



Муниципальное бюджетное учреждение
«Информационно-методический центр»

ПРИКАЗ

10. 11. 2025 г.

№ 24-МД

г. Верхняя Салда

**об утверждении Положения
городского обучающего турнира
с соревновательными элементами «Робобой» по робототехнике
среди учащихся 2-7 классов
общеобразовательных организаций
Верхнесалдинского муниципального округа
Свердловской области**

В соответствии с планом работы Управления образования Администрации Верхнесалдинского муниципального округа Свердловской области (Приказ № 352 от 01.09.2025г.) а также в соответствии с планом работы городского методического объединения руководителей Точек роста

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести городской обучающий турнир с соревновательными элементами «Робобой» по робототехнике среди учащихся 2-7 классов общеобразовательных учреждений Верхнесалдинского муниципального округа Свердловской области (далее – Турнир) в срок до 13 ноября 2025 года.

2. Утвердить Положение о проведении городского обучающего турнира с соревновательными элементами «Робобой» среди учащихся 2-7 классов общеобразовательных организаций Верхнесалдинского муниципального округа Свердловской области (Приложение №1).

3. Ответственность за организацию и проведение Турнира возложить на организатора – Замураеву Н.А., члена ГМО руководителей Точек роста, руководитель структурного подразделения «Точка Роста» Школы № 2.

4. Контроль исполнения данного приказа оставляю за собой.

Директор МБУ «ИМЦ»

Е.Н.Колбина



Исполнитель: Ю.С.Дмитриева
т.8(343-45)5-50-83

Утверждено
Приказом директора МБУ «ИМЦ»
Колбиной Е.Н.
от 10.11.25 № 24-ИМД

Положение

о проведении городского обучающего турнира с соревновательными моментами по робототехнике «Робобой» среди учащихся 2-7 классов общеобразовательных организаций Верхнесалдинского муниципального округа Свердловской области

1. Общие положения

1.1 Положение определяет порядок организации и проведения городского обучающего турнира с соревновательными моментами по робототехнике «Робобой» среди учащихся 2-7 классов общеобразовательных организаций Верхнесалдинского муниципального округа (далее турнир), определяет цель, задачи, учредителей, организаторов, участников Турнира, условия проведения, порядок определения победителей и призёров, награждение участников и педагогов.

2. Цель и задачи Турнира

2.1 Турнир проводится с целью создания условий для вовлечения школьников 2-7 классов в научно-техническое творчество через доступное знакомство с основами робототехники.

2.2 Турнир призван решать следующие задачи:

- познакомить участников с конструкторами, научить основам сборки и простейшему блочному программированию;
- развить логическое мышление, внимание, мелкую моторику и навыки работы в команде;
- сформировать интерес к инженерным дисциплинам, воспитать дух здорового соперничества и умение достойно принимать результат.

3. Учредители и организаторы Турнира

3.1 Учредитель Турнира - Муниципальное бюджетное учреждение «Информационно- методический центр» в лице директора Е.Н. Колбиной.

3.2 Организатором Турнира является Замураева Н.А., руководитель центра «Точка Роста» Школы № 2.

3.3 Организатор формирует оргкомитет. (Приложение 1)

3.4 Жюри формируется Оргкомитетом: (Приложение № 2,)

3.5 Жюри оценивает задания участников, определяет победителей и призёров, проводит награждение.

4. Сроки проведения Турнира и участники

4.1 Турнир проводится 13 ноября года в 14.30 в центре «Точка Роста».

4.2 К участию приглашаются обучающиеся 2-7 классов общеобразовательных организаций, где имеются робототехнические конструкторы.

4.3 Состав команд – по 2 команды до 2 человек от категории 2-4 классы и 5-7 классы. В состав команды может входить 1 обучающийся. Всего от школы может быть заявлено 4 команды.

4.4 Заявка на участие в игре подаётся Организатору (в Оргкомитет) до 13 ноября 2025 г. по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/690d280f95add58d507bb516>

4.5 В заявке указать Ф.И.О. учителя, подготовившего команду к игре.

4.6 Контактное лицо по вопросам заявки команд - Замураева Н.А., контактный телефон: +79090014621, адрес электронной почты: nadyaffka@mail.ru, руководитель центра «Точка Роста» Школы № 2.

5. Условия проведения Турнира

5.1 Команда возглавляется капитаном, являющимся представителем команды во время Турнира.

5.2 Команду сопровождает 1 руководитель, который несёт ответственность за жизнь и здоровье участников команды.

5.3 Предварительная подготовка к Турниру не требуется.

5.4 Каждой команде необходимо принести с собой любые наборы конструкторов.

6. Форма проведения Турнира

Игра проводится очно в один день и состоит из двух последовательных этапов.

Этап 1.

Сборка простейшей модели робота (гусеничного или колёсного), способного пройти полосу препятствий (полигон). Приложение 3

Этап 2. Соревновательный заезд.

После сборки робота командам предлагается пройти полосу препятствий на скорость и точность.

Номинации: «ПОЛИГОН» (для всех видов конструкторов).

Задание: робот должен как можно быстрее проехать от старта до финиша по полосе препятствий, не съехав с трассы (ширина трассы ~40 см). Управление роботом допускается как с джойстика, совместимого с конструктором, так и с телефона/планшета/компьютера.

Измерение: фиксируется время прохождения дистанции.

Требования к роботам

Роботы для соревнований собираются участниками непосредственно во время турнира из наборов, принесенных с собой. Допускается модульная сборка заранее.

7. Подведение итогов Турнира и награждение победителей.

7.1 Итоги подводятся членами Жюри по результатам Турнира.

7.2 По результатам победители и призеры награждаются грамотами МБУ «ИМЦ». (грамоты готовит организатор мероприятия).

7.3 Организаторы и члены жюри награждаются электронными благодарственными письмами МБУ «ИМЦ».

7.4 Все документы и материалы Турнира публикуются на официальном сайте МБУ «ИМЦ» во вкладке «Работа ГМО».

Приложение 1

Состав Оргкомитета:

Замураева Надежда Андреева – руководитель структурного подразделения Школы № 2 Центра «Точка Роста».

Бабиков Сергей Владимирович – педагог дополнительного образования Школы № 2.

Состав Жюри:

Бабиков Сергей Владимирович – педагог дополнительного образования Школы № 2.

Тарасова Вера Владимировна – учитель технологии Школы № 2.

Гилязова Рафия Равильевна – учитель ИЗО и черчения Школы № 2.

Внешний вид полигона

