

Управление образования Администрации
Североуральского городского округа

П Р И К А З
г. Североуральск

26.03.2024 г.

№ 82

Об организации и проведении
муниципального конкурса-игры
«Юные инженеры-2024»

Во исполнении приказа Управления образования Администрации Североуральского городского округа от 16.09.2021 № 196 «Об утверждении Муниципальной модели программы воспитания и социализации обучающихся Североуральского городского округа до 2025 года», Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утвержденной Президентом РФ 3 апреля 2012 г. № Пр-827,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение об организации и проведении муниципального конкурса - игры «Юные инженеры - 2024» (далее - Положение) (Приложение).
2. Руководителям общеобразовательных организаций обеспечить участие учащихся 10-х классов в муниципальном конкурсе - игре «Юные инженеры - 2024».
3. МБУ СГО ИМЦ (Тихолаз В.В.) разместить Положение на официальном сайте Управления образования Администрации Североуральского городского округа.
4. Контроль исполнения приказа возложить на И.В. Паршукову, заместителя начальника Управления образования Администрации Североуральского городского округа.

Начальник
Управления образования



И.Н. Ощепкова

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении муниципального конкурса-игры «Юные инженеры - 2024»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок проведения, правила, категории участников и условия участия в муниципальном конкурсе-игре «Юные инженеры».

1.2. Конкурс-игра «Юные инженеры – 2024» - мероприятие для обучающихся 10-х классов общеобразовательных учреждений Североуральского городского округа. В ходе соревнований участники, работая в командах, выполняют изобретательское задание, состоящее в конструировании определённого устройства, которое создается с использованием предоставленных организаторами материалов и инструментов.

2. Цели и задачи мероприятия

2.1. Конкурс-игра «Юные инженеры – 2024» проводится с целью создания условий для ранней профориентации, реализации научного и творческого потенциала обучающихся образовательных организаций.

2.2. Задачи:

- популяризация научно-технического творчества среди обучающихся образовательных организаций Североуральского городского округа;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся 10-х классов образовательных организаций;
- вовлечение обучающихся в научно-техническое творчество с учетом их интересов и потребностей;
- укрепление сотрудничества с образовательными организациями в области организации мероприятий, направленных на раннюю профориентацию обучающихся.

3. Организационный комитет

3.1. Общее руководство муниципального конкурса-игры «Юные инженеры» осуществляет Оргкомитет, который создается на период подготовки и проведения мероприятия.

3.2. Оргкомитет осуществляет:

- координацию и контроль за организацией и проведением конкурса-игры «Юные инженеры»;
- привлечение организаторов и волонтеров к организации и проведению данного мероприятия;
- привлечение партнеров и спонсоров к организации и проведению конкурса-игры «Юные инженеры»;
- формирование судейских и экспертных комиссий из числа членов партнерских организаций.

3.3. Решения, принимаемые Оргкомитетом в рамках своей компетенции, обязательны для исполнения участниками, волонтерами, а также всеми лицами, задействованными в организационно-подготовительной работе инженерных соревнований.

4. Место и сроки проведения

4.1. Конкурс-игра «Юные инженеры» состоится **20 апреля 2024 г. в 11:00 ч.**
Заявки принимаются до **10 апреля 2024 г.**

4.2. Место проведение: актовый зал МАОУ СОШ № 9 (г. Североуральск, ул. Каржавина, 48).

5. Участники соревнований

5.1. В конкурс-игре «Юные инженеры» могут принять участие обучающиеся 10 классов образовательных организаций Североуральского городского округа.

Требования к командам:

- состав команды **5 человек**;

- члены команды должны быть обучающимися одной образовательной организации;

-наличие единой формы приветствуется

5.2. Для участия в соревнованиях дополнительная подготовка обучающихся не требуется.

5.3. Команда может пригласить с собой группу поддержки, для них будут организованы мастерские, в которых гости могут принять участие.

5.4. Для участия в конкурс-игре «Юные инженеры – 2024» образовательным организациям следует подать общую заявку в электронном виде по адресу k-a_irina@mail.ru. Форма регистрации в Приложении 1.

6. Правила проведения инженерных соревнований

6.1. Все команды-участники находятся в равном положении - в одном пространстве одновременно получают одинаковое кейсовое задание на создание инженерного сооружения.

6.2. В течение ограниченного времени (1,5 часа) команды должны не только предложить идею по созданию сооружения, но и построить реальный объект.

6.3. На этапе выбора идеи и/или метода построения объекта команды не могут пользоваться информационными источниками.

6.4. На этапе сбора и создания объекта команды могут использовать только собственные силы, способности и материалы, предоставленные организаторами инженерных соревнований.

6.5. По завершению строительства объектов, все полученные инженерные сооружения поддаются испытанию на прочность.

6.6. Полученные результаты испытаний заносятся в рейтинговую таблицу судейской комиссией.

6.7. За нарушение правил конкурса-игры Жюри вправе дисквалифицировать команду или назначить штрафные баллы.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Оценивание выполнения командами задания в ходе конкурса-игры осуществляет жюри;

7.2. Жюри оценивает:

- командную работу участников по критериям: сплочённость и слаженность работы, включенность всех участников команды в процесс, культура, взаимное уважение и этика поведения членов команды по отношению ко всем участникам соревнований;

- презентацию изобретения (по окончании времени, отведённого на решение инженерной задачи) по критериям: логичность, оригинальность, ораторское мастерство;

- результат командной работы (изобретение) по критериям: функциональность, эстетичность, оригинальность конструкции, работоспособность, наличие дополнительных функций.

7.3. После подведения итогов всем участникам будут вручены сертификаты участия в муниципальном конкурсе-игре «Юные инженеры» и памятные подарки. Победитель награждается кубком.

7.4. По решению жюри могут быть учреждены специальные номинации для команд и/или отдельных участников.

8. Контакты Оргкомитета

Контактное лицо: Киприянова Ирина Владимировна, учитель физики.

Телефон: 89022647291.

Электронная почта: k-a_irina@mail.ru

Заявка для участия
в муниципальном конкурсе-игре
«Юные инженеры»

Муниципальное учреждение:

Название команды:

№	ФИО обучающегося	
1		Командир команды
2		
3		
4		
5		

ФИО руководителя команды:

Планируется ли группа поддержки: да/нет