

Согласовано:  
директор филиала «НТИИМ» ФКП «НИО  
«ГБИП России»  
Н. П. Смирнов



Утверждено приказом  
МАОУ Политехническая гимназия  
от 10.11.2023 г. № 462



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о совместном профориентационном мероприятии**  
**«ИНЖЕНЕРНЫЙ КВЕСТ»**  
**МАОУ Политехническая гимназия и Филиала «Нижнетагильский институт испытания**  
**металлов» ФКП «Национальное испытательное объединение «Государственные**  
**боеприпасные испытательные полигоны России»**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет порядок, условия организации и проведения совместного профориентационного мероприятия «Инженерный квест» (далее именуется – мероприятие) МАОУ Политехническая гимназия (далее – гимназия) и Филиала «Нижнетагильский институт испытания металлов» ФКП «Национальное испытательное объединение «Государственные боеприпасные испытательные полигоны России» (далее – предприятие).

**2. Цели и задачи**

2.1. Цель мероприятия: профессиональное самоопределение учащихся в сфере инженерных профессий в рамках реализации научно-образовательного проекта «Инженер XXI века».

2.2. Задачи мероприятия:

- содействовать получению учащимися первоначальных знаний о деятельности инженеров разных специальностей, в том числе, востребованных предприятием;
- ознакомить учащихся со спецификой профессиональной деятельности и формами организации труда инженеров;
- координировать действия гимназии и ее предметно-образовательных центров и способствовать самостоятельному и сознательному самоопределению в мире профессий в условиях свободы выбора сферы деятельности в соответствии со своими возможностями, с учетом требований рынка труда;
- взаимодействие гимназии и предприятия в области повышения эффективности профориентационной работы с учётом потребностей предприятия.

**3. Организаторы, участники и место проведения мероприятия**

3.1 Организаторами мероприятия являются МАОУ Политехническая гимназия в лице заместителя директора по профориентации и проектной деятельности и филиал «Нижнетагильский институт испытания металлов» ФКП «Национальное испытательное объединение «Государственные боеприпасные испытательные полигоны России» в лице начальника центра подготовки кадров филиала «Нижнетагильский институт испытания металлов» ФКП «Национальное испытательное объединение «Государственные боеприпасные испытательные полигоны России» (далее именуются – организаторы конкурса).

3.2. Мероприятие проводится на территории гимназии.

3.3. В мероприятии принимают участие команды школьников 8-11 классов (8-9 классы как участники мероприятия, 11 классы – как организаторы образовательных площадок совместно с педагогами предметно-образовательных центров гимназии и специалистами предприятия).

3.4. Состав команд – 5 человек. Для участия в мероприятии необходимо в установленные сроки (в 2023-2024 учебном году до 13.11.23) подать заявку на сайте гимназии в разделе «Профориентация».



3.5. Длительность мероприятия – 2-3 часа в зависимости от количества команд и количества образовательных площадок.

3.6. Команды других образовательных учреждений (ОУ) приезжают на мероприятие в сопровождении ответственного лица из состава педагогических работников ОУ.

3.7. В случае участия в мероприятии команд из других ОУ на площадке работают волонтеры.

#### 4. Порядок проведения мероприятия

##### 4.1. Программа Инженерного квеста

Этапы мероприятия	Кабинет	Ответственный
<b>1. Организационная часть</b>		
– Сбор команд, регистрация	111	Юдина Е.В., зам. директора МАОУ Политехническая гимназия по профориентации и проектной деятельности Аршук К. В., зам. начальника центра подготовки кадров филиала «Нижнетагильский институт испытания металлов» ФКП «Национальное испытательное объединение «Государственные боеприпасные испытательные полигоны России»
– Вступительное слово организаторов		
– Представление непосредственных организаторов площадок		
– Получение командами маршрутных листов		
<b>2. КВЕСТ (прохождение командами квеста согласно маршрутным листам)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Количество образовательных площадок и организаторы указаны в маршрутном листе.</li> <li>– На образовательных площадках команды знакомятся с инженерной специальностью, выполняют задания организаторов, фиксируют полученные баллы в маршрутном листе.</li> <li>– Выполнение заданий оценивается по 5-балльной системе.</li> <li>– По окончании мероприятия маршрутные листы опускаются в специальную урну в музей гимназии.</li> </ul>		
<b>3. Заключительная часть</b>		
Рефлексия, интервью	111	Участники команд, организаторы площадок
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Результаты выкладываются на сайт гимназии в раздел «Профориентация»</li> <li>– Наградные документы подписываются директором гимназии и директором предприятия и выкладываются на сайт гимназии в раздел «Профориентация»</li> </ul>		Юдина Е.В., зам. директора МАОУ Политехническая администрация гимназии и филиала «НТИИМ»

#### 5. Подведение итогов мероприятия и награждение команд

5.1. Результаты участия команд в мероприятии выкладываются на сайт гимназии в раздел «Профориентация».

5.2. Наградные документы оформляются МАОУ Политехническая гимназия в лице заместителя директора по профориентации и проектной деятельности, подписываются директором МАОУ Политехническая гимназия и директором филиала «Нижнетагильский институт испытания металлов» ФКП «Национальное испытательное объединение «Государственные боеприпасные испытательные полигоны России».

5.3. Наградные документы для скачивания выкладываются на сайт гимназии в раздел «Профориентация».