**Приложение № 1 к приказу**

**управления образования**

**администрации Балашовского**

**муниципального района**

**№391 от 18.11.2020 г.**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении открытого районного конкурса**

**«Цифровая мастерская Деда Мороза»**

1. **Цели и задачи.**

Цель - повышение интереса учащихся к изучению информатики и программирования, совершенствование технических умений и навыков.

Задачи:

- формировать новые знания, умения и компетенции у учащихся в области инновационных технологий и программирования;

- создавать условия для творческой самореализации;

- развивать логическое и алгоритмическое мышление, пространственное воображение.

1. **Организатор конкурса.**

Управление образования администрации Балашовского муниципального района и структурное подразделение МБУДО «Центр дополнительного образования «Созвездие» г. Балашова Саратовской области» Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова.

Подготовку и проведение конкурса возложить на методиста структурного подразделения МБУДО Центр «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова Скрипчук Г.А. (тел. 89658869760).

**III. Участники конкурса.**

В открытом районном конкурсе могут принять участие учащиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования г. Балашова и Балашовского района и учащиеся ЦЦОД «IT -куб» иных областей и регионов Российской Федерации в возрасте от 7 по 17 лет.

Конкурс проводится по номинациям:

**- «Компьютерная графика»** (рисунок или анимация, разработанные в одном из растровых/векторных графических редакторов GIMP, Inkscape, Adobe Photoshop, CorelDRAW и др).

Возрастные группы:

7 - 10 лет;

11 - 14 лет;

15 - 17 лет.

**- «3 d – моделирование»** (фотография (рендер) модели, созданной в 3 d-пакете (Blender, 3ds max. maya, cinema 4d).

Возрастные группы:

11 - 14 лет;

15 - 17 лет.

**- «Робототехника»** (фото модели в 3-х проекциях, сделанное в программе LEGO DIGITAL DESIGNER).

Возрастные группы:

7 - 10 лет;

11 - 14 лет;

15 - 17 лет.

**- «Программный код»** (программа, написанная на любом языке программирования, с соответствующим расширением: .py, .java, .pas, .cpp и другие).

Возрастные группы:

11 - 14 лет;

15 - 17 лет.

Тематика конкурсных работ:

- «Ёлка»;

- «Символ года»;

- «Рождественский символ»;

- «Новогодняя открытка».

**IV. Порядок и сроки проведения.**

**Первый этап** – проводится в образовательных организациях с 14 по 20 декабря 2020 года.

**Второй этап** – приём заявок (Приложение № 1.1) и работ 21 - 22 декабря 2020 года на почту [balashovcdt@mail.ru](mailto:balashovcdt@mail.ru) с пометкой на конкурс «Цифровая мастерская Деда Мороза».

**Третий этап** - работа жюри 23 - 24 декабря 2020 года.

**Четвертый этап** – подведение итогов 25 декабря 2020 года.

**V. Критерии оценки конкурса.**

Конкурсные работы будут оцениваться по следующим критериям:

- соответствие тематике конкурса;

- оригинальность идеи (новизна, возможность тиражирования);

- сложность технического исполнения;

- соответствие творческого уровня возрасту автора;

Работа должна быть авторская, разработанными непосредственно участником конкурса (копирование, заимствование не допускается).

**VI. Подведение итогов.**

Победители и призеры награждаются дипломами управления образования.

Всем участникам конкурса будут вручены сертификаты за участие.

Приложение № 1.1

**Заявка**

МОУ (СОШ, Гимназия, Лицей)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на участие в открытом районном конкурсе «Цифровая мастерская Деда Мороза»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И. исполнителя (полностью) | Класс/  возраст | Название работы | Номинация | Возрастная группа | Ф.И.О. руководителя (полностью), телефон |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Приложение №2 к приказу

управления образования

администрации Балашовского

муниципального района

№391 от 18.11.2020г.

**Состав жюри**

**открытого районного конкурса**

**«Цифровая мастерская Деда Мороза»**

* + - 1. Уварова Ольга Евгеньевна – директор МБУДО «Центр дополнительного образования «Созвездие» г. Балашова Саратовской области».
      2. Дубовенко Таисия Сергеевна – заместитель руководителя структурного подразделения МБУДО Центр «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова.
      3. Вячина Алевтина Николаевна – педагог дополнительного образования структурного подразделения МБУДО Центр «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова.
      4. Сытин Андрей Георгиевич - педагог дополнительного образования структурного подразделения МБУДО Центр «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова.
      5. Прахов Андрей Анатольевич - педагог дополнительного образования структурного подразделения МБУДО Центр «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова.