

Приложение № 3
к положению о проведении
открытого городского
социально-образовательного
проекта «ТЕХНОМИКС-2024»

Положение о конкурсе детских технических проектов «Техностарт»

1. Общие положения

Настоящее положение определяет общий порядок организации и проведения конкурса детских технических проектов «Техностарт» (далее – Конкурс)

Конкурс проводится в рамках открытого городского социально-образовательного проекта «ТЕХНОМИКС-2024».

2. Цели и задачи Конкурса

Конкурс проводится в целях развития интереса и поддержания мотивации детей и подростков к занятиям техническим творчеством

Задачи Конкурса:

- повышение роли детского технического и научно-технического творчества в обеспечении условий для развития интересов, способностей и талантов обучающихся;
- совершенствование форм и методов работы с учащимися в области технического творчества с использованием инновационных образовательных технологий.

3. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся организаций общего и дополнительного образования различных форм собственности, в том числе Центров образования цифрового, технического и естественно-научного профилей «Точка роста». Возраст участников от 5 до 18 лет. Допускается как индивидуальное, так и командное участие.

Участники Конкурса подразделяются на возрастные группы:

5-7 лет; 8-12 лет; 13-18 лет.

4. Сроки и порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

- **заочный этап (отборочный), 7-10 февраля 2024 г.**
- **очный этап** пройдёт **17 февраля 2024 года** с 11.00 до 14.00 в МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова» по адресу: г. Саратов, Театральная площадь, д. 13. Электронная регистрация для участия в Конкурсе до **7 февраля 2024 года** по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/65a7ddf484227c1085d622b8/>

Конкурсные работы принимаются до 7 февраля 2024 года по адресу: methodist.dtdim@yandex.ru с пометкой «Конкурс проектов».

К участию в очном будут допущены работы, прошедшие конкурсный отбор. В случае, если участник, прошедший конкурсный отбор на заочном этапе, не имеет возможности очно представить свою работу, по решению жюри допускается дистанционное участие в заключительном этапе Конкурса.

На **заочный этап** Конкурса предоставляются презентации проектов, проектных образцов, моделей, конструкций и иных объектов технического и прикладного творчества качественно и эстетично выполненных, соответствующих основным направлениям Конкурса. Презентация должна содержать описание, краткую характеристику, область применения проекта, в ней могут быть использованы фотографии, видеоматериалы, 3D модели.

Проектные работы представляются в следующих номинациях:

- «Инженерный проект» - модели, макеты, действующие образцы технических устройств;
- «Робототехнический проект» - мобильные роботы, роботизированные системы, механизмы;
- «Цифровой проект» - прикладные программы, компьютерные игры, искусственный интеллект, мобильные приложения;
- «Мультимедийный проект» - мультфильмы, компьютерная анимация, медиатворчество;
- «Дизайнерский проект» - дизайнерские работы, выполненные с использованием современных материалов и техник, 3D модели дизайнерских объектов.

На **очном этапе** представление проекта сопровождается с мультимедийной презентацией. Защита проекта включает в себя:

- презентацию проекта (концепция проекта, описание личного вклада каждого члена команды в проект, техническая база проекта, структура и характеристики проекта, выполняемая задача), продолжительность выступления не более 5 минут;
- демонстрация проекта (не более 2 минут).

Критерии для оценки конкурсных работ:

- оригинальность и актуальность проекта;
- техническая сложность проекта;
- качество презентации проекта;
- качество выступления, ответов на вопросы.

5. Подведение итогов Конкурса

Победители и призёры определяются в каждой номинации и возрастной группе Конкурса.

Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами за 1, 2, 3 место.

Всем участникам Конкурса выдаются сертификаты участия.

Результаты Конкурса размещаются на сайте МАУДО «ДТДиМ им. О.П.Табакова»: <https://dvoretstabakova.ru/nashi-proekty-7/tekhnomiks> и на страничке тематической группы в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203> «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект.

Справки по телефону - 89003118317, Дрозденко Елена Владимировна, методист по техническому творчеству МАУДО «ДТДиМ им. О.П.Табакова»