

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГУРЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

«23» января 2017г.

№ 28

**ПРИКАЗ**

О проведении муниципального  
этапа Всероссийского конкурса  
научно-технического творчества  
молодежи-2017

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 (далее - Конкурс)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники – будущее инновационной России» (Приложение №1);
2. Провести муниципальный этап Всероссийского конкурса научно-технического творчества «Юные техники – будущее инновационной России» с **20 по 21 февраля 2017 года**;  
- состав оргкомитета и экспертного жюри конкурса (Приложение №2).
3. Руководителям образовательных учреждений обеспечить своевременную явку участников к месту проведения Конкурса и доставку их обратно; назначить сопровождающих учителей ответственными за безопасность и здоровье детей во время следования к месту проведения Конкурса и обратно, а также во время проведения Конкурса.
4. Возложить ответственность за организацию и проведение конкурса на муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «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 Прокопьеву Е.А., консультанта отдела общего и дополнительного образования.

Начальник управления образования

Е.С. Зеленова

## **1. ЦЕЛИ КОНКУРСА**

Муниципальный этап конкурса научно-технического творчества детей и молодежи (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
- МБУ ДО «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.
- 8) Решения Оргкомитета оформляются протоколом и утверждаются руководителем.

#### **Функции Экспертного совета:**

- 1) оценивает индивидуальную или коллективную работу участников;
- 2) определяет победителей и призеров по каждой номинации в отдельности;
- 3) оформляет протокол по результатам Конкурса;
- 4) 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 -2017;
- 2-е место: кубок и дипломом НТТМ -2017;
- 3-е место: кубок и диплом НТТМ- 2017;

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.**

## **6. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

Конкурс проводится **20 и 21 февраля 2017г. в МБОУ гимназия г.Гурьевска (III- этаж)**

**20 февраля** – завоз и оформление работ образовательной организацией с 9.00

до 12.00. Защита проектов с **12.00 до 17.00. Защита проектов проводится в формате стендовых докладов.**

**21 февраля** - Торжественное открытие выставки – 11.00. Осмотр выставки, мастер-классы технической направленности для учащихся, экскурсии по заявкам от школ – с 11.30 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 ссылке:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfj3myZKa3C30adh5Yc5GB14E2L1vBQcl0C73mYqe9kPqwWQ/viewform>

Заявки на участие принимаются до **16 февраля**. Заявки, присланные позже указанного срока, не рассматриваются.

### **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 на основе конструкторов Лего или аналогов;
3. Робототехнические и интеллектуальные системы своими руками;
4. Радиотехника и электроника;

#### **для возрастной категории 11-14 лет:**

1. Моделирование и конструирование (авиа-, ракето-, судо-, авто- моделирование);
2. Механика, автоматика, приборостроение;
3. Робототехнические и интеллектуальные системы своими руками;
4. Робототехнические и интеллектуальные системы на основе конструкторов Лего или аналогов;
5. Радиотехника и электроника
6. 3 D прототипирование.

#### **для возрастной категории 15-18 лет:**

1. Моделирование и конструирование (авиа-, ракето-, судо-, авто- моделирование);
2. Механика, автоматика, приборостроение;
3. Робототехнические и интеллектуальные системы своими руками;
4. Робототехнические и интеллектуальные системы на основе конструкторов Лего или аналогов;

5. Радиотехника и электроника
6. 3 D прототипирование.

## **7. ПОРЯДОК И ФОРМА.**

Участие в конкурсе научно-технического творчества возможно в двух форматах: участие в выставке, участие в конкурсном отборе.

В связи с тем, что в 2017 году у Конкурса пятилетний юбилей, к участию допускаются проекты, занявшие призовые места на конкурсах прошлых лет, а также призовые места на конкурсах иного уровня. В **конкурсном отборе** указанные проекты участие не принимают.

К участию в Конкурсе допускаются индивидуально или коллективно выполненные проекты, представленные в виде моделей, макетов, натуральных образцов, компьютерных программ и т.п., которые сопровождаются информационными и пояснительными материалами с обязательным указанием последовательности выполнения работ, анализом полученных результатов, указанием области применения. **Защита проектов проводится в формате стендового доклада.**

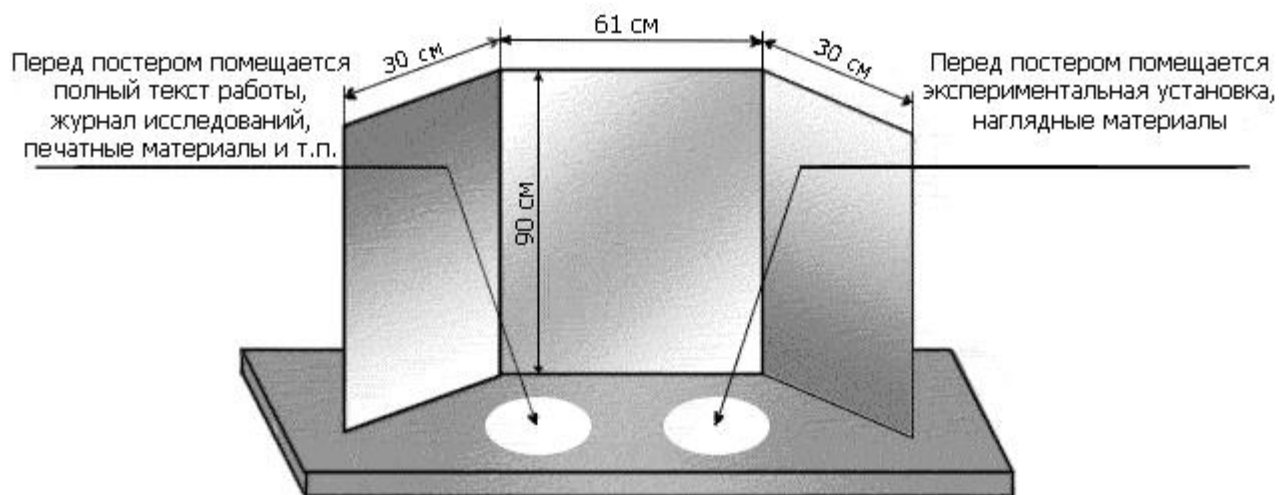
Защита проекта предполагает сообщение участника с использованием средств выставочного показа и обсуждение темы в форме свободной дискуссии.

## **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

## Требования к оформлению стенда

**Картонный постер** со складывающимися крыльями - удобно ставить, удобно перевозить:



## Пример расположения материала на стенде



**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