

АДМИНИСТРАЦИЯ ГАВРИЛОВ-ЯМСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

**П Р И К А З**

17.02.2020

№ 57

О проведении муниципального этапа  
областного конкурса «Юный техник и изобретатель»

В соответствии с календарём массовых мероприятий с участием обучающихся образовательных организаций Гаврилов-Ямского муниципального района на 2019-2020 учебный год,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 29 февраля 2020 года муниципальный этап областного конкурса «Юный техник и изобретатель» (далее – Конкурс).
2. Утвердить Положение о проведении Конкурса ( Приложение ).
3. Поручить организацию и проведение Конкурса муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования «Дворец детского творчества» (Жукова Н.Н.)

Начальник управления



А.Ю. Романюк



## **Положение о проведении муниципального этапа областного конкурса «Юный техник и изобретатель»**

### **1. Общие положения**

1.1. Положение о проведении муниципального этапа областного конкурса «Юный техник и изобретатель» (далее – Конкурс) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категории участников Конкурса.

1.2. Конкурс проводится с целью презентации и реализации инженерных, научно-технических и естественно-научных интересов и способностей обучающихся.

Задачи Конкурса:

- развитие общей культуры, технического и творческого мышления обучающихся;
- развитие познавательной и творческой активности, мотивации к изобретательству;
- повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и новых технологий;
- поиск новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального, технического творчества и изобретательства.

1.3. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец детского творчества» (далее – МБУ ДО ДДТ) и Управление образования Администрации Гаврилов – Ямского муниципального района (далее – Управление образования).

### **2. Руководство Конкурсом**

2.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого согласует Управление образования Администрации Гаврилов – Ямского МР.

2.2. Оргкомитет:

- определяет состав и порядок работы жюри Конкурса;
- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Конкурса;
- подводит итоги Конкурса.

2.3. Жюри:

- проводит оценку конкурсных работ;
- ведет протокол Конкурса;
- определяет победителей и призеров Конкурса.

### **3. Участники Конкурса**

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, образовательных организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций Гаврилов – Ямского муниципального района (далее – Образовательная организация).

3.2. Возрастная категория участников 10-18 лет.

3.3. Участников сопровождает руководитель, назначенный приказом Образовательной организации, который несёт ответственность за жизнь и здоровье участников в пути следования к месту проведения Конкурса и обратно, а также во время проведения Конкурса.



#### **4. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проводится 29 февраля 2020 года с 12.30 до 15.30 на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец детского творчества» (кабинет №2) в два этапа – защита проектов, ТРИЗ.

Программа Конкурса:

12.30 – 13.00 – регистрация участников Конкурса;

13.00 – 13.45 – первый этап – ТРИЗы (теория решения изобретательских задач);

14.00 – 14.45 – второй этап – защита конкурсных проектов;

15.00 – 15.30 – подведение итогов Конкурса.

Номинации:

«Изобретения и достижения науки и техники эпохи Петра Великого»

«Промышленные технологии»,

«Умный дом – Умный город»

4.2. Приём заявок для участия в Конкурсе осуществляется до 28 февраля 2020 года.

Заявки, поступившие позднее указанного срока и заполненные не по форме, не рассматриваются.

4.3. Образовательная организация предоставляет в Оргкомитет Конкурса по электронному адресу: [gav-yam-ddt-2@yandex.ru](mailto:gav-yam-ddt-2@yandex.ru):

– заявку на участие в Конкурсе (приложение 1 к настоящему Положению);

– текст конкурсной работы согласно п. 4.5.7. и п. 4.5.8. настоящего Положения.

4.4. Конкурс проходит по форме защиты участниками конкурсных работ (проектов, исследований), подготовленных предварительно, по следующим номинациям:

- Изобретения и достижения науки и техники эпохи Петра Великого;

- Промышленные технологии (Робототехника, Станкостроение, Электроника, Промышленный дизайн);

- Умный дом – Умный город.

4.5. Требования к конкурсной работе (проекту, исследованию).

4.5.1. Название конкурсной работы не должно повторять название номинации.

4.5.2. Конкурсная работа может быть выполнена индивидуально или в коллективе. Количество авторов коллективной конкурсной работы – не более двух человек.

4.5.3. Руководителями конкурсной работы (проекта) могут быть учителя, преподаватели, педагоги дополнительного образования, мастера производственного обучения, специалисты предприятий. Руководство проектом могут осуществлять не более двух руководителей.

4.5.4. Не принимаются конкурсные работы (проекты, исследования), основанные исключительно на теоретическом изложении материала (реферативного характера).

4.5.5. При защите конкурсной работы для наглядности (фотографии, таблицы, схемы) можно использовать презентации, выполненные в Microsoft PowerPoint или PDF. Текст в презентации не должен дублировать текст доклада. Всего допускается не более 15 слайдов.

4.5.6. Продолжительность защиты конкурсной работы – до 4 минут, ответы на вопросы жюри – не более 3 минут. Вопросы участнику Конкурса могут задавать только члены жюри.

4.5.7. Требования к оформлению содержания проекта:

– титульный лист (Ф.И.О. автора, Ф.И.О. педагога, наименование проекта, название Образовательной организации согласно Уставу, номинация);

– цель проекта (работы);

– категория пользователей (на кого ориентирован проект или работа, область применения);



- задействованные ресурсы (материалы, бюджет, консультанты профильных производственных учреждений, нормативные акты, стандарты, правила безопасности, приборы, инструменты и т.д.);
- результаты (обязательная фото- и/или видеодемонстрация макета или изделия, рецензия, патент, таблица сравнительных характеристик с существующими аналогами, инфографика и т. д., какие задачи и цели были выполнены полностью, какие – частично);
- оценка степени готовности проекта (работы), оценка необходимых ресурсов и сроков для завершения проекта или его улучшения;
- список использованных информационных источников;
- приложения (при необходимости).

#### 4.5.8. Правила оформления текста:

- шрифт Times New Roman, № 14, прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см;
- объем работы не должен превышать 30 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется в презентации).

#### 4.6. Критерии оценки конкурсной работы:

- актуальность и проблемность (обоснованность проекта, наличие и характер проблемы);
- содержательность (уровень информативности, смысловой ёмкости проекта);
- новизна, оригинальность;
- практическая значимость;
- наглядность;
- качество доклада (чёткость, логичность, полнота представленной работы);
- ответы на вопросы жюри (аргументированность, убеждённость).

4.7. Контактная информация: Митрофанов Андрей Вячеславович, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДДТ, электронная почта gav-yam-ddt-2@yandex.ru, телефон (48534) 2 05 61, Жигалова Татьяна Александровна, методист МБУ ДО ДДТ, электронная почта gav-yam-ddt-2@yandex.ru, телефон (48534) 2 38 66 .

### 5. Подведение итогов Конкурса и награждение

5.1. Итоги Конкурса подводятся по каждой номинации отдельно, оформляются протоколом Оргкомитета и утверждаются приказом Управления образования Администрации Гаврилов - Ямского МР.

5.2. Все участники Конкурса получают свидетельство участника.

5.3. Победители (I место) и призеры (II и III места) Конкурса в каждой номинации награждаются дипломами Управления образования Администрации Гаврилов - Ямского МР.

5.4. Педагогические работники, подготовившие победителей (I место) и призёров (II и III места) Конкурса награждаются Благодарностями Управления образования Администрации Гаврилов - Ямского МР.

5.5. Итоги Конкурса размещаются на официальном сайте МБУ ДО ДДТ: <https://ddt.edu.yar.ru>.

### 6. Финансирование Конкурса

6.1. Финансирование организационных расходов по подготовке и проведению Конкурса осуществляется за счёт средств городского бюджета, предусмотренных МБУ ДО ДДТ.

6.2. Финансирование проезда к месту проведения Конкурса и обратно, а также расходы на питание участников и сопровождающих осуществляет командирующая сторона.



### **Оргкомитет конкурса**

1. Хлесткова Елена Владимировна - консультант Управления образования Администрации Гаврилов -Ямского МР
2. Семенова Галина Владимировна – руководитель структурного подразделения муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец детского творчества»
3. Митрофанов Андрей Вячеславович – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец детского творчества»
4. Жигалов Андрей Сергеевич - педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец детского творчества»
5. Крыцков Алексей Валерьевич - педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец детского творчества»