

Положение о проведении VI Открытого чемпионата юных инженеров

1. Общие положения

1.1. Положение определяет цели и задачи VI 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. Чемпионат является составной частью городского фестиваля детского и юношеского творчества «Самоцветы» в направлении «Уральская инженерная школа».

2. Цели и задачи

2.1. **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.

2.2. **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;

3. Организаторы чемпионата

3.1. Организатором Конкурса является МБОУ ПГО «СОШ №18».

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

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

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

4. Место и время проведения

Чемпионат проходит в 2 этапа:

- *заочный этап с 09 марта 2022г по 12 марта 2022г – на площадках образовательных организаций*

- *очный этап 19 марта 2022 года в здании МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа № 18» (г. Полевской, ул. Розы Люксембург, д. 95).*

5. Участники чемпионата и условия их допуска

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

5.2 Участие в чемпионате командное. Состав команды 5 человек.

Каждая команда приходит на Чемпионат ко времени согласно разработанному графику.

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

5.4. 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.

6. Порядок подачи заявок

6.1 Заявка на участие в чемпионате подается **до 01 марта 2022 г.** по электронной почте m646464@mail.ru с темой письма «Заявка на чемпионат».

6.2 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.

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

6.4 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.

7. Этапы и время проведения чемпионата

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

7.1 Заочный этап (с 09.03 по 12.03.2022г) включает выполнение домашнего задания, которое заблаговременно рассылается командам на электронный адрес, указанный в заявке.

7.2 Очный этап (19.03.2022г) включает поочередное (согласно графику и инструкции) участие в модулях:

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

8. Подведение итогов и награждение победителей

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

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

8.3. 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).

Приложение №1

**Заявка на участие
в VI Открытом Чемпионате юных инженеров**

Название образовательной организации _____

Руководитель команды (ФИО) _____

Контактный телефон _____

Электронная почта _____

№ п/п	Ф.И.О. участника	Возраст (лет), Дата рождения
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Руководитель направляющей организации _____ /ФИО _____

ПОДПИСЬ