



**ОТРАСЛЕВОЙ ОРГАН
АДМИНИСТРАЦИИ СОСЬВИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ»**

ПРИКАЗ № 214

от 20.12.2024
п.г.т. Сосьва

**Об открытых муниципальных соревнованиях по робототехнике
«Рождества волшебные мгновенья»**

В целях поддержки и развития детского технического творчества, образовательной робототехники среди детей и подростков Сосьвинского городского округа, привлечения молодёжи в инженерно-техническую сферу профессиональной деятельности и повышения престижа инженерно-технических профессий с учетом потребностей личности и стратегических национальных приоритетов Российской Федерации

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Директору МБОУ ДО ДДТ п. Сосьва Алешкевич Е.А.:
 - организовать и провести 6 января 2025 года на базе МБОУ ДО ДДТ п. Сосьва открытые муниципальные соревнования по робототехнике «Рождества волшебные мгновенья» согласно прилагаемого Положения (Приложение).
2. Руководителям ОУ Сосьвинского городского округа направить заявки на электронную почту soswa@mail.ru в срок до 5 января 2025 года.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник Отраслевого органа администрации
Сосьвинского городского округа
«Управление администрации»



С.А. Куракова

ПОЛОЖЕНИЕ

Об открытых муниципальных соревнованиях по робототехнике «Рождества волшебные мгновенья»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытых муниципальных соревнований по робототехнике «Рождества волшебные мгновенья», его организационное, методическое обеспечение, порядок участия в соревнованиях, определение победителей и призеров.

2. Цель и задачи соревнований

Цель: поддержка и развитие детского технического творчества, образовательной робототехники среди детей и подростков, привлечение молодёжи в инженерно-техническую сферу профессиональной деятельности и повышение престижа инженерно-технических профессий с учетом потребностей личности и стратегических национальных приоритетов Российской Федерации.

Задачи:

- формирование интереса к рационализаторской, изобретательской, проектной деятельности посредством организации творческого соревнования по разработке инновационных проектов и решению изобретательских и рационализаторских задач;
- привлечение детей к техническому творчеству в области робототехники и Lego-конструирования;
- выявление талантливых детей и подростков, склонных к интеллектуальной творческой деятельности в сфере техники и технологий, создание условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития.

Участники соревнований

К участию в соревнованиях допускаются обучающиеся учреждений дополнительного образования и образовательных организаций в возрасте от 5 до 10 лет. Принять участие можно вне зависимости от конструкторов на базе которых осуществляется обучение.

Состав команды 1-2 человека.

3. Организаторы соревнований

3.1. Отраслевой орган администрации Сосьвинского городского округа «Управление образования»;

3.2. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества п. Сосьва (далее – Учреждение);

3.3. Общее руководство возлагается на МБОУ ДО ДДТ п. Сосьва

4. Место и время проведения соревнований

Соревнования проводятся 6 января 2025 г. на базе МБОУ ДО Дом детского творчества п. Сосьва, по адресу: 624971, Свердловская область, Серовский район, п.г.т. Сосьва, ул. Балдина, д. 49.

Регистрация: 11-30 – 12-00.

Время начала соревнований: 12-00.

Заявки направлять на электронную почту: soswa@mail.ru

Внимание! Заявки нужно заполнять в электронном виде на каждого участника (команду) приложение № 3. Все участники, подавшие заявки на соревнования, автоматические дают согласие на обработку их персональных данных, согласно Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Справки по телефону:

8-950-647-97-18 Дитятева Татьяна Геннадьевна

5. Финансирование

4.1. Финансирование мероприятия, а также призовой фонд обеспечивается средствами МБОУ ДО Дом детского творчества п. Сосьва.

4.2. Доставка участников соревнований к месту мероприятий осуществляется за счет командирующих организаций.

4.3. Питание участников осуществляется за счет командирующих организаций.

6. Технические требования

Для участия в соревновательных категориях там, где это необходимо, каждая команда приносит с собой наборы конструкторов, ноутбуки, удлинители.

Программа соревнований

6.1. Сборка по инструкции на основе конструктора Lego Education Wedo 2.0 5-7 лет (Приложение № 1);

6.2. Сборка по инструкции Lego Education Wedo 2.0 8-10 лет (Приложение № 2);

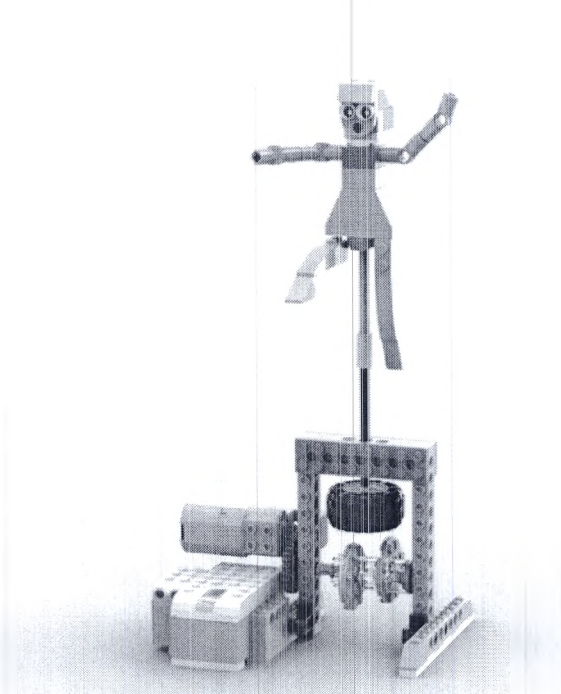
7. Подведение итогов соревнований, награждение.

Итоги соревнований подводятся на основании результатов, занесенных в протокол конкурсов. Всем участникам соревнований вручаются именные сертификаты. Победители, занявшие 1, 2 и 3 места награждаются грамотами.

Сборка по инструкции на основе конструктора Lego Education Wedo 2.0.

Состав команды для участия – 1 – 2 человека, возраст 5-7 лет.. Наборы конструкторов для сборки предоставляет МБОУ ДО Дом детского творчества п. Сосьва. Описание задания.

1. Сборка модели по инструкции. По окончании сборки модели, участник поднимает руку, судья фиксирует время. Программирование модели может осуществляться с помощью руководителей , в зачет программа не идет.



2. Порядок проведения состязания. В зависимости от количества участников, порядок будет сообщен в день проведения соревнований.

3. Правила определения победителя. Победитель определяется по наименьшему времени сборки.

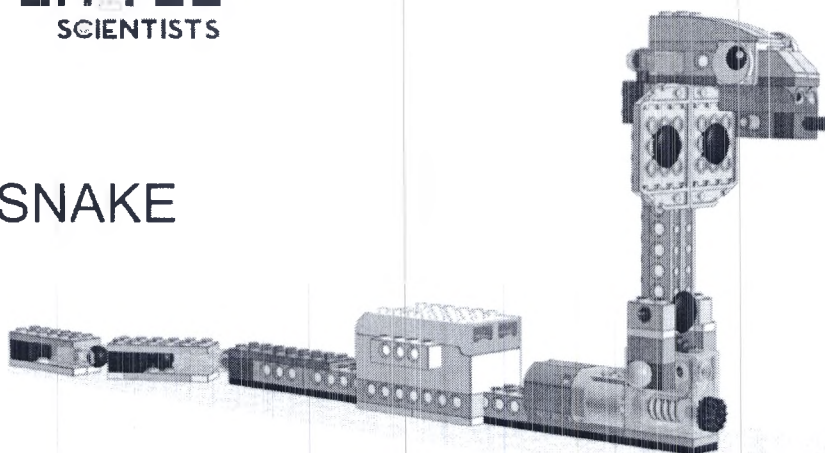
Сборка по инструкции на основе конструктора Lego Education Wedo 2.0.

Состав команды для участия – 1 – 2 человека, возраст 8-10 лет. Наборы конструкторов для сборки предоставляет МБОУ ДО Дом детского творчества п. Сосьва. Описание задания.

2. Сборка модели по инструкции. По окончании сборки и программирование модели, участник поднимает руку, судья фиксирует время. Программирование модели осуществляется участникам. За каждый работающий оператор 10 баллов. время на сборку 40 минут.

**LITTLE
SCIENTISTS**

SNAKE



2. Порядок проведения состязания. В зависимости от количества участников, порядок будет сообщен в день проведения соревнований.

3. Правила определения победителя. Победитель определяется по наименьшему времени сборки.

Заявка на участие в открытых муниципальных соревнованиях по робототехнике
«Рождества волшебные мгновенья»
06.01.2025г

№ п/п	Название команды	ФИ участников команды	Возраст, полных лет	ОУ	Категория	ФИО, телефон, адрес электронной почты руководителя команды