Утверждаю

Директор МАОУ СОШ № 8

ГО Красноуральск

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Сивкова

Приказ №56 от 21.03.2025 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ОБ ОКРУЖНОМ КОНКУРСЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**«ЮНЫЙ ИНЖЕНЕР»**

1. **Общие положения**
   1. Окружной Конкурс технического творчества, экспериментальных исследований «Юный инженер» (далее - конкурс) проводится в рамках подпрограммы «Точка роста – проводник новых технологий» программы развития МАОУ СОШ № 8 ГО Красноуральск на 2022-2025 годы.
   2. Учредителем конкурса является педагогический совет МАОУ СОШ № 8, Научное Общество Учащихся «СОВА»
2. **Цель конкурса**
   1. Цель конкурса: развитие технического творчества обучающихся, навыков моделирования, конструирования, экспериментальных исследований.
3. **Задачи конкурса**
   1. Создание условий для стимулирования интереса обучающихся к техническому творчеству, моделированию, конструированию, экспериментальным исследованиям.

3.2. Развитие научного мышления обучающихся посредством вовлечения в экспериментальную деятельность.

* 1. Выявление и поддержка перспективных проектов, технических и экспериментальных решений обучающихся.
  2. Содействие профориентационному выбору обучающихся.
  3. Развитие форм социального взаимодействия.

1. **Организационный комитет конкурса**

4.1. Осуществляет организационное и информационное обеспечение конкурса, текущую работу по его проведению.

4.2. В состав организационного комитета входят: Сивкова Н.А., директор МАОУ СОШ № 8, председатель конкурса, представитель ассоциации «Инженерная галактика» (НТФ ИРО) по согласованию, Лобастова О.В., заместитель директора по УВР, Козьякова В.И., заместитель директора по УВР, Касьянова Т.Ю., заместитель директора по УВР, Шихова Т.С., учитель химии и биологии, руководитель Научного Общества Учащихся «СОВА», Иконникова Н.И., руководитель центра «Точка роста».

**5. Порядок проведения конкурса**

* 1. Конкурс проводится в заочном формате.
  2. Конкурс проводится в МАОУ СОШ №8, расположенной по адресу: 624330, Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Парковая, 5; контактные телефоны 83434321033, 83434320815.

5.3. Участниками конкурса являются: воспитанники дошкольных образовательных учреждений и обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных учреждений Горнозаводского и Северного управленческих округов, заявившиеся на участие в конкурсе.

5.4. Участники конкурса распределяются на три секции: воспитанники ДОУ и обучающиеся 1-4 классов, обучающиеся 5-7 классов, обучающиеся 8-11 классов.

* 1. Конкурс проводится в виде предоставления самостоятельных проектов обучающихся, как индивидуальных, так и выполненных авторскими коллективами, продуктом которых могут являться экспериментальные исследования, компьютерное моделирование, 3-D проекты, макеты, модели, устройства, приспособления, электронные игрушки и т.п.
  2. На конкурсе рассматриваются проекты практического характера, в котором четко сформулированы и обоснованы цели и задачи, актуальность, результаты исследований, теоретическое и (или) техническое, технологическое описание продукта проекта; результативность, практическая значимость, оригинальность.
  3. Требования к оформлению: Times New Roman, кегль 14, полуторный интервал, поля - 2 см, расположение текста – по ширине, титульный лист с указанием названия конкурса, названия проекта, сведений об авторе, руководителе. Требования к объему работы не предъявляются.
  4. Для участия в конкурсе необходимо по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/67da38c1e010db514afe74b2/>

Заполнить заявку, прикрепить проект участника, дополнительные материалы к проекту (при наличии) по 16.04.2025 г. включительно. Заявки, направленные на конкурс позже установленного срока, не рассматриваются.

**6. Жюри конкурса**

* 1. Жюри конкурса является его экспертным органом, в состав которого входят педагогические работники образовательных учреждений городского округа Красноуральск, сотрудники социальных партнеров МАОУ СОШ № 8.
  2. Персональный состав жюри конкурса утверждается приказом директора МАОУ СОШ № 8.

1. **Критерии оценки**
   1. Проекты участников конкурса оцениваются по следующим критериям по пятибалльной шкале:

* самостоятельность;
* уровень заложенного научного потенциала, творческий подход;
* актуальность предлагаемых решений;
* оригинальность продукта;
* качество продукта;
* функциональность предлагаемых решений;
* качество презентации.

1. **Подведение итогов и награждение**
   1. Экспертиза проектов осуществляется жюри конкурса с 21.04.2025 г. по 24.04.2025 г.
   2. Итоги конкурса фиксируются в протоколе заседания жюри в каждой возрастной секции.
   3. Победители и призеры конкурса определяются жюри из числа лучших работ с учетом набранных баллов в каждой секции.
   4. Протоколы конкурса размещаются 28.04.2025 г. на официальном сайте МАОУ СОШ № 8.
   5. Победители и призеры конкурса награждаются дипломами, все участники – сертификатами.
   6. Дипломы и сертификаты участникам конкурса направляются Почтой России на адрес образовательной организации с 12.05.2025 г.