АДМИНИСТРАЦИЯ ГАВРИЛОВ-ЯМСКОГО

МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

П Р И К А З

10.11.2020 № 388

О проведении дистанционного муниципального

конкурса по робототехнике «Мой первый робот»

В соответствии с календарём массовых мероприятий с участием обучающихся образовательных организаций Гаврилов-Ямского муниципального района на 2020-2021 учебный год,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 1 декабря по 17 декабря 2020 года дистанционный муниципальный конкурс по робототехнике «Мой первый робот» (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

 Приложение к приказу

 Управления образования

 от 10.11.2020 № 388

Положение

о проведении дистанционного муниципального конкурса

по робототехнике «Мой первый робот»

**1.Общие положения**

 1.1. Положение о проведении дистанционного муниципального конкурса по робототехнике «Мой первый робот» (далее – Конкурс) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категории участников Конкурса.

1.2. Конкурс проводится с целью выявления и поддержки талантливых детей в области конструирования и робототехники.

1.3. Задачи Конкурса:

 – создать обучающимся среду возможностей для демонстрации своих результатов образовательной деятельности в области: исследований в научно-техническом творчестве; - развитие творческого потенциала;

- раскрытие индивидуальных творческих способностей;

- развитие воображения и фантазии;

- развитие художественных способностей;

- привлечение талантливых детей и подростков к научно – техническому творчеству.

1.4. В Конкурсе участвуют разработки в области предмета "ТЕХНОЛОГИЯ" раздела "РОБОТОТЕХНИКА":

 - модели роботов и роботизированных устройств, созданных обучающимися самостоятельно или при консультационной поддержке учителей и наставников. Возраст участников - дети от 7 лет до 18 лет. На Конкурс принимаются работы в форме движущихся моделей или конструкций, которые выглядят, как робот. Композиция может быть автономной, с управлением или без управления. В конструкции робота могут использоваться детали из пластмассы (LEGO и различных изготовителей), металла, древесины, картона или любого другого материала.

1.5. Организаторами муниципального этапа Конкурса являются Управление образования Администрации Гаврилов – Ямского МР (далее – Управление образования) и муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец детского творчества» (далее – МБУ ДО ДДТ).

1.6. Проведение муниципального Конкурса осуществляет муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец детского творчества».

**2. Участники Конкурса**

2.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся (дети) 1–11-х классов образовательных организаций Гаврилов-Ямского муниципального района.

 2.2. Конкурс проводится в трёх возрастных группах:

• 1-я группа – с 1-го по 4-й класс;

• 2-я группа – с 5-го по 7-й класс;

• 3-я группа – с 8-го по 11-й класс.

2.3. В Конкурсе допускается, как коллективное участие (школьных, образовательных учреждений и т.д.) команд, так и индивидуальных команд. Максимальное допустимое количество участников в команде – от 1 до 2 учащихся. Количество работ от образовательной организации не ограничено.

**3. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса**

3.1. Конкурс проводится в дистанционном форматес 1 декабря по 17 декабря 2020 года на базе МБУ ДО ДДТ.

 3.2. Для участия необходимо зарегистрировать Участников или Команду, отправив ЗАЯВКУ на электронный адрес gav-yam-ddt-2@yandex.ru (Приложение 1)до 17 декабря 2020 года.

3.3. Дополнительная информация по телефонам: 2 -05 – 61Митрофанов Андрей Вячеславович, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДДТ; 2 – 38 – 66 Жигалова Татьяна Александровна, методист МБУ ДО ДДТ.

**4. Условия участия в Конкурсе**

4.1. РОБОТЫ управляются с использованием любого роботоконтроллера, например, ARDUINO, Bioloid, Fischertechnik, LEGO MINDSTORMS, RCX, NXT, WeDo, EV3, RoboRobo, VEX, HUNA/MPT, ТРИК, УМКИ и других.

4.2. В конкурсе УЧАСТВУЮТ работы:

- 3- 4 ФОТО и ВИДЕО работы робота (съемка не более 5 минут) + описание работы (фотографии и видео материалы высылаются вместе с заявкой и описанием работы на электронный адрес gav-yam-ddt-2@yandex.ru);

– не воспроизведённые по готовому руководству, описанию или инструкции.

**5. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей**

5.1. Итоги Конкурса оформляются протоколом жюри и утверждаются приказом Управления образования.

5.2. Все участники Конкурса получают сертификат участника.

5.3. Победители (I место) и призеры (II и III место) Конкурса награждаются дипломами Управления образования.

5.4. Педагогическим работникам, подготовившим победителей и призеров Конкурса, объявляется благодарность Управления образования Администрации Гаврилов-Ямского МР.

**Оргкомитет конкурса**

1. Егоричева Ирина Валерьевна – заместитель директора по УВР МБУ ДО ДДТ
2. Митрофанов Андрей Вячеславович – педагог дополнительного образования МБУ ДО ДДТ
3. Жигалова Татьяна Александровна – методист МБУ ДО ДДТ
4. Крыцков Алексей Валерьевич – педагог дополнительного образования МБУ ДО ДДТ

Приложение к Положению

**Именная заявка на участие в конкурсе**

Наименование образовательной организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Фамилия, имя, отчество участника **(полностью)** | Дата рождения участника(обязательно**\***) | Образовательная организация, | Фамилия, имя, отчество педагога (полностью), дата рождения (обязательно**\***) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Ответственный исполнитель заявки: фамилия, имя, отчество (полностью), контактный телефон, электронный адрес

Руководитель Образовательной организации, подпись, расшифровка подписи, печать

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.