Приложение № 1 к приказу

управления образования

администрации Балашовского

муниципального района

от 06.12.2022 г. №631

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении 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 Центра «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова (далее IT-куб).

Подготовку и проведение Конкурса возложить на методиста IT-куба Скрипчук Галину Алексеевну (телефон для справок: 4-00-41).

**III. Участники конкурса.**

В районном конкурсе могут принять участие учащиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования г. Балашова и Балашовского района 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 и др.).

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.

**- «Анимация в среде Scratch»**

Возрастные группы:

7 - 10 лет;

11 - 14 лет;

Тематика конкурсных работ:

- «Ёлка»;

- «Символ года»;

- «Рождественский символ»;

- «Новогодняя открытка».

**IV. Порядок и сроки проведения.**

**Первый этап** – проводится в образовательных организациях с 12 по 20 декабря 2022 года.

**Второй этап** – приём заявок (Приложение № 1.1) и работ 21 - 23 декабря 2022 года на почту [balashovcdt@mail.ru](mailto:balashovcdt@mail.ru) с пометкой на конкурс «Цифровая мастерская Деда Мороза».

**Третий этап** - работа жюри 24 - 25 декабря 2022 года.

**Четвертый этап** – подведение итогов в течение 10 рабочих дней.

**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 №2 к приказу

управления образования

администрации Балашовского

муниципального района

от 06.12.2022г. № 631

**Состав жюри**

**районного конкурса**

**«Цифровая мастерская Деда Мороза»**

* + - 1. Епифанов Сергей Владимирович – директор МКУ «Центр информационного-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района»
      2. Андреева Елена Алексеевна – руководитель структурного подразделения МБУДО Центр «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова.
      3. Скрипчук Галина Алексеевна – методист структурного подразделения МБУДО Центр «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова.
      4. Ткачук Дмитрий Васильевич – педагог дополнительного образования структурного подразделения МБУДО Центр «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова.
      5. Прахова Светлана Викторовна – педагог дополнительного образования, специалист по работе со СМИ МБУДО Центр «Созвездие».