

РАССМОТРЕНО

на заседании методического совета
КГКП «Школа технического
творчества детей и юношества
«Детский технопарк»
Протокол № 4 от 17.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор

КГКП «Школа технического творчества
детей и юношества «Детский технопарк»
отдела образования города Темиртау
управления образования Карагандинской
области



О.А. Макухина

2025г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе «Мир науки в детских руках»

Общие положения

Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения конкурса «Мир науки в детских руках» (далее конкурс) среди воспитанников КГКП «Школа технического творчества детей и юношества «Детский технопарк».

Цель конкурса: популяризация научных знаний среди детей и подростков, поддержку их первых шагов в творческо-поисковой деятельности, а также формирование устойчивого интереса к науке, технологиям и инженерному творчеству.

Задачи конкурса:

1. Стимулировать интерес детей и подростков к науке, технике и исследовательской деятельности.
2. Создать условия для раскрытия творческого и интеллектуального потенциала участников.
3. Способствовать формированию у детей практико-ориентированного мышления.
4. Поддерживать инициативу и талантливых обучающихся, интересующихся техническим творчеством и наукой.
5. Расширить кругозор участников через знакомство с достижениями современной науки и технологий.
6. Содействовать профессиональной ориентации детей в области науки, техники и инноваций.

Организатором конкурса является КГКП «Школа технического творчества детей и юношества «Детский технопарк» в лице Лукониной Т.И.

Участники конкурса

В конкурсе могут принять участие воспитанники 8-16 лет.

Конкурс проводится по номинациям:

1. Мир открытий

Номинация для работ, в которых дети самостоятельно пришли к интересным выводам, сделали собственное маленькое (или большое!) открытие, пусть даже в рамках простой темы.

2. След великих

Номинация посвящена выдающимся учёным, изобретателям и первооткрывателям, которые оставили яркий след в истории науки и техники. Участники представляют работу, отражающую вклад великих личностей в развитие человечества, а также исследуют, как их идеи и открытия влияют на современный мир.

3. Весёлые опыты

Эта номинация для тех, кто любит экспериментировать, удивляться и делиться научными чудесами с другими! Участники представляют занимательные и наглядные опыты, которые объясняют сложные явления простым и весёлым способом.

4. Цифровая лаборатория

В этой номинации приветствуются любые разработки в сфере информационных технологий — от сайтов и мобильных приложений до программных решений, интерактивных игр и цифровых сервисов.

Требования к конкурсным работам

На конкурс принимаются видеоролики или презентация.

При необходимости можно добавить описание из нескольких предложений. Описание отправляется в виде документа Word.

- ✓ **Видеоролик** может быть снят (создан) любыми доступными средствами в виде короткого видеофильма или видеоряда из фотографий в сопровождении комментариев и/или музыки. Должен иметь позитивный посыл, яркость восприятия, оригинальность.

Длительность видеоролика – произвольная, от 30 секунд до 2 минут.

Видеоролик добавляется в Инстаграм на свою страницу или страницу школы под хэштегом #мирнаукидетскихруках

Под видеороликом или фотографией добавляется текст:

- ✓ Фамилия и имя обучающегося
- ✓ Кружок, возраст
- ✓ Название работы
- ✓ **Презентация** может быть создана в формате PPT (формат файлов, используемый программой Microsoft Power Point);
- ✓ объём – 10-15 слайдов;
- ✓ общий размер конкурсного материала не более 10 Мбайт; если материал более 10 Мбайт, прикрепите ссылку в заявке на материал, размещённый на файлообменнике (Google и др.);
- ✓ не более 40 слов на слайде;
- ✓ подбор иллюстраций, адаптированных к теме работы;
- ✓ цветное и оттеночное решение слайдов;
- ✓ наличие спецэффектов на слайде;
- ✓ смена слайдов - по щелчку, без эффектов анимации.

На конкурс не принимаются работы, которые скопированы из интернета или созданы искусственным интеллектом.

Заявки отправляются на WhatsApp 87051966799. Заявка только в электронном варианте в формате Word. Сканированный вариант не принимается!

Конкурсные работы, поступившие с нарушениями требований, не рассматриваются и возвращаются авторам без конкурсной оценки.

Приём заявок и работ – 5-14 мая 2025 года

Оценка конкурсных работ – 15 мая 2025 года

Подведение итогов – 16 мая 2025 года

Участие в конкурсе бесплатное.

Конкурс является состоявшимся, если участников в номинации не менее 3.

Подведение итогов конкурса

Оценивание работ, определение победителей и призёров конкурса осуществляет экспертная комиссия конкурса в составе:

1. Представители КГКП «Школа технического творчества «Детский технопарк».
2. Представители родительской общественности.

Экспертная комиссия Конкурса оценивает представленные работы по следующим критериям:

1. Актуальность и значимость темы
Насколько работа соответствует современным задачам, интересен и важен для общества, школы или окружающей среды.
2. Оригинальность и творческий подход
Проявление креативности, нестандартного мышления, самостоятельности в выборе темы и способа её раскрытия.
3. Научность и обоснованность
Использование фактов, наблюдений, экспериментов, достоверных данных. Грамотность объяснений и логичность выводов.
4. Практическая ценность
Возможность применения темы в жизни, полезность для других, реальность воплощения (особенно для изобретений и IT-разработок).
5. Качество оформления видеоролика и презентации
Структура, наглядность, эстетика подачи.
6. Уровень самостоятельности
Оценка вклада самого участника (или команды) — от идеи до реализации. Учитывается возраст и помощь педагогов/родителей.
7. Использование цифровых технологий
При наличии — оценивается, насколько эффективно участник применил IT-инструменты в проекте или его оформлении.

Победители определяются по лучшим показателям (баллам).

Экспертная комиссия Конкурса имеет право ввести внеконкурсную номинацию для работы.

Экспертная комиссия Конкурса может отметить некоторые работы и объявить благодарность.

Экспертная комиссия Конкурса оформляет и подписывает протокол экспертной оценки работ.

Награждение – всем участникам конкурса (детям) вручаются сертификаты, диплом за 1, 2 и 3 места (в каждой номинации).

Награждение производится в заочной форме.

Дополнительные условия

Организаторы конкурса имеют право использовать работы для размещения на сайте, в презентациях, в публикациях в качестве иллюстрации с обязательным указанием фамилии, имени, возраста автора без нарушения авторских прав.

Участие в конкурсе рассматривается как согласие автора на указанное выше условие.

*Контактное лицо: Луконина Татьяна Ивановна
Телефоны для справок: 95-96-80, сот. 87051966799*

Форма заявки для участия в конкурсе
Директору
КГКП «Школа технического творчества детей и юношества
«Детский технопарк»
Макухиной О.А.

Администрация КГУ «ОСШ №___ города Темиртау» направляет учащихся для участия в конкурсе «Мир науки в детских руках»

ФИ участника	Наименование общеобразова тельного учреждения	Возраст	Название	Номинация	ФИО организатора (полностью) Должность Контактный телефон

ФИО (полностью) исполнителя, отправившего заявку
Контактный телефон