

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГУРЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

« » _____ .2016 г.

№ _____

ПРИКАЗ

О муниципальном этапе Всероссийского конкурса научно-технического творчества молодежи

Согласно Положению о проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники – будущее инновационной России», с целью выявления и поддержки талантливых детей и молодежи в научно-исследовательской деятельности и научно-техническом творчестве

приказываю:

1. Провести:
 - муниципальный этап Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники – будущее инновационной России»;
 - конкурса научно-технического творчества «Юные техники – будущее инновационной России»;
 - торжественное открытие выставки и награждение победителей конкурса.
2. Утвердить:
 - Положение о проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники – будущее инновационной России» (приложение №1);
 - состав оргкомитета и экспертного жюри конкурса (приложение №2)
3. Руководителям образовательных учреждений района обеспечить участие команд в конкурсе.
4. Возложить ответственность за организацию и проведение конкурса на муниципальное бюджетное образовательное учреждение «ДЮЦ» г. Гурьевска.
5. Директору МБОУ гимназии г. Гурьевска (Чельцова О.Ю.) предоставить помещение, необходимую мебель, технические средства для проведения мероприятия.
6. Контроль за исполнением приказа возложить на главного специалиста отдела образования Прокопьеву Е.А.

Начальник управления образования

Е.С. Зеленова

ПОЛОЖЕНИЕ
о муниципальном этапе Всероссийского конкурса
научно-технического творчества
«Юные техники – будущее инновационной России»

1. ЦЕЛИ КОНКУРСА

Муниципальный этап Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники – будущее инновационной России» (далее - Конкурс) проводится с целью выявления и поддержки талантливых детей и молодежи; создания условий для раскрытия творческих способностей, расширения массовости и повышения результативности участия детей и молодежи в научно-техническом творчестве и научно-исследовательской деятельности

2. ЗАДАЧИ КОНКУРСА

- Выявление талантливой молодежи и создание условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития;
- Повышение стимула обучающихся к регулярным занятиям научно-техническим творчеством;
- Выявление одаренных и наиболее подготовленных обучающихся для привлечения к обучению в профильных вузах;
- Поиск новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального и технического творчества обучающихся;
- Создание условий для современного предъявления педагогами и обучающимися результатов их творческой деятельности;
- Пропаганда достижений обучающихся, передового педагогического опыта в области технического творчества;
- Пропаганда достижений отечественной и мировой техники, привлечение обучающихся к решению научных и технических задач приоритетных отраслей промышленности, поддержка профессионального становления молодежи.

3. ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА

Организаторами Конкурса являются:

- управление образования администрации Гурьевского муниципального района
- муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр» г. Гурьевска
- МБОУ гимназия г. Гурьевска

**4. РУКОВОДСТВО ПОДГОТОВКОЙ И
ПРОВЕДЕНИЕМ КОНКУРСА**

Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Функции Оргкомитета:

- 1) определение порядка и формы проведения Конкурса;
- 2) руководство подготовкой, рассылкой и обработкой конкурсной документации;
- 3) определение условий и требований предоставления материалов на Конкурс;
- 4) определение номинаций Конкурса;
- 5) утверждение победителей и призеров Конкурса;

- 6) формирование состава экспертного совета;
- 7) информационное освещение Конкурса.

Решения Оргкомитета оформляются протоколом и утверждаются руководителем.

Функции Экспертного совета:

- оценивает индивидуальную или коллективную и работу участников;
- определяет победителей и призеров по каждой номинации в отдельности;
- оформляет протокол по результатам Конкурса;
- представляет протокол для утверждения в Оргкомитета Конкурса.

Экспертный совет оценивает проекты по 10-балльной системе

Экспертный совет возглавляет председатель.

Работа экспертного совета организована в соответствии с номинациями Конкурса.

Результат оценки конкурсного проекта оформляется протоколом.

По итогам проведения экспертизы конкурсных проектов, экспертный совет определяет кандидатов на награждение (1-е, 2-е, 3-е место в каждой возрастной группе):

- 1 – е место: кубок, диплом НТТМ -2016
- 2-е место: кубок и дипломом НТТМ -2016;
- 3-е место: кубок и диплом НТТМ- 2016

В возрастной группе 5-7 лет: дипломы призеров.

5. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

В конкурсе принимают участие обучающиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования в возрасте от 5 до 18 лет.

Конкурс проводится в четырех возрастных категориях:

- **5-7 лет (дошкольники, учащиеся 1-х классов);**
- **8-10 лет;**
- **11-14 лет;**
- **15-18 лет;**

7. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Конкурс проводится с **17 по 19 февраля**.

17 февраля – завоз и оформление работ образовательной организацией с 10.00 до 16.00.

18 февраля – защита проектов. Проводится в актовом зале гимназии г. Гурьевска. Для возрастной категории 5-7 лет – с 10.00 до 12.00. Для остальных возрастных категорий – с 12.30 до 17.00.

19 февраля - Торжественное открытие выставки – 10.00. Осмотр выставки, мастер-классы технической направленности для учащихся, экскурсии по заявкам от школ – с 10.30 до 14.30. Подведение итогов, награждение – в 15.00. Участники выставки должны присутствовать и представлять свои проекты посетителям.

Для участия в конкурсном отборе необходимо направить заявку по электронной почте: djuzgurewsk@yandex.ru. (приложение № 1).

В заявке указать точное название образовательного учреждения, краткую аннотацию проекта, ФИО, возраст участника (участников).

Номинации конкурса:

для возрастной категории 5-7 лет:

1. Легоконструирование;
2. Робототехника;

для возрастной категории 8-10 лет:

1. Моделирование и конструирование (авиа-, ракето-, судо-, авто-моделирование);
2. Робототехнические и интеллектуальные системы;
3. Радиотехника и электроника;

для возрастной категории 11-14, 15-18 лет

1. Моделирование и конструирование (авиа-, ракето-, судо-, авто-моделирование);

2. Механика, автоматика, приборостроение;
3. Робототехнические и интеллектуальные системы;
4. Радиотехника и электроника
5. 3 D моделирование.

Защита проектов проводится в актовом зале гимназии г. Гурьевска.

Торжественное открытие выставки и награждение – в актовом зале гимназии г. Гурьевска

6. ПОРЯДОК И ФОРМА.

К участию в финальном этапе Конкурса допускаются проекты по техническому творчеству в виде моделей, макетов, конструкторских разработок, выполненные индивидуально или авторским коллективом. К участию в конкурсе не допускаются проекты, ранее представленные на конкурсах иного уровня.

В предварительной заявке на участие в конкурсе должны содержаться: краткое описание проекта (функциональные и технические характеристики, название), фотографии).

К защите допускаются проекты, прошедшие предварительную экспертизу по заявке. После предварительной экспертизы проектов участники конкурса приглашаются на защиту. Остальные участники принимают участие в выставке научно-технического творчества.

Защита проекта предполагает устное сообщение участника (возможно использование мультимедиа).

Регламент выступления – не более 7 минут.

В сообщении участника освещаются: название и краткое описание проекта, цели, задачи, проблематика, технология (метод, принцип) достижения решения проблемы, технические и функциональные характеристики.

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

- Актуальность
- Новизна
- Уровень законченности исследования
 - Владение материалом, уровень осведомленности автора в избранной области знаний
- Значимость исследования
- Изложение материала
- Подготовка презентационного материала
- Построение защиты
- Убедительность, доказательность.
- Логичность изложения, и грамотность

**Заявка на участие в муниципальном этапе
Всероссийского конкурса научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2016»**

Срок подачи заявки до 13 февраля 2016 года

ФИО участника	Возраст (класс)	Образовательное учреждение	ФИО руководителя	номинация	Информация для контактов

Краткую аннотацию проекта (*не более 2-х страниц*) подписывают научный руководитель и автор

Название проекта

Цели, назначение и область применения

Основные технические характеристики:

Фотографии

Состав организационного комитета:

1. Прокопьева Елена Алексеевна, специалист общего и дополнительного образования управления образования Гурьевского городского округа;
2. Чельцова Ольга Юрьевна, директор МБУ гимназия г. Гурьевска;
3. Кулакова Лидия Валентиновна, директор МБУ ДО ДЮЦ.

Состав экспертного совета:

Председатель конкурса: Денисенко Антон Иванович, заслуженный учитель Российской Федерации, учитель физики МБОУ гимназии г. Гурьевска

Секретарь: Малинина Екатерина Геннадьевна, методист МБУ ДО ДЮЦ

Члены экспертного совета: представители управления образования администрации Гурьевского городского округа для учащихся 5-7 лет; приглашенные эксперты – преподаватели ВУЗов, педагоги дополнительного образования