Приложение № 1 к приказу

управления образования

администрации Балашовского

муниципального района

от 01.03.2022 г. №132

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении** **профильной смены**

**«Цифровые каникулы:** **Год культурного наследия народов России»**

1. **Цели и задачи.**

Смена проводится с целью повышения интереса учащихся к программированию, популяризации информационных технологий и совершенствования технических умений и навыков.

Задачи:

- познакомить учащихся с основными направлениями деятельности Центра цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова;

- создать возможности и условия для проявления учащимися своего творческого потенциала, интеллектуальных способностей и склонностей к компьютерным технологиям;

- активизировать и развить познавательные процессы обучающихся (восприятие, внимание, память, сообразительность).

1. **Организатор Смены.**

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 Смены возложить на методиста IT-куба Дубовенко Таисию Сергеевну (телефон для справок: 4-00-41).

**III. Участники Смены.**

К участию в Смене приглашаются обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования Балашовского района в возрасте от 8 до 17 лет по следующим программам:

- «В мире театра и мультипликации» (возраст 8-12-лет),

- «Путешествие в сказочную страну Power Point» (возраст 8-12 лет),

- «Школа 3D: анимация флага» (возраст 12-17 лет),

- «Умное управление светом» (возраст 13-17 лет).

1. **Порядок и сроки проведения.**

Смена проводится в несколько этапов:

* + - 1. **Регистрация.** Для участия в профильной смене до 22 марта (включительно) необходимо пройти регистрацию в электронной форме по ссылке:https://forms.gle/MYXRwk2djL4dV7iB7

(Ссылку необходимо скопировать в адресную строку браузера)

При регистрации участнику необходимо выбрать одну программу Смены.

Количество учащихся в группе по каждой программе -12 человек.

* + - 1. Открытие профильной смены - **24 марта 2022 года в 10:00.**
      2. Занятия по расписанию профильной смены - **24-30 марта 2022 года** (Приложение №2).
      3. Защита проектов и подведение итогов - **31 марта 2022 года.**

**V. Подведение итогов.**

Зарегистрированным участникам Смены вручаются сертификаты управления образования администрации Балашовского муниципального района.

Приложение №2 к приказу

управления образования

администрации Балашовского

муниципального района

от 01 .03.2022 г. №132

**Расписание занятий профильной смены**

**«Цифровые каникулы: Год культурного наследия народов России»**

**Расписание занятий по программе**

**«В мире театра и мультипликации» (возраст 8-12-лет)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата проведения** | **Время** | **Кабинет** | **Наставник** | **Тема занятия** |
| 24 марта | 10:00-10:40 | Лекторий | Руднева Алевтина Николаевна | Открытие профильной смены |
| 10:45-11:30 | 308 | Вводное занятие. Знакомство со средой Scratch. Азы мультипликации |
| 25 марта | 10:00-11:40 | 308 | Роль «Графический дизайнер». Подготовка изображений и персонажей. Стартовое размещение |
| 28 марта | 10:00-11:40 | 308 | Роль «Звукорежиссер». Подготовка текста и запись голоса детей для озвучки персонажей |
| 29 марта | 13.00-14.30 | 308 | Кибертурнир для учащихся профильной смены |
| 30 марта | 10:00-11:40 | 308 | Роль «Программист». Соединение деталей, программирование мультфильма о театре, Подготовка к защите проектов |
| 31 марта | 10:00-10:45 | 308 | Защита проекта. Вручение сертификатов |

**Расписание занятий по программе**

**«Путешествие в сказочную страну Power Point» (возраст 8-12-лет)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата проведения** | **Время** | **Кабинет** | **Наставник** | **Тема занятия** |
| 24 марта | 10:00-10:40 | Лекторий | Есиков Геннадий Алексеевич | Открытие профильной смены |
| 10:45-11:30 | 303 | Вводное занятие.  О возможностях программы Power Point |
| 25 марта | 10:00-11:40 | 303 | Управление программой Power Point. Способы и методы ввода текста. Добавление графических объектов |
| 28 марта | 10:00-11:40 | 303 | Создание первой простой презентации. Анимация и спецэфекты |
| 29 марта | 13.00-14.30 | 303 | Кибертурнир для учащихся профильной смены |
| 30 марта | 10:00-11:40 | 303 | Создание квеста в Power Point |
| 31 марта | 10:00-10:45 | 303 | Защита проекта. Вручение сертификатов |

**Расписание занятий по программе**

**«3D школа: анимация флага» (возраст 12-17 лет)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата проведения** | **Время** | **Кабинет** | **Наставник** | **Тема занятия** |
| 24 марта | 10:00-10:40 | Лекторий | Ткачук Дмитрий Васильевич | Открытие профильной смены |
| 10:45-11:30 | 309 | Вводное занятие. Что такое 3D. Знакомство с мировыми проектами, использующих трехмерную графику |
| 25 марта | 10:00-11:40 | 309 | Знакомство с программой для 3D моделирования и анимации Blender. Создание геометрии основных объектов |
| 28 марта | 10:00-11:40 | 309 | Съемка на хромакее с наложением смоделированных объектов |
| 29 марта | 15.00-17.00 | 309 | Кибертурнир для учащихся профильной смены |
| 30 марта | 10:00-11:40 | 309 | Создание ролика для сети Tiktok с хештегом #годкультурногонасле­дия |
| 31 марта | 11:00-11:45 | 309 | Защита проекта. Вручение сертификатов. |

**Расписание занятий по программе**

**«Умное управление светом» (возраст 13-17 лет)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата проведения** | **Время** | **Кабинет** | **Наставник** | **Тема занятия** |
| 24 марта | 10:00-10:40 | Лекторий | Чуприн Валерий Владимирович | Открытие профильной смены |
| 10:45-11:30 | 310 | Вводное занятие. Знакомство с миром Arduino |
| 25 марта | 10:00-11:40 | 310 | Мигающий светодиод |
| 28 марта | 10:00-11:40 | 310 | Дискотечный стробоскоп |
| 29 марта | 15.00-17.00 | 310 | Кибертурнир для учащихся профильной смены |
| 30 марта | 10:00-11:40 | 310 | Детектор призраков |
| 31 марта | 11:00-11:45 | 310 | Защита проекта |