



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ОТРАДНЕНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

10.02.2025

г. Отрадный

№ 53 – од

**Об организации и проведении окружного Конкурса проектов
технической направленности «Техностарт: Первые шаги к успеху»**

В целях выявления и развития у обучающихся образовательных организаций творческих способностей и интереса к научно-техническому творчеству, создания условий для интеллектуального развития школьников, поддержки одаренных детей и их ранней профориентации:

1. Утвердить положение о проведении окружного Конкурса проектов технической направленности «Техностарт: Первые шаги к успеху» (далее – Конкурс)

2. И.о Директора ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы Самарской области (Пупыниной Ю.В.) (по согласованию – руководителю СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы Самарской области (Кирину П.Ю), организовать 05 марта 2025 года проведение окружного Конкурса в соответствии с Положением (Приложение № 1).

3. Утвердить состав оргкомитета и жюри Конкурса. (Приложение № 2).

4. Руководителям образовательных организаций и учреждений среднего профессионального образования:

организовать участие учащихся с 7 до 18 лет в Конкурсе;

организовать подачу заявок для участия в заочном этапе Конкурса до 23.02.2025 по Яндекс- форме в соответствии с Положением Конкурса <https://forms.yandex.ru/u/67988c8bf47e73ffd280ada6/>

организовать участие победителей первого заочного этапа, во втором очном этапе - **05 марта 2025 года.**

5. Ответственность за организацию и проведение данного Конкурса возложить на главного специалиста отдела развития образования Савченко С.С.

Начальник
отдела развития образования
Отрадного управления
министерства образования
Самарской области



О.Е.Иванова

Приложение 1
к распоряжению
Отраденского управления
министерства образования
Самарской области
от 10.02.2025 № 53 – од

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении окружного Конкурса проектов технической
направленности «Техностарт: Первые шаги к успеху»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации окружного Конкурса проектов технической направленности «Техностарт: Первые шаги к успеху» (далее - Конкурс), его организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Конкурсе и процедуру определения победителей и призеров.

1.2. Организатором Конкурса является структурное подразделение государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 2 «Образовательный центр» с. Кинель-Черкассы станция юных техников. (далее - СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы)

1.3. Конкурс проводится в рамках реализации проекта Региональной инновационной площадки «Профориентация детей и подростков посредством реализации социального заказа с использованием ресурсов мини-технопарка».

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс направлен на выявление и поддержку одаренных детей, создание условий для раскрытия творческих способностей, увеличения массовости и повышение результативности участия детей в научно-техническом творчестве, содействие интеграции образования, науки и производства.

Основными целями Конкурса являются:

- **Поддержка инновационных идей:** Стимулирование разработки новых технических решений и продуктов, способных улучшить качество жизни людей и общества.

- **Развитие технического творчества:** Поддержка молодых программистов и изобретателей, содействие развитию их профессиональных навыков.

- **Популяризация инженерных профессий:** Привлечение внимания общественности к важности инженерных наук и технологий, повышение престижа технических профессий среди молодежи.

Основными задачами Конкурса являются:

- выявление и развитие у обучающихся образовательных организаций творческих способностей и интереса к научно-техническому творчеству;
- создание условий для интеллектуального развития обучающихся, поддержка одаренных детей;
- расширение технического кругозора и формирование ранней профориентации;
- создать условия для повышения мотивации к обучению через реализацию проектов;
- стимулирование творческой активности в области информационных и компьютерных технологий;
- формирование у участников компетенций в сфере презентации результатов проектной деятельности.

3. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования, средних профессиональных организаций, центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», мини-технопарков Отраденского округа.

Конкурсные работы участников будут рассматриваться в четырех возрастных категориях:

- I возрастная категория – от 7 до 9 лет;
- II возрастная категория – от 10 до 13 лет;
- III возрастная категория – от 13 до 15 лет;
- IV возрастная категория – от 16 до 18 лет.

На Конкурс могут быть представлены проекты, как индивидуально выполненные, так и подготовленные авторским коллективом (не более 2-х человек).

4. Порядок и сроки проведения конкурса.

Конкурс проводится в два этапа:

Первый этап – заочный. Прием заявок и проекта осуществляется до **23.02.2025г.** Для этого необходимо заполнить электронную форму заявки <https://forms.yandex.ru/u/67988c8bf47e73ffd280ada6/>

Протокол результатов заочного этапа будет опубликован на сайте в соц.сети ВКонтакте «СЮТ Кинель-Черкассы» https://vk.com/syut_kinel_cherkassy до 28.02.2025г.

Второй этап – очный, проводится **05 марта 2025 года**

К участию в очном этапе Конкурса допускаются **финалисты первого этапа.**

Участие во втором этапе Конкурса предполагает очную защиту проекта перед жюри с использованием электронной презентации. На представление проекта дается не более 7 минут, ответы на вопросы жюри – 3 минуты.

Место проведения второго этапа Конкурса:

с. Кинель-Черкассы, ул. Школьная, 1Б, здание СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы

5. Номинации Конкурса

Проекты технической направленности предполагают создание обучающимися продуктов или услуг, ориентированные на удовлетворение реальных потребностей.

Для участия необходимо разработать проект по одной из номинаций и в соответствии с возрастной категорией подать заявку для заочного этапа.

В очном этапе необходимо представить презентацию, проект и получившийся продукт.

1. *Робототехника*

Проект представляет собой работоспособное роботизированное устройство, которое выполняет определенную функцию или решает какую-либо практическую задачу. Использовать можно любые микроконтроллеры и любые комплектующие, робототехнические наборы (Arduino, Lego EV3, Spike и т.д.).

2. *3D моделирование и 3D печать*

- Изготовление предметов из пластика
- Разработка виртуальных экскурсий
- Разработка 3х-мерных моделей (мини-версии и прототипы)

3. *IT-квантум*

Продуктами проектов данного направления могут быть:

- Дизайн афиш, баннеров, реклам, эмблем и логотипов, разработанный в графическом редакторе **Adobe Photoshop.**

- Анимации, ролики, обучающие программы, мультфильмы, презентации, викторины, интерактивные истории, созданные в среде программирования **Scrach**.

4. Хай-Тек

Результатом проекта могут быть продукты, выполненные на лазерном станке ЧПУ:

- сувениры
- аксессуары
- декоративные элементы
- образовательные наборы, конструкторы
- наградная продукция
- шкатулки и т.д.

6. Содержание и оформление проекта

Основные требования к оформлению проекта:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение (обоснование темы проекта, цели, задачи, актуальность);
- основная часть (технологическая документация, описание последовательности изготовления продукта);
- заключение (выводы);
- список использованных информационных источников в алфавитном порядке;
- приложения.

Объем – до 15 страниц, материалы должны быть предоставлены в формате doc., docx, шрифт 14 пт, Times New Roman, межстрочный интервал 1,5, выравнивание текста по ширине, красная строка 1,25 см. Поля страницы: верхнее: 20 мм, нижнее: 20 мм, левое: 30 мм, правое: 15 мм. Проект представляется членам жюри в день защиты проекта в печатном виде.

7. Критерии оценивания проектов

Для заочного этапа:

- Соответствие требованиям к оформлению конкурсной работы
- Актуальность темы проекта
- Научно-техническая новизна
- Практическая значимость
- Качество выполнения проекта
- Творческий подход

Для очного этапа

- Актуальность темы проекта
- Научно-техническая новизна
- Умение участника представить свою работу: чёткость изложения, уверенность, ответы на вопросы жюри.
- Соответствие возрасту участников
- Оценка конечного результата
- Внешний вид продукта: аккуратность, дизайн, привлекательность.
- Презентация проекта: качество оформления презентации, наличие схем, рисунков, фотографий.
- Практическая значимость.

8. Организационный комитет Конкурса

3.1. На время подготовки и проведения Конкурса для организационного и технического обеспечения формируется организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.2 Оргкомитет Конкурса:

- определяет регламент Конкурса;
- обеспечивает непосредственное проведение Конкурса;
- утверждает список победителей и призеров Конкурса;
- награждает победителей и призеров Конкурса.

3.3. Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, уведомляя об этом участников на сайте не позднее, чем за неделю до начала Конкурса.

9. Жюри Конкурса

4.1. Определение результатов и подведение итогов Конкурса осуществляется жюри в соответствии с критериями.

4.2. Полномочия жюри:

- проверяют и оценивают результаты Конкурса;
- рассматривают апелляции участников Конкурса и принимают окончательные решения по результатам их рассмотрения.

4.3. Все участники обязаны следовать их решениям.

10. Подведение итогов, награждение победителей

Подведение итогов проводится сразу по окончании мероприятия

Жюри определяет победителей и призёров на основе критериев, указанных в Положении.

Победители определяются отдельно в каждой номинации и возрастной категории.

Сертификаты за участие будут высланы на адрес электронной почты, указанной в заявке.

Победители будут награждены дипломами Отраденского округа.

11. Контакты

СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы

Адрес: 446351, Самарская область, с. Кинель-Черкассы, ул. Школьная, 1б тел. 8 (84660)4-78-03.

Ярошук Юлия Сергеевна, педагог-организатор, тел. 8-927-796-92-60, электронная почта: novikova.julia01@yandex.ru ,

Никонова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования, тел. 8-927-717-60-51, электронная почта: irunetta@yandex.ru

Лебедева Элина Олеговна, методист, тел.: 8-927-693-05-20, электронная почта: elina1973lebedeva@yandex.ru

Приложение 2
к распоряжению
Отраденского управления
министерства образования
Самарской области
от 10.02.2025 № 53 – од

Состав оргкомитета Конкурса

1. Савченко Светлана Сергеевна – главный специалист отдела развития образования Отраденского управления министерства образования Самарской области.
2. Косолапова Ольга Николаевна – методист ГБУ ДПО Самарской области «Отраденский ресурсный центр»
3. Кирин Петр Юрьевич – руководитель СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
4. Пичкуров Александр Викторович - заведующий отделом СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
5. Акулышина Любовь Николаевна – руководитель СП ГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое ЦВР
6. Пивоварова Ольга Викторовна – руководитель СП ГБОУ СОШ № 6 г.о. Отрадный ЦДОД

Состав жюри Конкурса

Заочный этап:

1. Бузуев Олег Владимирович – педагог дополнительного образования СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы – председатель жюри
2. Никонова Ирина Александровна – педагог дополнительного образования СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
3. Мемиков Илья Сергеевич – педагог дополнительного образования СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы

Очный этап:

1. Пичкуров Александр Викторович - заведующий отделом СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы - председатель жюри
2. Серебрякова Лидия Николаевна - старший методист СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
3. Лебедева Элина Олеговна - методист СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
4. Гребенюк Анастасия Сергеевна - методист СП ГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое ЦВР
5. Лафуткина Валерия Александровна – методист СП ГБОУ СОШ № 6 г.о. Отрадный ЦДОД