Приложение № 1 к приказу

управления образования

администрации Балашовского

муниципального района

 от 10.03.2021 г. № 116

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении профильной смены «Цифровые каникулы»**

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 заместителя руководителя IT-куба Дубовенко Т.С.

**III. Участники Смены.**

К участию в Смене приглашаются обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования Балашовского района в возрасте от 7 до 17 лет по следующим направлениям:

- «Windows 10, настройка и оптимизация. Основы Word и Excel» (возраст 13-17-лет),

- «Технологии создания web - сайтов» (возраст 12-17 лет),

- «Интерактивная 3D-презентация для сайта» (возраст 12-17 лет),

- «Robo-лаборатория» (возраст 7-12 лет).

1. **Порядок и сроки проведения.**

Смена проводится в несколько этапов:

* + - 1. **Регистрация.** Для участия в профильной смене до 23 марта (включительно) необходимо пройти регистрацию в электронной форме по ссылке:<https://forms.gle/nkXtopurwsrwF9y99>

При регистрации участнику необходимо выбрать одно направление профильной смены.

* + - 1. Открытие профильной смены - **24 марта 2021 года в 10:00.**
			2. Занятия по направлениям смены - **24-26 марта 2021 года** (Приложение 2).
			3. Закрытие профильной смены и подведение итогов - **29 марта 2021 года.**

**V. Подведение итогов.**

Зарегистрированным участникам Смены вручаются сертификаты управления образования администрации БМР.

Приложение №2 к приказу

управления образования

администрации Балашовского

муниципального района

 от 10.03.2021 г. № 116

**Расписание направлений профильной смены**

 **«Цифровые каникулы»**

**Расписание по направлению «Windows 10, настройка и оптимизация. Основы Word и Excel»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата проведения** | **Время** | **Кабинет** | **Наставник** | **Тема занятия** |
| 24 марта | 10:45-11:30 | 303 | Есиков Геннадий Алексеевич | Виды операционных систем. Сходство и отличие версий Windows |
| 25 марта | 10:00-12:00 | 303 | Текстовый редактор Word. Основы правильного набора и редактирования текста. Создание таблиц. Вставка графических объектов. |
| 26 марта | 10:00-12:00 | 303 | Основы Excel. Особенности работы с текстом и формулами. Адресация, правила редактирования. Создание и редактирование диаграмм.  |

**Расписание по направлению «Технологии создания web – сайтов»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата проведения** | **Время** | **Кабинет** | **Наставник** | **Тема занятия** |
| 24 марта | 10:45-11:30 | 302 | Руднев Дмитрий Сергеевич | Вводное занятие. Знакомство с языком гипертекстовой разметки HTML |
| 26 марта | 13:00-15:00 | 302 | Структура html-документа. Теги и атрибуты.Создание моей первой странички. |
| 27 марта | 13:00-15:00 | 302 | Обзор программных средств для создания web – сайтов. Конструктор сайтов Ucoz (Tilda). Разработка сайта. |

 **Расписание по направлению**

**«Интерактивная 3D-презентация для сайта»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата проведения** | **Время** | **Кабинет** | **Наставник** | **Тема занятия** |
| 24 марта | 10:45-11:30 | 309 | Прахов Андрей Анатольевич | Знакомство с 3D веб и Blender |
| 25 марта | 10:00-12:00 | 309 | Анимация и работа с материалами Blender |
| 26 марта | 10:00-12:00 | 309 | Разработка интерфейса (UI) для презентации. Программирование и сборка проекта. |

**Расписание по направлению «Robo-лаборатория»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата проведения** | **Время** | **Кабинет** | **Наставник** | **Тема занятия** |
| 24 марта | 10:45-11:30 | 301 | Сытин Андрей Георгиевич | Знакомство с робототехникой |
| 25 марта | 10:00-12:00 | 301 | Основы программирования в lego mindstorms ev3 |
| 26 марта | 10:00-12:00 | 301 | Соревнования «Сумо роботов» |