

Управление образования Администрации города Нижний Тагил
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 61
с углубленным изучением отдельных предметов

ПРИКАЗ

01.02.2025г.

№ 15

**Об организации и проведении образовательного мероприятия
муниципального уровня естественно-научной и инженерно-технологической
направленности – фестиваля конструкторских и инженерных идей
в МАОУ СОШ № 61 в 2025-2026 учебном году**

В целях обеспечения использования образовательной среды Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №61 с углублённым изучением отдельных предметов, в том числе для формирования у обучающихся естественно-научных, инженерных, технологических и цифровых компетенций, в соответствии с приказом МАОУ СОШ № 61 от 16.08.2025 № 180 «Об утверждении перечня образовательных мероприятий естественно-научной и инженерно-технологической направленности муниципального уровня, планируемых к проведению на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 61 с углублённым изучением отдельных предметов в 2025/2026 учебном году (с использованием приобретенных в рамках проекта «Уральская инженерная школа» средств обучения и воспитания)»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести образовательное мероприятия муниципального уровня естественно-научной и инженерно-технологической направленности – фестиваль конструкторских и инженерных идей на базе МАОУ СОШ № 61.
2. Утвердить Положение о проведении фестиваля конструкторских и инженерных идей (Приложение).
2. Назначить ответственной за организацию и проведение фестиваля заместителя директора по учебной работе Ставцеву Л. М.
3. Ставцевой Л. М. организовать информирование и регистрацию команд школ города в фестивале до 20 февраля 2026 года.
5. Назначать учителя Аюшиеву Н.Н.. ответственной:
- за информационное обеспечение фестиваля;

- за подготовку и выпуск печатной продукции.

6. Утвердить оргкомитет конкурса:

- Ставцева Л.М.

- Бородавка Н.А.

- Панов М.А.

- Аюшиева Н.Н.

- Васева Е.С.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по учебной работе Ставцеву Л. М.

Директор МАОУ СОШ № 61



Гизенко Л.В.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении фестиваля конструкторских и инженерных идей
в МАОУ СОШ № 61 в 2025-2026 учебном году

1. Общие положения

1.1. Открытый фестиваль конструкторских и инженерных идей (далее - Фестиваль) направлен на решение актуальных задач в сфере инженерного образования детей и подростков, поиск ответов на вызовы современности путем инициирования и осуществления конкретных практико-ориентированных проектов на командной и индивидуальной основе.

1.2. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок, условия проведения, требования к участникам, условия участия и подведения итогов Фестиваля.

1.3. Фестиваль проводится в соответствии с приказом МАОУ СОШ № 61 от 16.08.2025 № 180 «Об утверждении перечня образовательных мероприятий естественно-научной и инженерно-технологической направленности муниципального уровня, планируемых к проведению на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 61 с углублённым изучением отдельных предметов в 2025/2026 учебном году (с использованием приобретенных в рамках проекта «Уральская инженерная школа» средств обучения и воспитания)».

1.4. Цели Фестиваля:

- повышение общей культуры проектной, исследовательской, конструкторской и изобретательской деятельности обучающихся школ и организаций дополнительного образования;
- повышение престижа инженерного образования в детской и молодежной среде;
- формирование у обучающихся опыта применения современных технологий в практике научно-технического творчества;
- повышение у обучающихся интереса к фундаментальным и естественнонаучным, техническим дисциплинам (физика, химия и др.);
- выявление талантливых детей и молодежи, их поддержка и поощрение;

- повышение профессиональной компетентности педагогов в сфере сопровождения проектной деятельности, инженерно-технического творчества.

1.5. Задачи Фестиваля:

- расширение вовлеченности детей и молодежи в решение актуальных задач развития Российской Федерации, популяризация инновационных технологий среди обучающихся;

- стимулирование интереса к разработке и подготовке проектов, решение вопросов ранней профориентации молодежи;

- развитие эффективного взаимодействия школьных команд с органами власти, потенциальными заказчиками, партнерами и инвесторами;

- выявление талантливой молодежи, её поддержка и поощрение путем проведения конференций и конкурсов;

- повышение профессионализма педагогов посредством их участия в мастер-классах и экспертной деятельности.

2. Оргкомитет и участники Фестиваля

2.1. Общее руководство проведением Фестиваля осуществляет Организационный комитет Фестиваля (далее - Оргкомитет).

2.2. Оргкомитет осуществляет подготовку и проведение всех мероприятий Фестиваля:

- является основным координирующим органом по подготовке и проведению Фестиваля;

- формирует программу проведения Фестиваля и обеспечивает ее реализацию;

- определяет условия проведения Фестиваля;

- участвует в формировании жюри (экспертного совета);

- определяет окончательный состав участников, проводит их информирование;

- определяет число номинаций и устанавливает количество призовых мест;

- ведет необходимую документацию по организации и проведению мероприятия.

2.3. В конкурсной части Фестиваля могут принимать участие команды обучающихся из 2-х человек или отдельные обучающиеся в возрасте 9-17 лет из общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования. От каждой образовательной организации выставляется не больше одной команды на каждый из конкурсов.

3. Программа Фестиваля

3.1. Программа Фестиваля состоит из трех блоков:

- конкурс 3d-моделирования (проведение данного конкурса регламентируется отдельным Положением, приложение 2 к Положению о Фестивале);

- инженерный конкурс (проведение данного конкурса регламентируется отдельным Положением, приложение 3 к Положению о Фестивале);
- образовательный квест для обучающихся «Физика и техника».

4. Сроки и место проведения

- 4.1. 20 февраля: конкурс 3d-моделирования, инженерный конкурс;
27 февраля - образовательный квест для обучающихся «Физика и техника».
- 4.2. Место проведения: МАОУ СОШ № 61, г. Нижний Тагил.

5. Порядок проведения и условия участия

- 5.1. Регистрация участников на конкурсы осуществляется через электронные формы, указанные в положениях о конкурсах.

6. Подведение итогов и награждение

- 6.1. Победители и призеры определяются по каждому конкурсу отдельно.
- 6.2. Победители награждаются дипломами конкурса, участники – сертификатами, наставники – благодарственными письмами.

7. Финансирование

- 8.1. Расходы, связанные с организацией и проведением Фестиваля, осуществляются за счет: средств школы.

Контакты для связи:

- Адрес: г. Нижний Тагил, МАОУ СОШ № 61
- Телефон: 33-33-62
- Email: moy61@list.ru

Приложения:

- 1. Положение о конкурсе 3D-моделирования
- 2. Положение об инженерном конкурсе
- 3. Регламент образовательного квеста «Физика и техника»