

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отраслевого органа  
администрации Сосьвинского  
муниципального округа  
Свердловской области  
«Управление образования»  
\_\_\_\_\_ С.А. Куракова  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ ДО  
Дом детского творчества  
п.г.т. Сосьва  
\_\_\_\_\_ Е.А. Алешкевич  
«14» \_\_\_\_\_ 2025г.



## ПОЛОЖЕНИЕ о соревнованиях по робототехнике «Семейная сборка» посвященных Году защитника Отечества и 80-летию Победы в Великой Отечественной войне

### 1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытых соревнований по робототехнике (далее – соревнования), 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.

### **3. Участники соревнований**

К участию в соревнованиях допускаются обучающиеся образовательных учреждений Сосьвинского городского округа, Северного управленческого округа в возрасте от 7 до 10 лет, родители.

Состав команды 1 обучающийся и один взрослый (папа, мама, брат, сестра, бабушка, дедушка).

### **4. Организаторы соревнований**

4.1. Отраслевой орган администрации Сосьвинского

муниципального округа Свердловской области «Управление образования»;

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

4.3. Общее руководство возлагается на МБОУ ДО ДДТ п.г.т. Сосьва.

### **5. Место и время проведения соревнований**

Соревнования проводятся **2 марта 2025 года** на базе МБОУ ДО Дом детского творчества п.г.т. Сосьва, кабинет № 63 (п.г.т. Сосьва, ул. Балдина, 49).

Регистрация: 14<sup>00</sup>

Время начала соревнований: 15<sup>00</sup>

Заявки принимаются до 1 марта 2025 года. Подать заявку для участия в соревнованиях можно до 1 марта 2025 года включительно.

Заявки направлять: [dityateva.1991@mail.ru](mailto:dityateva.1991@mail.ru)

**Внимание!** Заявки нужно заполнять в электронном виде на каждого участника (команду) приложение 1. Все участники, подавшие заявки на соревнования, автоматически дают согласие на обработку их персональных данных, согласно Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Справки по телефону:

89506479718- Дитятева Татьяна Геннадьевна, педагог дополнительного образования.

### **6. Финансирование**

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

6.2. Доставка участников соревнований к месту мероприятий осуществляется за счет командировующих организаций.

6.3. Питание участников осуществляется за счет командировующих организаций.

## **7.Технические требования**

Для участия в соревновательных категориях участники обеспечиваются наборами конструкторов, ноутбуками.

## **8.Программа соревнований**

**8.1.О командах.** Возраст участников – 5- 7 лет, 8-10 лет.

**8.2.О соревновании.** Задание соревнования: сборка модели по инструкции. Участники самостоятельно собирают модель.

Модель сборки неизвестна для участников вплоть до начала соревнований.

**8.3.О роботах.** Робот должен быть собран из 1 набора Аврора

**8.4.Задача участников** – собрать модель по предложенной инструкции.

При выполнении задания учитывается время сборки, соответствие собранной модели, предложенной в инструкции, работоспособность модели.

**8.5.Порядок проведения соревнований:**

В день соревнований команды подготавливают свои рабочие места, набор находится на рабочем месте в закрытом состоянии. Дается старт соревнований. Команды занимают свое место и приступают к сборке. На сборку модели отводится 60 минут. Как только команда собрала модель, она громко и четко сообщает о своей готовности (говорит «СТОП», поднимает руки вверх, встает и т.д.), после чего записывается время выполнения задания данной командой. Судья кладет красный лист на рабочее место команды, сдавшей задание. После чего команда задвигает стулья и покидает аудиторию до судейства. После слова «СТОП» вносить изменения в модель строго запрещено.

**8.6.Судейство.** Как только последняя команда объявила о готовности или вышло время, отведенное по регламенту (60 минут), начинается судейство. Команды приглашаются по очереди для запуска модели. Начисление баллов - баллы за время сборки начисляются следующим образом: время, потраченное командой на соревнование, отнимется от отведенного.

## **9.Подведение итогов соревнований, награждение.**

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

Заявка на участие в открытых соревнованиях  
по робототехнике «Семейная сборка»

| №<br>п/п | Название<br>команды | ФИ участников<br>команды | Возраст, полных лет | Номер<br>телефона<br>(родителя,<br>педагога) | Образовательное<br>учреждение |
|----------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| 1        |                     |                          |                     |                                              |                               |
| 2        |                     |                          |                     |                                              |                               |