



Приложение 1
к приказу председателя
комитета по образованию
администрации муниципального
образования «Город Саратов»
от №

**Положение
об организации и проведении открытого городского
социально-образовательного проекта
«ТЕХНОМИКС-2025»**

1. Организаторы

Организаторами открытого городского социально-образовательного проекта «ТЕХНОМИКС–2025» (далее - проект «ТЕХНОМИКС») являются комитет по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов» (далее – комитет по образованию) и муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи имени О.П. Табакова» (далее – МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова»).

Организаторы создают организационный комитет, который обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение, подводит итоги проекта «ТЕХНОМИКС».

Информация о проведении проекта «ТЕХНОМИКС» является открытой, публикуется в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на сайте комитета по образованию, распространяется среди учащихся, педагогов и родителей (законных представителей).

2. Цели и задачи проекта «ТЕХНОМИКС»

Цель проекта «ТЕХНОМИКС» – создание условий для формирования и реализации интереса детей и подростков к техническому творчеству.

Задачи проекта:

- создание интерактивной развивающей среды для вовлечения детей в инженерно-конструкторскую и исследовательскую деятельность;
- развитие сетевого взаимодействия образовательных учреждений (организаций) общего, дополнительного и профессионального образования с организациями и предприятиями всех организационно – правовых форм собственности;
- совершенствование форм и методов работы с обучающимися в области технического творчества с использованием инновационных образовательных технологий;
- выявление и поддержка одаренных детей, занимающихся техническим творчеством.

3. Участники проекта «ТЕХНОМИКС»

В проекте «ТЕХНОМИКС» могут принять участие обучающиеся из образовательных учреждений (организаций) различных форм собственности, в том числе Центров образования цифрового, естественнонаучного и технического профилей «Точка роста» и новых мест дополнительного образования детей, открытых в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в возрасте 5-18 лет.

Форма участия в проекте «ТЕХНОМИКС» учреждений (организаций):

– *партнер проекта*: организует и проводит на своей базе мастер-классы, соревнования, дни открытых дверей и т.п. по основным направлениям технического творчества, которые включаются в единый календарный план мероприятий проекта «ТЕХНОМИКС» по предварительной заявке.

– *участник проекта*: принимает участие в любых мероприятиях проекта по предварительной записи.

Образовательные учреждения (организации), желающие стать партнерами проекта «ТЕХНОМИКС», в срок до 5 февраля 2025 года должны внести свои предложения в лист формирования календаря проекта (приложение № 1) и направить его вместе с заявкой (приложение № 2) в формате документ Word на адрес электронной почты: methodist.dtdim@yandex.ru.

Участникам мероприятий проекта необходимо пройти электронную регистрацию по ссылкам, указанным в соответствующих положениях (приложения № 3 - №10)

Полная информация о проекте «ТЕХНОМИКС» размещена на сайте: <https://dvoretstbakova.ru/> и в тематической группе социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/public160962203>

Координатор проекта – Богочева Дарья Сергеевна, заместитель директора, контактный телефон: 89878386050, Дрозденко Елена Владимировна, методист по техническому творчеству МАУДО «ДТДиМ им. О.П.Табакова», контактный телефон: 89085470342.

4. Порядок и сроки проведения проекта «ТЕХНОМИКС»

В рамках проекта «ТЕХНОМИКС» с 5 по 25 февраля 2025 года состоятся профильные мастер-классы, выставки, соревнования, дни открытых дверей и т.п. по основным направлениям технического творчества на площадках организаций партнеров проекта (по договоренности).

Основные мероприятия проекта «ТЕХНОМИКС», которые будут проходить на базе МАУДО «ДТДиМ им. О.П.Табакова»:

- семинар–практикум «Соревновательные практики в детском техническом творчестве» – 31 января 2025 года, ссылка на регистрацию:

<https://forms.yandex.ru/u/67875c49068ff0a1b53f311a/>

- выставка моделей и макетов военной техники, посвященная 80-летию Победы – 31 января- 25 февраля 2025 года

- сетевая методическая выставка «Современные практики детского технического творчества» – с 10 по 25 февраля 2025 года, порядок проведения, которой определяется Положением (приложение № 3);

- турнир по робототехнике, электронике и IT-технологиям «Техномикс» - с 10- по 13 февраля 2025 года (очная форма участия), ссылка на регистрацию: <https://forms.yandex.ru/u/67875cc8d04688a2781ac61d/>, порядок проведения, которого определяется Положением (приложение № 4);
- робототехническая игра «Робоквест» – 15 февраля 2025 года (очная форма участия), ссылка на регистрацию: <https://forms.yandex.ru/u/67875e26493639a2e14946a4/>, порядок проведения, которой определяется Положением (приложение № 5);
- конкурс детских технических проектов «Техностарт»: заочный этап – 5-10 февраля 2025 года, очный этап 16 февраля 2025 года, ссылка на регистрацию: <https://forms.yandex.ru/u/67875e9d505690a31252c368/>, порядок проведения, которого определяется Положением (приложение № 6);
- робототехнический триатлон для дошкольников «Привет Робот» – заочный этап – 5-17 февраля 2025 года, очный этап 21 февраля 2025 года, ссылка на регистрацию: <https://forms.yandex.ru/u/67875f5d493639a375494681/>, порядок проведения, которого определяется Положением (приложение № 7);
- конкурс по компьютерной графике «Цифровая палитра» – 15 – 25 февраля 2025 года (заочная форма участия), ссылка на регистрацию: <https://forms.yandex.ru/u/67875ff684227c2552af7955/>, порядок проведения, которого определяется Положением (приложение №8);
- конкурс детского изобразительного и прикладного творчества «Технофантазии» – 15 – 25 февраля 2025 года (заочная форма участия), ссылка на регистрацию: <https://forms.yandex.ru/u/67876083eb6146a20db11874/>, порядок проведения, которого определяется Положением (приложение № 9);
- конкурс по созданию модов на игру Minecraft «Моя малая Родина» - 15 – 25 февраля 2025 года (заочная форма участия) ссылка на регистрацию: <https://forms.yandex.ru/u/6787612a49af4710e860aaeb/>, порядок проведения, которого определяется Положением (приложение № 10);

Сбор и обработка данных участников проекта «ТЕХНОМИКС» производится в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных». Сбору и обработке подлежат фамилии, имена, отчества учащихся и руководителей, наименование и номера школ, классов.

Факт отправки заявки на участие учреждения (организации) в мероприятиях проекта «ТЕХНОМИКС» означает, что учреждение (организация) гарантирует наличие требуемого законодательством согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участников мероприятий проекта «ТЕХНОМИКС» и несёт всю вытекающую из этого ответственность.

Участники проекта «ТЕХНОМИКС», направляя работы организаторам, гарантируют наличие у них исключительных прав на представленный материал, работы, несут ответственность за нарушение авторских прав третьих лиц.

5. Подведение итогов и награждение

Итоги проекта «ТЕХНОМИКС» подводятся по каждому мероприятию отдельно до 11 марта 2025 года.

Все партнеры проекта «ТЕХНОМИКС» получают сертификат партнера Проекта.

Все участники проекта «ТЕХНОМИКС» получают сертификат участника.

Победители и призёры проекта «ТЕХНОМИКС» награждаются дипломами комитета по образованию.

Организационный комитет имеет право наградить участников проекта «ТЕХНОМИКС» дипломами в специальных номинациях, присуждать не все призовые места.

Все решения организационного комитета являются окончательными, обсуждению и пересмотру не подлежат.

Электронные дипломы победителей и призеров, сертификаты участия и партнерства будут доступны для скачивания будут доступны для скачивания на сайте комитета по образованию МО «Город Саратов» <http://sarkomobr.ru/news>, а также в тематической группе «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект» социальной сети «В Контакте» (<https://vk.com/public160962203>)

Приложение № 1
к Положению о проведении
проекта «ТЕХНОМИКС- 2025»

Лист формирования календаря мероприятий проекта

При планировании участия в проекте «ТЕХНОМИКС» в качестве партнёров, просим вносить предлагаемые мероприятия в свободные строки.

<i>Дата</i>	<i>Время</i>	<i>Наименование мероприятия</i>	<i>Место проведения</i>	<i>Ссылка на регистрацию</i>
31.01	10.00-13.00	Семинар-практикум «Соревновательные практики в детском техническом творчестве»»	МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова», г. Саратов Театральная площадь д.13	https://forms.yandex.ru/u/67875c49068ff0a1b53f311a/
31.01-25.02	10.00-18.00	Выставка моделей и макетов военной техники, посвященной 80-летию Победы.	МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова»,	methodist.dtdim@yandex.ru
10.02 - 5.03	заочно	Методическая выставка «Современные практики детского технического творчества»	В тематической группе социальной сети «В Контакте» https://vk.com/public160962203	Заявка на адрес электронной почты methodist.dtdim@yandex.ru
6.02				
7.02				
8.02				
9.02				
10.02-13.02		Турнир по робототехнике, электронике и IT-технологиям «Техномикс»	МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова	https://forms.yandex.ru/u/67875cc8d04688a2781ac61d/
11.02				
12.02				
13.02				
14.02				
15.02		Робототехническая игра «Робоквест»	МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова»	https://forms.yandex.ru/u/67875e26493639a2e14946a4/
16.02		Конкурс детских научно-технических проектов	МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова»	https://forms.yandex.ru/u/

		«Техностарт» (очный этап)		67875e9d505690a31252c368/
17.02				
18.02				
19.02				
20.02				
21.02				
22.02				
20.02	18.00-19.30	Семейный робототехнический конкурс «Мы с папой можем всё»	МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова»	methodist.dtdim@yandex.ru
21.02	10.00-12.00	Робототехнический триатлон «Привет робот» (для дошкольников)	МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова»	https://forms.yandex.ru/u/67875f5d493639a375494681/
15.02-25.02	заочно	Конкурс по созданию модов на игру Minecraft «Моя малая Родина»	МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова»	https://forms.yandex.ru/u/6787612a49af4710e860aaeb/
		Конкурс детского изобразительного и прикладного творчества «Технофантазии»		https://forms.yandex.ru/u/67876083eb6146a20db11874/
		Конкурс по компьютерной графике и мультипликации «Цифровая палитра»		https://forms.yandex.ru/u/67875ff684227c2552af7955/

Приложение № 2
к Положению о проведении
проекта «ТЕХНОМИКС- 2024»

ЗАЯВКА

на участие в открытом городском
социально-образовательном проекте «ТЕХНОМИКС»
(необходима для оформления сертификатов)

Форма участия: партнер проекта

Полное наименование организации	
Руководитель организации (фамилия, имя, отчество)	
Контактные данные: телефон, e-mail	
Организуемое мероприятие (мастер-класс, показательные выступления, выставка, свои предложения)	
Организаторы мероприятия (фамилия, имя, отчество, должность)	
Место проведения	
Дата и время проведения	
Контактные данные ответственного лица: телефон e-mail	

Приложение № 3
к Положению о проведении
проекта «ТЕХНОМИКС–2025»

Положение
о проведении сетевой методической выставки
«Современные практики детского технического творчества»

1. Общие положения

Настоящее положение определяет общий порядок организации и проведения сетевой методической «Современные практики детского технического творчества» (далее – Методическая выставка).

Методическая выставка проводится в рамках открытого городского социально-образовательного проекта «ТЕХНОМИКС-2025».

Организаторами Методической выставки являются комитет по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов» (далее – комитет по образованию) и муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи им. О.П. Табакова» (далее – МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова»).

2. Цели и задачи Методической выставки

Методическая выставка презентаций современных педагогических практик, реализуемых в объединениях технической направленности, проводится с целью обмена опытом и совершенствования форм и методов работы с учащимися в области технического и научно-технического творчества, внедрения инновационных образовательных технологий.

Задачи:

- содействие развитию творческого потенциала педагогов;
- установление и расширение профессиональных и творческих контактов с коллегами;
- пополнение информационного фонда методических материалов;
- создание условий для развития единой информационно-образовательной среды технического творчества.

-

3. Участники Методической выставки

Участниками Методической выставки могут стать педагоги образовательных учреждений (организаций) общего, дополнительного и профессионального образования, организаций и предприятий всех организационно-правовых форм собственности, представившие выставочные материалы в номинациях Методической выставки.

4. Порядок и сроки проведения Методической выставки

Сроки проведения: с 10 по 25 февраля 2025 года.

Номинации Методической выставки:

- видео-презентация детского творческого объединения технической направленности;
- презентация дополнительной общеразвивающей программы технической направленности;
- видеозапись мастер-класса;
- презентация инновационной педагогической практики.

Заявки и авторские работы принимаются до 10 февраля 2025 года по адресу: methodist.dtdim@yandex.ru с пометкой «Методическая выставка».

Видео-презентация детского творческого объединения технической направленности предоставляется в виде ролика в формате MP4 или AVI, продолжительностью не более 5 мин.

Презентация дополнительной общеразвивающей программы технической направленности предоставляется в электронном виде в формате PowerPoint (не более 15 слайдов), содержащей основные сведения о программе (титульный лист, цели и задачи, особенности реализации и использования современных образовательных технологий), тематический план программы и информацию о её результативности (включая фотографии готовых моделей, проектов и т.п.).

Видеозапись мастер-класса предоставляется в виде ролика в формате MP4 или AVI, продолжительностью не более 15 минут, допустимо использовать действующую ссылку на материал, размещенный в сети интернет.

Презентация инновационной педагогической практики предоставляется в электронном виде в формате PowerPoint (не более 15 слайдов): методические материалы, чертежи, дидактический и раздаточный материал, фотографии частично готовых и готовых моделей, последовательно отражающие процесс реализации детского технического проекта.

Материалы выставки будут доступны для просмотра в электронном виде в тематической группе «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект» социальной сети «В Контакте» (<https://vk.com/public160962203>) (по согласованию с авторами).

Сертификаты выставки в электронном виде будут доступны для скачивания на там же с 11 марта 2025 года.

Справки по телефону - 89085470342, Дрозденко Елена Владимировна, методист по техническому творчеству МАУДО «ДТДиМ им. О.П.Табакова»

Приложение № 4
к Положению о проведении
проекта «ТЕХНОМИКС–2025»

**Положение
о турнире по робототехнике, электронике и IT-технологиям «Техномикс»**

1. Общие положения

Настоящее положение определяет общий порядок организации и проведения открытого городского турнира по робототехнике, электронике и IT-технологиям «Техномикс» (далее – Турнир).

Турнир представляет собой индивидуально-командные соревнования в области робототехники, программирования и электроники и проводится в рамках открытого городского социально-образовательного проекта «ТЕХНОМИКС-2025».

2. Цели и задачи Турнира

Турнир проводится в целях развития интереса и поддержания мотивации учащихся к занятиям техническим творчеством в области современных технологий.

Задачи Турнира:

- создание условий для демонстрации учащимися знаний, навыков и умений, приобретённых в процессе обучения в объединениях технической направленности;
- выявление и поддержка одарённых детей и подростков, проявляющих интерес к науке и технике;
- повышение роли технического и научно-технического творчества в обеспечении условий для развития интересов, способностей и талантов учащихся их профессионального самоопределения;
- совершенствование форм и методов работы с учащимися в области технического творчества с использованием инновационных образовательных технологий.

3. Участники Турнира

К участию в Турнире приглашаются учащиеся организаций общего и дополнительного образования различных форм собственности. Возраст участников от 10 до 16 лет. Участники Турнира подразделяются на возрастные группы 10-13 лет и 14-16 лет.

Участники должны иметь теоретические знания и практические навыки в области робототехники, программирования и электроники.

4. Сроки и порядок проведения Турнира.

Турнир проводится в очной форме с 10 по 13 февраля 2025 года в МАУДО «ДТДиМ им. О.П.Табакова» по адресу: г. Саратов, Театральная площадь, д. 13.

Электронная регистрация для участия в Турнире до **8 февраля 2025 года** по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/67875cc8d04688a2781ac61d/>

Турнир включает индивидуальные и командные соревнования по дисциплинам:

№	Название дисциплины	Состав команды	Дата проведения	Возраст участников	Время проведения
1.	Соревнование роботов «Кегельринг»	1-2 чел.	10 февраля	10 -13 лет	11.00-13.00
				14 – 16 лет	15.00-17.00
2.	Хакатон «VR-технологии»	1 чел.	11 февраля	10 -16 лет	10.00-13.30
3.	Электроника на практике	2 чел.		10 -13 лет	14.30-16.00
4.	Схемотехника в цифровом мире	1 чел.		13 – 16 лет	16.30-18.00
5.	Хакатон «Цифровой ключ»	1 чел.	12 февраля	10-16 лет	11.00-18.00
6.	Соревнование роботов «Муханическое сумо	1-2 чел.		10 -13 лет	11.00-13.00
				14 – 16 лет	15.00-17.00
7.	Соревнование роботов «Шорт-трек»	1-2 чел.	13 февраля	10 -13 лет	11.00-13.00
				14 – 16 лет	15.00-17.00

Регламенты проведения соревнований по дисциплинам Турнира размещаются на странице тематической группы в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203> «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект.

5. Подведение итогов Турнира

Победители и призёры определяются в каждой дисциплине и возрастной группе Турнира и награждаются дипломами комитета по образованию за 1, 2, 3 место.

Всем участникам Конкурса выдаются сертификаты участия.

Результаты Турнира и наградные документы для скачивания будут размещены на странице тематической группы «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203>

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

Приложение № 5
к Положению о проведении
проекта «ТЕХНОМИКС–2025»

**Положение
о робототехнической игре «Робоквест»**

1. Общие положения

Настоящее положение определяет общий порядок организации и проведения открытой городской робототехнической игры «Робоквест» среди учащихся образовательных учреждений (далее – Квест).

Квест проводится в рамках открытого городского социально-образовательного проекта «ТЕХНОМИКС-2025»

2. Цели и задачи Квеста

Квест проводится в **целях** активизации и поддержания интереса, учащихся к детскому научно-техническому творчеству в области робототехники и программирования.

Задачи Квеста:

- повышение роли детского технического и научно-технического творчества в обеспечении условий для развития интересов, способностей и талантов учащихся;
- создание интерактивной развивающей среды для вовлечения детей в инженерно-конструкторскую и исследовательскую деятельность;
- совершенствование форм и методов работы с учащимися в области технического творчества с использованием инновационных образовательных технологий.

3. Участники Квеста

К участию в Квесте приглашаются команды учащихся организаций общего и дополнительного образования различных форм собственности, в том числе Центров образования цифрового, естественнонаучного и технического профилей «Точка роста», имеющие начальные знания и навыки в области робототехники, радиоэлектроники и IT-технологий (1 год обучения).

Возраст участников от 7 до 14 лет. В состав команды входят 3 участника.

4. Сроки и порядок проведения Квеста.

Квест проводится в очной форме 15 февраля 2025 года в МАУДО «ДТДиМ им. О.П.Табакова» по адресу: г. Саратов, Театральная площадь, д. 13, с 11.00 часов до 15.00 часов.

Электронная регистрация для участия в Квесте до 11 февраля 2025 года по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/67875e26493639a2e14946a4/>

Квест включает прохождение 4-х площадок:

1. «Квант» (электроника, ознакомительные задания)
2. «Цифровой ключ» (программирование и технологии виртуальной реальности, ознакомительные задания)

3. «Роботрек» (соревнование роботов, проводятся приближенно к робототехнической миссии «Кегельринг») Команда использует свою заранее собранную и запрограммированную робототехническую платформу на базе робототехнического конструктора LEGO EV3 или LEGO Education SPIKE.

4. «Знатор» (интеллектуальная игра победителей (теоретический, обобщающий этап, на основе знаний, полученных на площадках Квеста)

Время работы на площадках ограничено.

Подробный регламент прохождения площадок Квеста, размещается на странице тематической группы в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203> «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект.

5. Подведение итогов Квеста

Победителем признаётся команда, которая показала лучшие результаты по итогам прохождения всех этапов Квеста.

Победители Квеста награждаются дипломами комитета по образованию за 1, 2, 3 место.

По решению жюри команды, ставшие лучшими на каждом отдельном этапе Квеста, могут быть награждены специальными дипломами в соответствующей номинации.

Всем участникам Квеста выдаются сертификаты участия.

Результаты Квеста и наградные документы для скачивания будут размещены на странице тематической группы «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203>

Справки по телефону - 89085470342., Дрозденко Елена Владимировна, методист по техническому творчеству МАУДО «ДТДиМ им. О.П.Табакова»

Приложение № 6
к Положению о проведении
проекта «ТЕХНОМИКС–2025»

**Положение
о конкурсе детских технических проектов «Техностарт»**

1. Общие положения

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

Конкурс проводится в рамках открытого городского социально–образовательного проекта «ТЕХНОМИКС-2025».

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 8 до 18 лет. Допускается как индивидуальное, так и командное участие.

Участники Конкурса подразделяются на возрастные группы:

8-12 лет; 13-18 лет.

4. Сроки и порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

- заочный этап (отборочный), 5-10 февраля 2025 г.
- очный этап пройдет 16 февраля 2025 года с 11.00 до 14.00 в МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова» по адресу: г. Саратов, Театральная площадь, д. 13.

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;
- «VR проект» – прикладные программы и игры, запускаемые в виртуальной среде;
- «Дизайнерский проект» - дизайнерские работы, выполненные с использованием современных материалов и техник, 3D модели дизайнерских объектов.

Электронная регистрация для участия в Конкурсе открыта до 10 февраля 2025 года по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/67875e9d505690a31252c368/>. К заявке необходимо прикрепить ссылку на конкурсную работу, размещенную в сети Интернет. Ссылка на конкурсную работу должна быть обязательно с открытым доступом.

К участию в очном этапе 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 очном этапе представление проекта сопровождается 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 и награждаются дипломами комитета по образованию за 1, 2, 3 место.

Всем участникам Конкурса выдаются сертификаты участия.

Результаты Конкурса и наградные документы для скачивания будут размещены на странице тематической группы «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203>

Справки по телефону - 89085470342, Дрозденко Елена Владимировна, методист по техническому творчеству МАУДО «ДТДиМ им. О.П.Табакова»

Приложение № 7
к Положению о проведении
проекта «ТЕХНОМИКС–2025»

**Положение
о робототехническом триатлоне для дошкольников «Привет Робот»**

1. Общие положения

Настоящее положение определяет общий порядок организации и проведения открытого городского робототехнического триатлона для дошкольников «Привет Робот» (далее – Триатлон).

Триатлон проводится в рамках открытого городского социально-образовательного проекта «ТЕХНОМИКС-2025».

2. Цели и задачи Триатлона

Триатлон проводится в **целях** формирования и поддержания интереса, дошкольников к детскому техническому творчеству.

Задачи Триатлона:

- повышение роли детского технического творчества в обеспечении условий для развития интересов, способностей и талантов детей;
- создание интерактивной развивающей среды для вовлечения детей в инженерно-конструкторскую и исследовательскую деятельность;

3. Участники Триатлона

К участию в Триатлоне приглашаются дети, посещающие организации дошкольного и дополнительного образования различных форм собственности. Возраст участников 4-5 лет.

Участники Конкурса подразделяются на возрастные группы:
4-5 лет; 6-7 лет.

4. Сроки и порядок проведения Триатлона.

Конкурс проводится в два этапа:

- заочный этап (отборочный), 11-17 февраля 2025 г.
- очный этап пройдёт 21 февраля 2025 года с 11.00 до 13.00 в МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова» по адресу: г. Саратов, Театральная площадь, д. 13.

На заочный этап Триатлона предоставляются презентации детских проектов содержащие фотографии конкурсной работы, название проекта, описание, функции и область применения робота, информацию об авторе проекта и педагоге, подготовившем участника.

Проектные работы представляются в следующих номинациях:

- Рисунок робота
- Макет, модель робота

Электронная регистрация для участия в заочном этапе Триатлона до 11 февраля 2025 года по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/67875f5d493639a375494681/>

К заявке необходимо прикрепить ссылку на конкурсную работу, размещенную в сети Интернет. Ссылка на конкурсную работу должна быть обязательно с открытым доступом.

Критерии для оценки конкурсных работ:

- оригинальность идеи проекта;
- техническая обоснованность проекта
- качество исполнения проекта;

На очный этап Триатлона приглашаются участники, работы которых по решению жюри прошли конкурсный отбор.

Очный этап Триатлона состоит из трех частей:

- демонстрация и защита проектов авторами, (в формате выставки моделей, макетов, рисунков).
- решение логических задач (индивидуально);
- соревнования роботов («Механическое сумо» - возрастная категория 8-10 лет, «Радиоуправляемый кегельринг» - 4-7 лет).

Требования к оформлению конкурсных работ и подробный регламент проведения очного этапа размещаются на странице тематической группы «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203>

5. Подведение итогов Триатлона

Итоги Триатлона подводятся в каждой возрастной категории отдельно. Победителями становятся участники, которые показали лучшие результаты по итогам прохождения всех этапов Триатлона в своей возрастной категории.

Победители Триатлона награждаются дипломами комитета по образованию за 1, 2, 3 место.

По решению жюри участники, показавшие лучшие результаты на каждом отдельном этапе Триатлона, могут быть награждены специальными дипломами в соответствующей номинации.

Всем участникам Триатлона выдаются сертификаты участия.

Результаты Триатлона и наградные документы для скачивания будут размещены на странице тематической группы «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203>

Справки по телефону - 89085470342, Дрозденко Елена Владимировна, методист по техническому творчеству МАУДО «ДТДиМ им. О.П.Табакова»

Приложение № 8
к Положению о проведении
проекта «ТЕХНОМИКС–2025»

**Положение
о конкурсе компьютерной графики «Цифровая палитра»**

1. Общие положения

Настоящее положение устанавливает цели, порядок организации и проведения открытого городского конкурса компьютерной графики «Цифровая палитра» (далее - Конкурс).

Конкурс проводится в рамках открытого городского социально-образовательного проекта «ТЕХНОМИКС-2025».

2. Цель и задачи Конкурса

Целью Конкурса является презентация способностей и достижений учащихся в области информационных технологий, выявление и поддержка одаренных детей.

Задачи Конкурса:

- стимулирование, развитие и реализация творческих и познавательных способностей учащихся;
- привлечение учащихся к активному использованию информационных технологий для занятий художественным и техническим творчеством;
- формирование патриотических чувств и сознания юных граждан на основе исторических ценностей и любви к своей малой Родине, сохранение и развитие чувства гордости за свою страну.

3. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие учащиеся различных типов образовательных учреждений в возрасте: 8 – 18 лет, в следующих возрастных группах: 8 – 10 лет; 11 – 13 лет; 14 – 15 лет; 16 – 18 лет

4. Сроки и порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова» в заочной форме с 11 по 25 февраля 2025г.

Электронная регистрация для участия в Конкурсе до 11 февраля 2025 года по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/67875ff684227c2552af7955/>

Конкурсные работы принимаются до 11 февраля 2025 года по адресу: methodist.dtdim@yandex.ru с пометкой «Цифровая палитра».

Конкурс проводится в номинациях:

- Фотография на тему «Моя малая Родина»;
- Цифровой рисунок «Моя малая Родина»;;
- 3D проект «Интерьер моей мечты»
- 3D модели предметов интерьера

Требования к конкурсным работам

Работы, представленные на конкурс в номинации Фотография должны быть сделаны самим конкурсантом в формате JPEG в хорошем качестве и соответствовать заявленной тематике.

Основные критерии оценки конкурсных фоторабот:

- оригинальность авторской идеи;
- грамотное использование композиционных приемов;
- грамотное использование художественного замысла;
- грамотное и оправданное использование цифровых средств обработки фотографии.

Технические требования к работам в номинации Цифровой рисунок:

– Работы должны быть выполнены в графических редакторах Adobe PhotoShop, CorelDraw.

– Размер файла - А4 (297 на 210 мм), разрешение итогового файла 150, 300 пикселей на дюйм.

– Adobe PhotoShop: необходимо представить исходный файл (с расширением *.psd без слияния слоев, т.е. исходный рабочий вариант) и файл с расширением *.jpeg.

– CorelDraw: необходимо представить исходный файл (с расширением *.cdr) и файл с расширением *.jpeg.

Работы должны соответствовать тематике Конкурса.

Оценивается оригинальность идеи, техническое и художественное исполнение.

Не допускается заимствование работ других авторов и стандартные примеры, приведенные в учебных курсах по Adobe PhotoShop, CorelDraw.

Материалы, представленные на конкурс в номинациях «3D проект» и «3D модель» должны включать в себя исходный файл 3d объекта в формате, используемой 3d программы и три изображения (визуализация) в формате jpeg с разного ракурса в хорошем качестве.

Основные критерии оценки:

- оригинальность авторской идеи;
- грамотное размещение объектов;
- гармоничность цветового решения;
- эстетика восприятия пространства комплекса.

Материалы, присланные на конкурс, могут быть отклонены от участия в следующих случаях: фотографии, не соответствующие требованиям и тематике конкурса или заимствованные из сети Интернет.

Работы, выполненные взрослыми, и не соответствующие возрасту и номинациям конкурса, рассматриваться не будут.

Участники Конкурса гарантируют наличие у них исключительных прав на фотографии и изображения, несут ответственность за нарушение авторских прав третьих лиц.

Работы, выбранные членами жюри, станут участниками виртуальной выставки, размещённой в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203> «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект.

5. Подведение итогов и награждение победителей Конкурса

В каждой номинации и возрастной категории определяются дипломанты 1, 2, 3, степени.

Всем участникам Конкурса выдаются сертификаты участия.

Результаты Конкурса и наградные документы для скачивания будут размещены на странице тематической группы в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203> «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект.

Справки по телефону - 89085470342., Дрозденко Елена Владимировна, методист по техническому творчеству МАУДО «ДТДиМ им. О.П.Табакова»

Приложение № 9
к Положению о проведении
проекта «ТЕХНОМИКС–2025»

**Положение
о конкурсе детского изобразительного и прикладного творчества
«Технофантазии»**

1. Общие положения

Настоящее положение устанавливает цели, порядок организации и проведения открытого городского конкурса детского изобразительного и прикладного творчества «Технофантазии» (далее - Конкурс).

Конкурс проводится в рамках открытого городского социально-образовательного проекта «ТЕХНОМИКС-2025».

2. Цель и задачи Конкурса

Целью Конкурса является активизация интереса учащихся к достижениям и возможностям современной науки и техники.

Задачи Конкурса:

- стимулирование, развитие и реализация творческих и познавательных способностей учащихся;
- привлечение учащихся к активному изучению современных технологий;
- создание условий для личностного роста и самореализации учащихся через занятия художественным и техническим творчеством;
- формирование банка творческих идей.

3. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие учащиеся различных типов образовательных учреждений в возрасте 8 – 16 лет, в следующих возрастных группах: 8 – 10 лет; 11 – 13 лет; 14 – 16 лет. На конкурс принимается не более 3 работ от одной организации в каждой номинации и не более 1 работы от одного участника.

4. Сроки и порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова» в заочной форме с 15 по 25 февраля 2025г.

Электронная регистрация для участия в Конкурсе до 11 февраля 2025 года по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/67876083eb6146a20db11874/>

К заявке необходимо прикрепить ссылку на конкурсную работу, размещенную в сети Интернет. Ссылка на конкурсную работу должна быть обязательно с открытым доступом.

Выставка проводится в номинациях:

- Техника будущего;
- Космические путешествия;
- Роботы – защитники природы;
- Цифровой мир;
- Промышленный дизайн.

Требования к работам:

На Конкурс принимаются фотографии работ, выполненных в любой технике изобразительного искусства (акварель, гуашь, смешанная техника), соответствующих тематике выставки.

К фотографии должна быть приложена аннотация работы в формате документ Word содержащая: название, Ф.И. автора, возраст автора, наименование учреждения образования, краткое описание идеи и техники исполнения работы.

В разделе «Прикладное творчество» на Выставку принимаются видеоролики, выполненные в формате *.mp4, длительностью до 30 секунд, демонстрирующие изделия с разных сторон, звуковое сопровождение ролика - название работы, Ф.И. автора, возраст автора, наименование учреждения образования, краткое описание идеи и техники исполнения работы.

Работы, не соответствующие требованиям конкурса, рассматриваться не будут.

Критерии оценки конкурсных работ:

- соответствие работы тематике конкурса;
- красочность, креативность и оригинальность исполнения.

Работы, выбранные членами жюри, станут участниками виртуальной выставки, размещённой в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203> «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект.

5. Подведение итогов и награждение победителей Конкурса

В каждой номинации и возрастной категории определяются дипломанты 1, 2, 3, степени.

Всем участникам Конкурса выдаются сертификаты участия.

Результаты Конкурса и наградные документы для скачивания будут размещены на странице тематической группы в социальной сети тематической группы в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203> «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект.

Приложение № 10
к Положению о проведении
проекта «ТЕХНОМИКС–2025»

**Положение
о конкурсе по созданию модов на игру Minecraft «Моя Малая Родина»**

1. Общие положения

Настоящее положение устанавливает цели, порядок организации и проведения открытого городского конкурса по созданию модов на игру Minecraft «Моя Малая Родина» среди учащихся образовательных учреждений (далее – Конкурс).

Конкурс проводится в рамках открытого городского социально-образовательного проекта «ТЕХНОМИКС-2025».

2. Цель и задачи Конкурса

Целью Конкурса является активизация и поддержка интереса, учащихся к детскому научно-техническому творчеству в области программирования.

Задачи Конкурса:

- создание интерактивной развивающей среды для вовлечения детей в IT-деятельность;
- повышение заинтересованности детей в изучении своего родного края;
- совершенствование форм и методов работы с учащимися в области технического творчества с использованием инновационных образовательных технологий.

3. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие учащиеся различных типов образовательных учреждений в возрасте 7 – 16 лет. Учащиеся могут представить свою работу как самостоятельно, так и командой до 3 человек. Каждый участник может подать для участия не более одной работы.

Участники Конкурса подразделяются на возрастные группы:

7-10 лет; 11-13 лет; 14-18 лет.

Если в команде есть участники, входящие в разные возрастные группы, то команда будет относиться к более старшей возрастной группе.

4. Сроки и порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова» с 15 по 25 февраля 2025г. дистанционно.

Конкурсные материалы должны содержать:

- файл мода или дата-пака;
- аннотацию в свободной форме с описанием файла и указанием версии игры;
- дополнительные материалы по желанию участника.

Электронная регистрация для участия в Конкурсе до 11 февраля 2025 года по ссылке. <https://forms.yandex.ru/u/6787612a49af4710e860aaeb/>

К заявке необходимо прикрепить ссылку на конкурсные материалы, размещенные в сети Интернет. Ссылка на конкурсную работу должна быть обязательно с открытым доступом.

Подробный регламент Конкурса, будет размещен на странице тематической группы в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203> «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект

6. Подведение итогов Конкурса

Итоги Конкурса подводятся в каждой возрастной категории отдельно.

Победителем становится участник, который набрал наибольшее количество баллов в своей возрастной категории.

Победители Конкурса награждаются дипломами комитета по образованию за 1, 2, 3 место.

Всем участникам Конкурса выдаются сертификаты участия.

Результаты Конкурса и наградные документы для скачивания будут размещены на странице тематической группы «ТЕХНОМИКС» – открытый городской проект в социальной сети «В Контакте» <https://vk.com/public160962203>

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