

Согласовано

« _____ » _____ 2025г.

Заместитель директора по
организационно-массовой работе ЦДО
Е.В. Бутакова _____

Утверждаю

« 24 » _____ 2025г.

Директор ЦДО
Г.Ф. Войтюченко _____



ПОЛОЖЕНИЕ

о городском Фестивале по робототехнике и техническому творчеству «Роботостарт-2025»

Тема Фестиваля: «Формула мирного завтра»

- *Какой формулой будет написано наше завтра?*
- *Мы выбираем формулу мира!*

1. Общие положения

1.1. Городской Фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Роботостарт-2025» проводится в соответствии с планом-графиком общегородских культурно-массовых, спортивно-оздоровительных и познавательных мероприятий на 2025-2026 учебный год.

1.2. Фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Роботостарт-2025» (далее Фестиваль) проводится для совершенствования системы обучения, воспитания и предпрофессиональной ориентации в сфере науки, техники и технологий, направленной на выявление, развитие и реализацию творческого потенциала обучающихся и посвящен году семьи. Тема Фестиваля: **«Формула мирного завтра»**.

1.3. Современный мир сталкивается с проблемами, которые невозможно решить в одиночку: изменения климата, техногенные катастрофы, последствия пандемии, необходимость в устойчивом развитии и т.д.. Робототехника, искусственный интеллект, техническое творчество предлагают конкретные инструменты для их решения, ориентируют молодых инженеров на решение реальных проблем.

2. Цели и задачи Фестиваля

2.1. Цель Фестиваля: вовлечение новых участников в мир научно-технического творчества, а также для развития и поддержки интереса обучающихся к изобретательской, проектной и творческой деятельности.

2.2. Задачи Фестиваля:

- развитие у детей и молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой;
- развитие интереса учащихся в области технического творчества, информационных технологий и изобразительного искусства;
- развитие патриотизма;
- стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;
- развитие ключевых навыков будущего, таких как логическое мышление, креативность, командная работа;
- выявление детей и учащейся молодежи, проявляющих способности в области инновационного технического творчества и создание условий для их дальнейшего развития.

3. Руководство проведением:

3.1. Организатором Фестиваля является муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования» г. Каменска-Уральского.

3.2. Общее руководство по подготовке и проведению Выставки осуществляет организационный комитет:

Киселева Ирина Анелидовна, заведующая отделением ЦДО;

Яковлева Татьяна Дмитриевна, педагог дополнительного образования ЦДО.

4. Условия участия

- 4.1. Мероприятия Фестиваля «Роботостарт-2025» проводятся в различных форматах (очном, заочном), согласно регламентам.
- 4.2. В Фестивале могут принять участие учащиеся 1-11 классов общего, дополнительного и профессионального образования, участники детских и молодежных объединений.
- 4.3. Число участников от образовательного учреждения не ограничено.
- 4.4. Участник может участвовать в различных мероприятиях Фестиваля.

5. Сроки и место проведения:

- 5.1. Фестиваль проводится с **25 ноября по 27 ноября 2025 года (в 15.00)**.
- 5.2. Место проведения: г. Каменск-Уральский, ЦДО, ул. Гоголя, 3.
- 5.3. Для участия в мероприятиях Фестиваля необходимо подать заявку (ПРИЛОЖЕНИЕ 1) на e-mail: **robotcdo@mail.ru** и пройти регистрацию по ссылкам, указанным в регламентах соответствующих категорий **до 21 ноября 2025 года**.
- 5.4. В рамках Фестиваля проводятся следующие мероприятия:

1. Олимпиада по конструированию и робототехнике *«Большие задания для маленьких роботов»* (1-2, 3-4 классы). (ПРИЛОЖЕНИЕ 2)
2. Городские соревнования по робототехнике:
 - *«Технологии на службе общества»* (2-4 классы). (ПРИЛОЖЕНИЕ 3)
 - *«Спасательный десант-1»* (4-7 классы). (ПРИЛОЖЕНИЕ 4)
 - *«Спасательный десант-2»* (8-11 классы). (ПРИЛОЖЕНИЕ 5)
 - *«Праздник дружбы»* (5-8 классы, первый год изучающие робототехнику). (ПРИЛОЖЕНИЕ 6)
3. Творческая категория *«Умный город»* (1-11 классы). (ПРИЛОЖЕНИЕ 7)
4. Городской заочный конкурс компьютерных рисунков *«Роботы делают мир добрее»*. (ПРИЛОЖЕНИЕ 8)
5. Городская заочная выставка-конкурс *«Строй будущее. Играй в реальность»*: (ПРИЛОЖЕНИЕ 9)
 - Лего-выставка *«Строим завтра»*.
 - Виртуальная выставка *«Город будущего»*.
 - Выставка бумажных моделей *«Мир Майнкрафта»*.

5.5. Подробные условия участия в каждом из мероприятий, проводимых в рамках Фестиваля, оговариваются в регламентах к каждому виду мероприятий.

6. Условия проведения

- 6.1. Ответственность за соблюдение мер безопасности, дисциплину на мероприятиях Фестиваля и в пути возлагается на руководителя участников.
- 6.2. К соревнованиям допускаются участники как индивидуально, так или в составе команды (количество членов в команде определяется регламентом соответствующих соревнований).
- 6.3. Участники, подавшие заявки для участия в соревнованиях по робототехнике, участвуют в мероприятиях Фестиваля **со своим оборудованием согласно регламенту**.
- 6.4. Во время прохождения мероприятий Фестиваля нельзя пользоваться готовыми инструкциями, не предусмотренными регламентом.

6.5. Участие детей и педагогов в Фестивале, в соответствии с настоящим Положением, *означает согласие* участника с условиями проведения мероприятий Фестиваля и размещения итогов в сети Интернет.

6.6. Программа Фестиваля будет сформирована после получения и обработки заявок на участие в мероприятиях фестиваля.

6.7. Наличие сменной обуви обязательно!

7. Судейство соревнований

7.1. В состав судейства могут входить:

- представители организаторов Фестиваля;
- представители ОМС «Управление образования г. Каменска-Уральского»;
- специалисты в области робототехники, автоматизации и мехатроники;
- представители образовательных организаций города;
- специалисты по организации робототехнических соревнований.

7.2. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

8. Награждение

Победители и призеры мероприятий Фестиваля награждаются Дипломами. Все участники мероприятий Фестиваля получают **в электронном виде** Диплом или Сертификат участника на почту, указанную в заявке.

9. Контакты для связи

Координаторы Фестиваля:

Киселева Ирина Анелидовна, Яковлева Татьяна Дмитриевна.

Контактные телефоны: (3439)37-07-33, (3439)30-40-54.

E-mail: **robotcdo@mail.ru**

Web: **www.cdoku.ru**

**ЗАЯВКА
на участие в городском Фестивале «Роботостарт-2025»**

№ п/п	Название команды (для соревнований и олимпиады)	Мероприятие (соревнования, олимпиада, творческая категория, выставка, конкурс)	Категория, номинация	Фамилия, имя участника	Класс	ОУ / название детского объединения	ФИО педагога (полностью) контактный телефон	Электронная почта педагога

ПРИМЕР

**ЗАЯВКА
на участие в городском фестивале «Роботостарт-2025»**

№ п/п	Название команды (для соревнований и олимпиады)	Мероприятие (соревнования, олимпиада, творческая категория, выставка, конкурс)	Категория, номинация	Фамилия, имя участника	Класс	ОУ / название детского объединения	ФИО педагога (полностью) контактный телефон	Электронная почта педагога
1	Робот	Соревнование	Спасатель ный десант	Иванов Иван Иванович, Сергеев Сергей Сергеевич	5	ОУ №5	Петрова Мария Ивановна +790290290220	pni@mail.ru
		Выставка	Город будущего	Петров Петр Петрович	7	ЦДО	Петрова Мария Ивановна +790290290220	pni@mail.ru

Красным цветом приведен пример заполнения. Перед отправкой заявки - удалить!

ОЛИМПИАДА ПО ЛЕГО-КОНСТРУИРОВАНИЮ И РОБОТОТЕХНИКЕ

«Большие задания для маленьких роботов»

Возрастные категории: (1-2 классы, 3-4 классы)

1. Условия состязания

1.1. Цель состязания – проверка навыков конструирования.

1.2. В команде принимают участие 1-2 человека.

1.3. Участники делятся на две возрастные категории:

- младшая (1-2 класс);
- старшая (3-4 класс).

1.4. Каждая команда должна иметь название.

1.5. Необходимое оборудование будет предоставлено организаторами.

1.6. Количество команд ограничено – не более 12 команд в каждой категории. Для участия в Олимпиаде необходимо **до 21 ноября 2025 года** предоставить организаторам на электронную почту **robotcdo@mail.ru**, заявку (ПРИЛОЖЕНИЕ 1), указав в теме письма: «Олимпиада» и пройти обязательную регистрацию, заполнив форму по адресу **https://forms.gle/Wwgwa5uNFkPWuhtR6**

После регистрации 12 команд, форма закрывается автоматически.

1.7. Во время проведения олимпиады запрещается использовать любые внешние носители: телефоны, съемные жесткие диски, флеш-карты, компакт-диски и другие подобные устройства. Запрещается использовать любые инструкции по сборке, как в печатном, так и в электронном виде (кроме выданных организаторами).

2. Правила проведения состязаний

2.1. Олимпиада состоит из двух туров:

I тур – теоретический;

II тур – практический.

Во время **теоретического тура** участникам необходимо ответить на вопросы, связанные с конструированием и логикой. В зачет берется среднее количество баллов команды.

Для выполнения заданий участники олимпиады должны **иметь при себе ручки и цветные карандаши.**

Во время **практического тура** участникам необходимо выполнить задания по сборке моделей.

3. Критерии оценки

I тур – теоретический (20 минут)

Каждое задание оценивается определенным количеством баллов. Членам команды необходимо выполнить максимально возможное количество заданий.

II тур – практический (40 минут)

Во время **практического тура** командам будет предложено два вида заданий на сборку разного уровня сложности.

Во время сборки конструкций участники могут использовать инструкции или рисунки, предложенные организаторами. Конструкция должна быть выполнена в соответствии с заданием. При создании модели допускается замена деталей или неточное выполнение по инструкции, при соблюдении основной функции модели.

В зависимости от сложности все задания оцениваются разным количеством баллов.

Максимальное количество – 100 баллов

ГОРОДСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ

«Технологии на службе общества»

Возрастная категория: 2-4 классы

Наши спутники – глаза, уши и голос России в космосе. Они помогают предсказывать погоду, ориентироваться на дорогах и защищают страну. Но им мешает космический мусор.

Твоя миссия – найти и обезвредить космический мусор и отвезти его на космическую свалку, чтобы наши технологии могли работать без сбоев. Спаси орбиту для будущего России!

Миссия робота

- собрать весь космический мусор и транспортировать его на космическую свалку (зона будет объявлена в день соревнований);
- вернуться в стартовую зону;
- остальные космические объекты должны остаться на своих местах без повреждений.

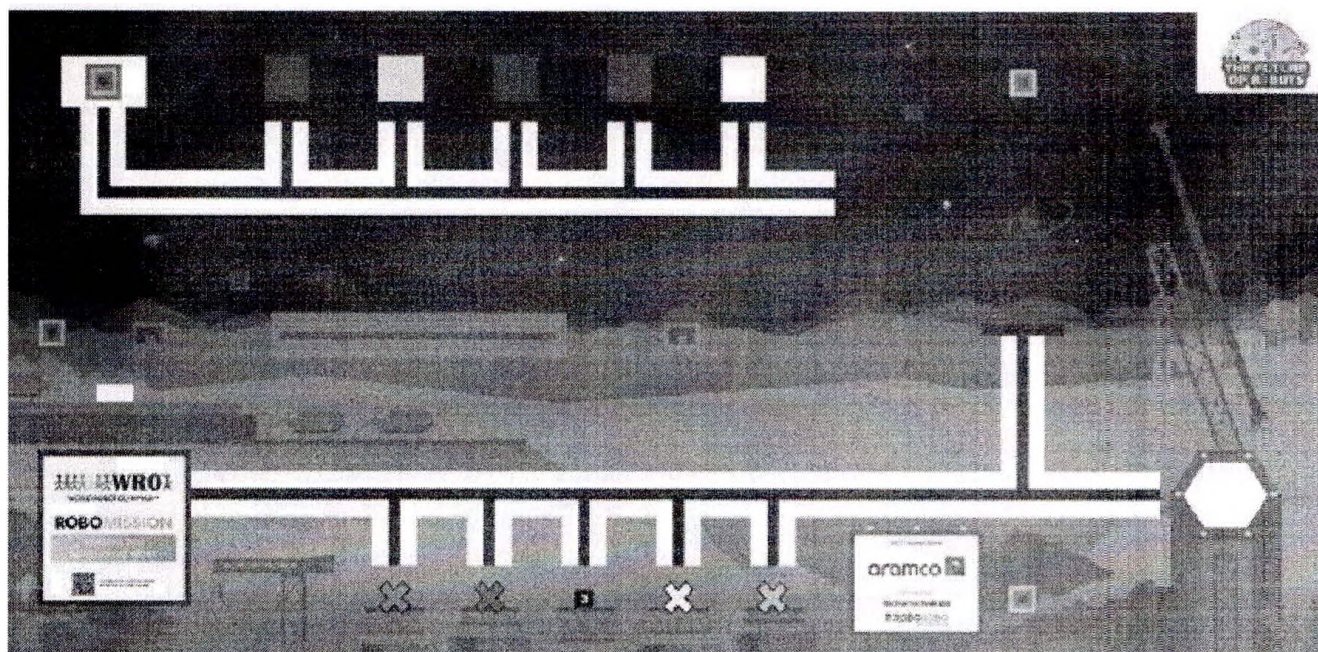
Робот может перемещаться по полю свободно. Время выполнения не более 2 минут.

Робот

Максимальные размеры робота перед запуском составляют 250 мм x 250 мм x 250 мм. После того, как робот начнет выполнение задания, его габариты не ограничиваются. Робот автономный.

Игровое поле

Соревновательный полигон с различными зонами представлен на рисунке. Размеры поля 2362см X 1143см



Игровые объекты и их расположение, жеребьевка

На поле 3 блока с космическим мусором (цвет не имеет значения). Мусор расставляется на полигоне в места, обозначенные маленькими красными квадратами.

Блоки с мусором имеют вид:



Критерии оценивания

Задачи	За один	Максимум
Старт	5	5
Сбор мусора		
Мусор полностью доставлен на космическую свалку	20	60
Мусор частично доставлен	10	
Космические объекты		
Космические объекты не повреждены и не сдвинуты	5	15
Финиш		
Проекция робота полностью в зоне финиша	20	20
Проекция робота частично в зоне финиша	10	
Максимальный балл		100

ГОРОДСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ*«Спасательный десант-1»*Возрастная категория: 4-7 классы

После схождения оползня ваш робот должен точно преодолеть определенное расстояние по разрушенной дороге, чтобы достичь места эвакуации. На сложном участке ему предстоит совершать повороты между завалами, где ошибка в расчетах будет стоить драгоценного времени. Используя датчики робот должен определить начало завала и остановиться у его начала. Но самое главное – найти и аккуратно переместить контейнеры с жизненно важными медикаментами и продуктами, рассортировав их по цвету. От вашего кода и собранной конструкции зависят человеческие жизни.

Миссия робота

- проехать определенное расстояние по прямой;
- повернуть на заданный угол;
- определить препятствие перед собой;
- определить цвет банки, озвучив его;
- привезти банки в определенную зону.

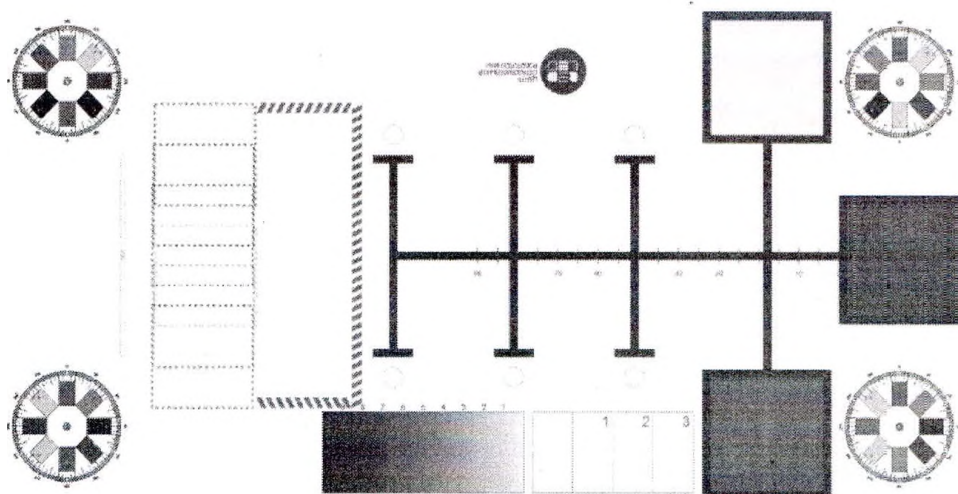
Робот может перемещаться по полю свободно. Порядок выполнения миссий произвольный.

Робот

Максимальные размеры робота перед запуском составляют 250 мм x 250 мм x 250 мм. После того, как робот начнет выполнение задания, его габариты не ограничиваются. Робот автономный.

Игровое поле

Соревновательный полигон с различными зонами представлен на рисунке. Размеры поля 2362 см X 1143 см

**Игровые объекты и их расположение, жеребьевка**

На поле расположены кегли определенного цвета. Кегли представляют собой жесткие цилиндры диаметром 62 $\pm$ 5 мм, высотой 125 $\pm$ 25 мм.

Кегли изготовлены из стандартных банок для газированных напитков (330 мл), обернутых листом бумаги.

Критерии оценивания

Задачи	За один	Максимум
Старт	5	5
Миссии		
Проехал заданное расстояние по прямой и остановился (погрешность более 3 см)	5	
Проехал заданное расстояние по прямой и остановился (погрешность не более 3 см)		10
Повернуть на заданный угол (погрешность более 10 градусов)	5	
Повернуть на заданный угол (погрешность не более 10 градусов)		10
Остановился перед препятствием		10
Верно определен цвет кеглей (озвучен)	10	30
Кегля доставлена в зону эвакуации (полностью, в вертикальном положении)		35
Кегля упала и/или доставлена частично	15	
Максимальный балл		100

ГОРОДСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ*«Спасательный десант -2»*Возрастная категория: 8-11 классы

После техногенной аварии робот должен ликвидировать последствия в условиях ограниченной видимости. При движении в задымленном коридоре чем темнее цвет, тем выше скорость преодоления опасных зон. Робот должен определить касания и совершить разворот для поиска обходного пути. Обнаружив разлив химикатов вращением на месте робот доставляет образцы в лабораторию по цветовым маркерам. При доставке – вывести на экран сообщение о завершении задания.

Миссия робота

- преодолеть задымленный коридор;
- найти обходной путь;
- обнаружить разлившийся химикат;
- доставить образцы в лабораторию;
- вывести сообщение на экран.

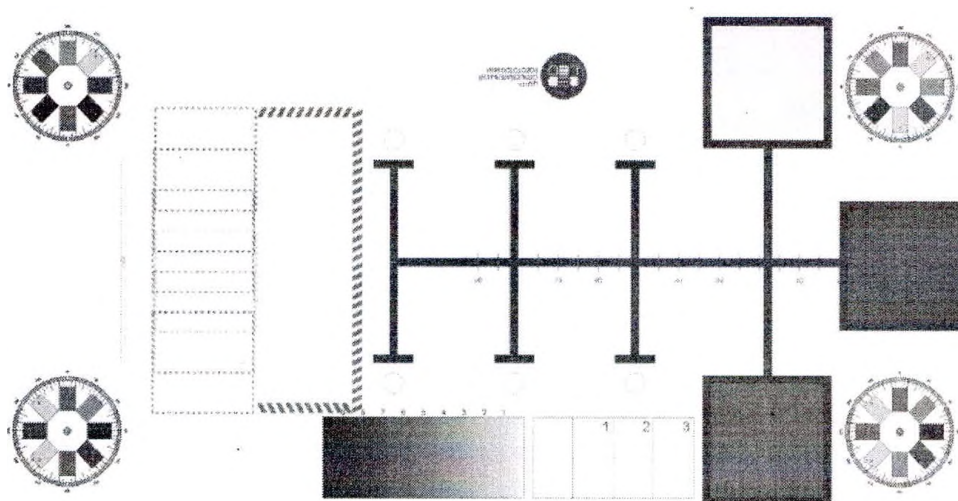
Робот может перемещаться по полю свободно. Порядок выполнения миссий произвольный.

Робот

Максимальные размеры робота перед запуском составляют 250 мм x 250 мм x 250 мм. После того, как робот начнет выполнение задания, его габариты не ограничиваются. Робот автономный.

Игровое поле

Соревновательный полигон с различными зонами представлен на рисунке. Размеры поля 2362 см X 1143 см

**Игровые объекты и их расположение, жеребьевка**

На поле расположены кегли определенного цвета. Кегли представляют собой жесткие цилиндры диаметром 62 $\pm$ 5 мм, высотой 125 $\pm$ 25 мм.

Кегли изготовлены из стандартных банок для газированных напитков (330 мл), обернутых листом бумаги.

Критерии оценивания

Задачи	За один	Максимум
Старт	5	5
Миссии		
Скорость в коридоре изменяется в зависимости от освещенности		10
Робот коснулся препятствия и выполнил разворот на месте на 180 градусов	5	
Робот коснулся препятствия, выполнил разворот на месте на 180 градусов и вернулся в зону старта		15
Робот определил цвет и остановился после вращения на том же цвете, озвучив цвет		20
Робот определил цвет и остановился после вращения на том же цвете, цвет не озвучен	15	
Цвет доставленных кеглей не соответствует лабораториям доставки или кегли упали или не полностью доставлены	5	
Цвет доставленных кеглей соответствует лабораториям доставки и кегли в вертикальном положении	15	45
Сообщение о выполнении выведено в центре экрана		5
Сообщение о выполнении выведено не в центре экрана	2	
Максимальный балл		100

ГОРОДСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ

«Праздник дружбы»

Возрастная категория: 5-8 классы, первый год изучающие робототехнику

Ваш робот – это Организатор праздника, который готовит площадку для фестиваля дружбы. Ему нужно расчистить главную площадку (круг), переместив все предметы (кегли) за ее пределы, не выехав самому за черную полосу всем корпусом. Каждая убранная кегля – это вклад в создание незабываемого праздника, где все народы могут собраться вместе.

Миссия робота

- переместить все кегли за пределы круга.

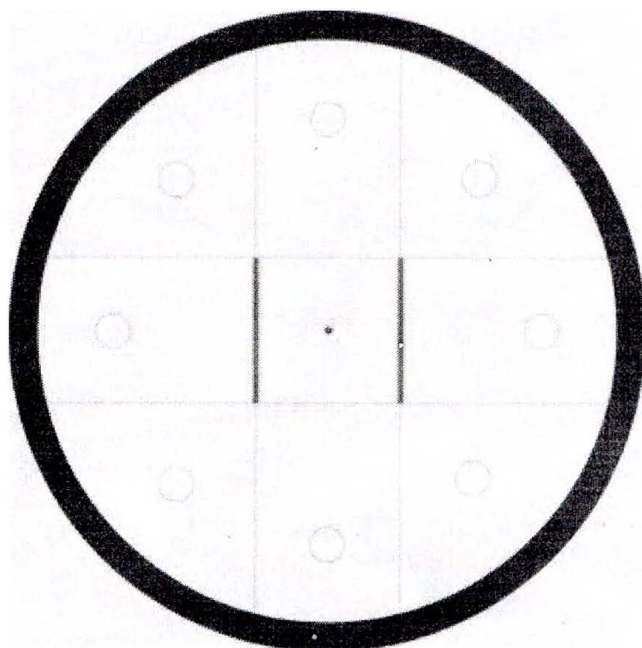
Робот

Максимальные размеры робота перед запуском составляют 250 мм x 250 мм x 250 мм. После того, как робот начнет выполнение задания, его габариты не изменяются. Робот автономный.

Игровое поле

Полигон представляет собой квадрат 1500x1500 мм с расположенным посередине рингом круглой формы диаметром 1000 мм. По периметру ринга нанесена черная линия толщиной 50 мм, не являющаяся частью ринга.

На ринге расставляются 8 кеглей на соответствующих маркировках.



Игровые объекты и их расположение, жеребьевка

Кегли представляют собой жесткие цилиндры диаметром 62 $\pm$ 5 мм, высотой 125 $\pm$ 25 мм.

Кегли изготовлены из стандартных банок для газированных напитков (330 мл), обернутых листом бумаги.

Критерии оценивания

Задачи	За один	Максимум
Старт	5	5
Миссия		
Кегля полностью за пределами ринга в вертикальном положении	10	80
Кегля не полностью за пределами ринга в вертикальном положении	5	
Кегля упала за пределами ринга	5	
Кегля упала в пределах ринга (была попытка вытолкнуть)	2	
Робот остановился по завершении миссии (все кегли за пределами)		15
Штраф		
Робот всеми колесами выехал за пределы внутреннего круга	2	
Максимальный балл		100

Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Роботостарт-2025»

ТВОРЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ

«Умный город»

Возрастная категория: 1-11 классы

Общие правила творческой категории

Творческая категория Фестиваля проводится для всех участников по теме: «Умный город».

Деление участников происходит согласно возрастным категориям: 1-4 классы, 5-7 классы и 8-11 классы.

Работа может быть выполнена индивидуально или командой (1-3 участника).

Представление проектов проводится в форме выставки. Приветствуется презентация в любой доступной форме, а также использование любых иллюстративных материалов и схем, а также интерактивная форма.

Время для демонстрации и защиты проекта каждой командой: 10 минут (5-7 минут – презентация проекта, 3-5 минут - ответы на вопросы судейской коллегии).

Проект, который может принести вред окружающим людям или оборудованию и реквизиту, а также месту проведения соревнований подлежит дисквалификации.

Проект может быть выполнен с использованием любого образовательного конструктора (их аналогов) или с использованием современных информационных технологий.

Оценивание работ происходит по каждой возрастной группе участников отдельно.

В случае несоответствия проекта тематике категории мероприятия жюри имеет право дисквалифицировать команду и снять с соревнований!

Критерии оценивания ТВОРЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ

Наименование критерия	Баллы		
	Критерий отсутствует или представлен слабо	Критерий представлен частично	Критерий представлен полно
Соответствие проекта теме мероприятия	0-3	4-7	8-10
Соответствие цели и задач проекта его практической части	0-2	3-4	5
Наглядность (демонстрация)	0-3	4-7	8-10
Качество выполнения разработки	0-3	4-7	8-10
Работоспособность	0-3	4-7	8-10
Сложность (конструктивная, механическая, программная, наличие обратных связей)	0-3	4-7	8-10
Инновационность. Дано чёткое объяснение предложенных инновационных характеристик.	0-2	3-4	5
Качество презентации проекта (четко представили цель, задачи и содержание проекта, продемонстрировали владение терминологией, понимание роли данной модели. пояснили конструктивные и программные особенности)	0-3	4-7	8-10
Качество и самостоятельность оформления проекта	0-2	3-4	5
Зрелищность. Проект привлекает внимание.	0-2	3-4	5
Командная работа	0-3	4-7	8-10
Ответы на вопросы судейской коллегии	0-2	3-4	5
Особое мнение судейской коллегии	0-2	3-4	5
Итого (max)			100

Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Роботостарт-2025»
ЗАОЧНЫЙ ГОРОДСКОЙ КОНКУРС ДЕТСКИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ РИСУНКОВ

«Роботы делают мир добрее»

Возрастная категория: 1-11 классы

1. Цель конкурса

Целью конкурса является создание условий для развития интереса у учащихся в области технического творчества, информационных технологий и изобразительного искусства, а также развития креативности и повышение уровня художественной грамотности.

2. Условия проведения конкурса

2.1. Тема конкурса «Роботы делают мир добрее». Необходимо раскрыть тему средствами изобразительного искусства и информационных технологий.

2.2. Для участия в конкурсе необходимо до **21 ноября 2025** года отправить заявку (ПРИЛОЖЕНИЕ 1) на электронную почту robotcdo@mail.ru, указав в теме письма: «Конкурс рисунков».

2.3. Работы принимаются по следующим номинациям:

- «Робот в городе будущего».
- «Робот в профессиях современности».
- «Робот в семье».

2.4. Работа должна соответствовать тематике конкурса и иметь название.

2.5. Участники конкурса выполняют задание самостоятельно. Конкурсная работа должна быть выполнена с «чистого листа».

2.6. Работа может быть выполнена в графических редакторах Paint, AdobePhotoShop и др.

При создании компьютерного рисунка запрещается:

- выдавать обработку фото за рисунок;
- добавлять в работу клипарт;
- использовать плагины;
- использовать готовые текстурные кисти;
- использовать текстуры.

2.7. Готовый рисунок на бумажном носителе формата А4 предоставить до **21 ноября 2025** года организаторам по адресу ул. Гоголя, 3 и электронный вариант в формате *jpg* выслать на почту robotcdo@mail.ru. Файл должен иметь имя: *Название работы_ФИО ребенка_ОУ_класс_ФИО педагога*.

2.8. Работа должна иметь этикетку, на которой указаны *Название работы_ФИО ребенка_ОУ_класс_ФИО педагога*.

2.9. От каждого участника принимается **одна** конкурсная работа.

3. Критерии оценивания

- соответствие содержания работы заявленной тематике;
- оригинальность замысла и композиционного решения;
- художественное мастерство (техника и качество исполнения работы);
- соответствие творческого уровня возрасту автора;
- особое мнение жюри.

3. Подведение итогов и награждение:

3.1. Подведение итогов состоится в каждой из номинаций по следующим возрастным категориям: 2-4 классы, 5-7 классы, 8-11 классы.

3.2. Подведение итогов конкурса рисунков состоится по завершению Фестиваля. Все участники конкурса получают в электронном виде Диплом победителя или Сертификат участника на почту, указанную в заявке.

Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Роботостарт-2025»

ЗАОЧНАЯ ГОРОДСКАЯ ВЫСТАВКА-КОНКУРС ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

«Строй будущее. Играй в реальность»

Возрастная категория: 1-8 классы

1. Цель выставки

Целью выставки-конкурса технического творчества «Строй будущее. Играй в реальность» (далее Выставка) является стимулирование интереса у учащихся к научно-техническому творчеству в контексте решения прикладных задач моделирования и конструирования, формирование связей между робототехникой и урбанистикой.

2. Условия организации и проведения Выставки

2.1. На Выставку принимаются модели по следующим номинациям:

- Лего-выставка *«Строим завтра»* (в этом разделе научно-технического творчества должны быть представлены модели из конструкторов Lego и др.). Работа на Выставку должна быть изготовлена самостоятельно. Модели, купленные в магазине или собранные по инструкции оцениваться не будут. Возрастные категории: 1-2 классы, 3-4 классы, 5-8 классы. Работа должна иметь этикетку, на которой указаны **Название работы_ФИО ребенка_ОУ_класс_ФИО педагога**.
- Виртуальная выставка *«Город будущего»* (в этом разделе должны быть представлены работы, выполненные с помощью виртуального конструктора Lego Digital Designer). Предоставить организаторам на почту robotcdo@mail.ru до 18 ноября 2025 года 2 файла формата jpg (скриншоты модели с разных ракурсов) и файл формата lxf, указав в теме письма: «Выставка». Файлы, сохраненные с нарушением требований, рассматриваться не будут! Возрастные категории: 1-2 классы, 3-4 классы, 5-8 классы. Архив с файлами должен иметь имя: **Название работы_ФИО ребенка_ОУ_класс_ФИО педагога**.
- Выставка бумажных моделей *«Мир Майнкрафта»* (в этом разделе представлены работы по стендовому моделизму). Необходимо предоставить композицию из объемных бумажных моделей по мотивам игры Майнкрафт на поле размера А4. Возрастные категории: 1-2 классы, 3-4 классы, 5-8 классы. Работа должна иметь этикетку, на которой указаны **Название работы_ФИО ребенка_ОУ_класс_ФИО педагога**.

2.2. Модели могут быть созданы индивидуально либо группой учащихся.

2.3. Для участия в выставке необходимо **до 21 ноября 2025 года** предоставить организаторам на электронную почту **robotcdo@mail.ru**, заявку (ПРИЛОЖЕНИЕ 1), указав в теме письма: «Выставка».

3. Критерии оценивания

- соответствие работы заданной теме;
- оригинальность замысла и композиционного решения;
- практическая значимость модели;
- качество и художественный уровень исполнения работы;
- использование новых технологий;
- особое мнение жюри.

4. Подведение итогов и награждение:

4.1. Подведение итогов состоится в каждой из номинаций по возрастным категориям, указанным в регламентах.

4.2. Награждение победителей Выставки состоится по завершению Фестиваля. Все участники выставки получают в электронном виде Диплом победителя или Сертификат участника на почту, указанную в заявке.