

Утверждаю  Т. Тарасова,  
директор МБОУ ПГО «Средняя  
общеобразовательная школа № 18»  
Приказ № 524-Д от 30.11.2020г.



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского городского округа «Средняя общеобразовательная школа №18»

## Положение о проведении IV межшкольного чемпионата по робототехнике и конструированию

### 1. Общие положения

1.1 Положение определяет цели и задачи межшкольного чемпионата по робототехнике и конструированию (далее – Чемпионат), порядок проведения, участия, организационного и информационного обеспечения. Чемпионат ориентирован возрастную категорию обучающихся 3-4 классов общеобразовательных школ города Полевского

1.2. **Цель чемпионата:** создание условий для интеллектуального, творческого развития обучающихся, реализации их личностного потенциала, социализации и профессиональной ориентации подростков, популяризации инженерно-технической деятельности у школьников, содействие развитию инженерного образования.

#### Задачи:

- активизация познавательной, интеллектуальной и творческой инициативы обучающихся;
- выявление и поддержка одаренных обучающихся в предметных областях: технология, черчение и конструирование, информатика;
- распространение эффективных педагогических практик организации результативной познавательной деятельности обучающихся.
- привлечение школьников к научно-техническому творчеству;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у школьников в области инженерно-технической деятельности;

*Тема чемпионата: «Инженерно-конструкторское моделирование. Новогодние сюрпризы».*

### 2. Организаторы межшкольного чемпионата

2.1. Общее руководство организацией и проведением Чемпионата осуществляет Организационный комитет (далее Оргкомитет).

2.2. Оргкомитет создается из состава педагогов МБОУ ПГО «СОШ №18», утверждается директором школы.

2.3. Оргкомитет разрабатывает порядок проведения Чемпионата, формирует экспертный совет (жюри), утверждает порядок награждения, создает информационное поле для продвижения, сопровождения и подведения итогов Чемпионата.

2.4. В состав жюри включаются учителя начальных классов, математики, информатики, технологии, черчения.

### 3. Место и время проведения

Чемпионат проходит в два этапа: заочный этап с 11 декабря по 16 декабря 2020г. очный этап в формате онлайн 18 декабря 2020 года. Мероприятие проводится на площадках образовательных организаций. Начало онлайн-мероприятия в **14-00** часов.

### 4. Участники чемпионата и условия их допуска

4.1. К участию допускаются обучающиеся 3-4 классов школ Полевского городского округа, своевременно подавшие заявку в Оргкомитет.

4.2. Участие в Чемпионате командное. Состав команды 5 человек.

4.3. Образовательная организация, принявшая решение участвовать в Чемпионате, вправе заявить **одну** команду обучающихся 3-4 классов.

4.4. Для проведения заочного этапа необходимо наличие в образовательной организации любого робототехнического конструктора с возможностью программирования (LEGO MindstormsEducation EV3, LEGO EducationWeDo, ТехноЛаб и другие).

### 5. Порядок подачи заявок на участие

5.1. Заявка на участие подается **до 10 декабря 2020г.** (включительно) по электронной почте [m646464@mail.ru](mailto:m646464@mail.ru) с темой письма: «Заявка на чемпионат по робототехнике».

5.2. Заявка содержит информацию об образовательном учреждении, руководителе команды (Ф.И.О., должность, телефон для связи, эл. почта для отправки заданий) и членах команды (ФИ, класс). Форма заявки прилагается (приложение 1).

### 6. Этапы и время проведения межшкольного чемпионата

6.1. Основными этапами являются:

- **заочный этап (с 11.12.2020г по 16.12.2020г)** - сборка простейшего робота и его испытание (презентация) согласно заданию с использованием любого робототехнического конструктора с возможностью программирования (LEGO MindstormsEducation EV3, LEGO EducationWeDo, ТехноЛаб и другие).

- **онлайн-этап(18.12.2020г)**- решение задач по математике, информатике, технологии. Время выполнения заданий 45 минут.

Задания с инструкциями высылаются оргкомитетом командам-участникам по указанному в заявке электронному адресу.

Выполненные работы отправляются в оргкомитет согласно инструкции к заданию.

- **подведение итогов и награждение команд**

6.2 Подведение итогов награждение победителей

- подведение итогов и награждение командосуществляется в течение трёх дней после проведения Чемпионата;

- победителем считается команда, набравшая наибольшее количество баллов по двум этапам;

- команды награждаются грамотами и призами.

### Заявка на участие

#### в IV межшкольном чемпионате по робототехнике и конструированию

Название образовательной организации \_\_\_\_\_

Руководитель команды (ФИО) \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_

№ п/п	ФИ участника	класс
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Руководитель направляющей организации \_\_\_\_\_

подпись

расшифровка