - «Times New Roman», размер 14 пт, интервал 1,5.
  2. Один проект может быть представлен только в одной секции.
  3. Представленные проекты участников Конференции будут оцениваться в соответствии с критериями оценки работ (приложение №2   
     к Положению о Конференции).
  4. Участники, прошедшие отборочный (заочный) этап, становятся участниками заключительного (очного и заочного) этапа.
  5. Заключительный этап Конференции проводится в виде стендовой защиты в двух форматах: в очном и заочном по отдельности.
  6. Для проведения стендовой защиты в очном формате каждому участнику выделяется площадка для презентации своего проекта   
     и демонстрационного материала. Текстовой проект должен быть распечатан   
     на стандартных листах формата А4.
  7. Для проведения стендовой защиты в заочном формате   
     презентация проекта такого участника и его видеоролик защиты проекта демонстрируются на электронно-вычислительной технике.
  8. Проведение Конференции транслируется в режиме онлайн   
     на образовательной платформе «Сферум».
  9. По итогам Конференции проводится заседание круглого стола,   
     на котором выносится решение о победителях и призёрах в очном и заочном форматах, даются рекомендации для дальнейшего участия проектов   
     в конференциях различных уровней. Заседание круглого стола транслируется   
     в режиме онлайн на образовательной платформе «Сферум».

1. **Подведение итогов и награждение**
   1. По каждой секции по наибольшему результату определяются победитель и призёры в очном и заочном формате заключительного этапа по отдельности.
   2. Главная награда «Абсолютный победитель» присуждается участнику в возрасте от 14 до 18 лет, набравшему наибольшее количество баллов среди победителей по секциям в очном и заочном форматах заключительного этапа.
   3. Победители и призёры Конференции награждаются дипломами Министерства.

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