

Утверждаю  Т.Г. Тарасова,
директор МБОУ ПГО «Средняя
общеобразовательная школа №18»
приказ № 59-Д от 19.02.2021г



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

Положение о проведении V Открытого чемпионата юных инженеров

1. Общие положения.

1.1. Положение определяет цели и задачи V Открытого чемпионата юных инженеров (далее чемпионат), порядок проведения, участия, организационного и информационного обеспечения. Чемпионат проводится для школьников 13-14 лет. В ходе чемпионата участники, работая в командах, выполняют задания, требующие знаний математики, прикладной физики, информатики, технического черчения, технологии.

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

Задачами чемпионата являются:

- активизация познавательной, интеллектуальной и творческой инициативы обучающихся;
- выявление и поддержка одаренных обучающихся в предметных областях: математика, технология, черчение, информатика, физика;
- 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: Удивительные технологии

2. Организаторы чемпионата

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

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

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

3. Место и время проведения

Чемпионат проходит в 2 этапа:

- *заочный этап* с 15 марта 2021г по 20 марта 2021г – на площадках образовательных организаций

- *очный этап* 25 марта 2021 года в здании МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №18» (г. Полевской, ул. Розы Люксембург, д. 95).

4. Участники чемпионата и условия их допуска

4.1. К участию в чемпионате допускаются ученики 7-8 классов школ Полевского городского округа, своевременно подавшие заявку в Оргкомитет.

4.2 Участие в чемпионате командное. Состав команды 5 человек.
Каждая команда приходит на Чемпионатко времени согласно разработанному графику.

4.3 Команды на чемпионате должны присутствовать в сопровождении представителей учебного заведения, которые уполномочены сопровождать обучающихся приказом руководителя образовательной организации.

4.4. Всем участникам при себе иметь **сменную обувь, маску**. При входе в образовательную организацию соблюдать профилактические меры, включающие: *проведение термометрии* с использованием бесконтактных термометров с целью выявления и недопущения лиц с признаками респираторных заболеваний и температурой тела выше 37⁰С; *контроль использования в период нахождения в образовательном учреждении* средств индивидуальной защиты органов дыхания (маски), а также кожных антисептиков для обработки рук.

5. Порядок подачи заявок

5.1 Заявка на участие в чемпионате подается **до 14 марта 2021 г.** по электронной почте m646464@mail.ru с темой письма «Заявка на чемпионат».

5.2 Заявка содержит информацию об образовательном учреждении, сопровождающем команды (ФИО, должность, телефон для связи, адрес эл. почты для рассылки заданий), капитане команды и членах команды (ФИ., класс). Форма заявки прилагается.

5.3. Заявка является автоматической формой регистрации команды на чемпионат, которая подтверждается по факту прибытия команды.

5.4 Количество команд, участвующих в чемпионате **не более 10**. При большом количестве заявок их прием Оргкомитетом может быть прекращен до заявленной даты. Командам, не вошедшим в список участников, направляется уведомительное письмо об отказе в участии на электронный адрес, с которого поступила заявка.

6. Этапы и время проведения чемпионата

Чемпионат состоит из двух этапов: *заочный и очный*.

6.1 Заочный этап (с 15.03 по 20.03.2021г) включает выполнение домашнего задания, которое заблаговременно рассылается командам на электронный адрес, указанный в заявке.

6.2 Очный этап (25.03.2021г) включает поочередное (согласно графику и инструкции) участие в модулях:

- решение практических задач (прикладная информатика, практическая физика);
- конструирование, программирование (платформа Arduino), техническое моделирование;

7. Подведение итогов и награждение победителей

7.1 Подведение итогов и награждение осуществляется в течение 1-2 дней после завершения мероприятия.

7.2. Победителем считается команда, набравшая большее количество баллов за два этапа.

7.3. Команды награждаются грамотами и призами.

Внимание!!!

Организаторы оставляют за собой право на внесение изменений и дополнений в Положение.

По всем вопросам можете связаться с нами по телефону 3-38-32 или по электронной почте m646464@mail.ru (контактное лицо Смекалова Наталья Борисовна).