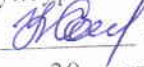


Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа им. А.Т. Канкошева  
сельского поселения Дейское»  
Центр цифрового и гуманитарного профилей  
«Точка роста»

СОГЛАСОВАНА

руководитель  
структурного подразделения  
 Ж.А.Ашижева  
«30» октября 2019г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по информатике**  
**"Сам себе режиссер"**  
Возраст учащихся: 10-11 кл.  
Срок реализации: 2019-2020 учебный год

учителя информатики  
Шадовой Оксаны Асланбиевны

с.п.Дейское 2019 г.

### **Пояснительная записка.**

Программа кружка "Сам себе режиссер" предназначена для учащихся 10-11 классов. На этом курсе учащиеся исследуют мир цифровой фотографии, используя обычную бытовую цифровую фотокамеру и стандартное программное обеспечение Adobe Photoshop и Adobe Lightroom. Думается, учащимся будут очень интересны данные занятия, которые впоследствии могут стать для них увлечением или их профессиональной деятельностью.

#### **Цели:**

1. Знакомство с цифровой фотокамерой, с основными приемами съёмки, с цветом и светом в фотографии, распечаткой и хранением фотографии. Обучение обработки фотографии в программе Adobe Photoshop, Adobe Lightroom.
2. Развитие творческой и познавательной деятельности учащихся.
3. Привитие вкуса к исследовательской деятельности.

#### **Задачи:**

1. Предоставить возможность реализовать свой интерес к фотографии и возможности применения компьютера.
2. Диагностировать возможности и желание учащихся овладеть способами и инструментами обработки цифровой фотографии.

#### **Для реализации поставленных целей и задач предлагаются следующие темы:**

1. Из чего состоит фотокамера, выбор цифровой камеры, уход за цифровым фотоаппаратом ;
2. Основные приемы съёмки ;
3. Цвет и свет фотографии ;
4. Фотографирование ;
5. Программы Adobe Photoshop, Adobe Lightroom ;
6. Выставки фотографий;

где путем свободной беседы, обсуждением обозначенных тем, решением поставленных несложных задач, будут предоставлены возможности обучающимся обрабатывать фотографии с помощью программ Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, убедиться в возможностях применения персонального компьютера в профессиональной деятельности.

Программа предусматривает наличие в школе средств вычислительной техники с цветным монитором, принтер, сканер, цифровую фотокамеру, программное обеспечение Adobe Photoshop, Adobe Lightroom.

Программа курса рассчитана на 68 часов. Занятия делятся на теоретическую часть и практическую. Кружок "Цифровая фотография" рекомендуется для учащихся обладающих цифровым фотоаппаратом и начальными знаниями по работе с новыми информационными технологиями и имеющими навыки работы на персональном компьютере.

## Основное содержание курса

### **Введение (6 ч).**

Перед учащимися ставятся цели и задачи курса. Учащиеся знакомятся с темами и итоговым результатом. Рассказывается о цифровых фотокамерах, о важных характеристиках позволяющих выбрать камеру, о том, как ухаживать за фотоаппаратом и об аксессуарах. Рассматриваются основные приемы съемки, цветовой тон, насыщенность, как свет влияет на фотографию. Знакомятся с подключением фотокамеры к компьютеру.

### **Фотографирование (18 ч).**

Техника съемки портрета, группового портрета. Фотосъемка пейзажей, архитектурных сооружений, интерьера. Динамичные сюжеты и макросъемка.

### **Графический редактор Adobe Photoshop (16ч).**

Основные рабочие качества, возможности Photoshop. Панель, палитры инструментов. Рассматривается главное меню, режимы наложения слоев, элементы управления.

### **Работа с изображениями (13 ч)**

Занятия посвящены изучению полезных советов по работе с изображениями. Рассматривается кадрирование, коррекция цвета, раскрашивание черно - белых фотографий, улучшение контраста, фотомонтаж, сканирование. Рассказывается о принтерах и некоторых нюансах печати фотографий.

### **Дополнительные возможности (10 ч)**

Рассматривается где можно хранить цифровые фотографии. Программы позволяющие создавать фотоальбомы и просматривать изображения. Создание фотоальбома. Подводится итог.

## **Перечень знаний и умений, формируемых у учащихся**

### ***Учащиеся должны знать:***

- Схему, параметры, характеризующие цифровую камеру, аксессуары;
- Как правильно ухаживать за цифровым фотоаппаратом;
- Основные приемы съемки;
- Цвет и свет в фотографии;
- Возможности графических редакторов Adobe Photoshop, AdobeLightroom;
- Где хранить цифровые фотографии;
- Программы просмотра изображений;

### ***Учащиеся должны уметь***

- Подключать фотокамеру к компьютеру, сохранять снимки;
- Запускать, настраивать и работать в графических редакторах Adobe Photoshop и AdobeLightroom;
- Фотографировать;
- Работать с изображениями;
- Сканировать;
- Печатать фотографии;
- Просматривать изображения;
- Создавать фотоальбомы.

«Сам себе режиссер» 10 – 11 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество час.	Дата проведения	
			План	Факт
1.	Из чего состоит фотокамера	1	2.11	
2.	Выбор цифровой камеры	1	4.11	
3.	Подбираем аксессуары. Уход за цифровым фотоаппаратом.	2	9,11.11	
4.	Основные приемы съемки	2	18,23.11	
5.	Цвет и свет в фотографии	2	25,30.11	
	Фотографирование (18)			
6.	Метод "золотого" сечения. Портретная съёмка.	2	2,7.12	
7.	Групповой портрет	2	9,14.12	
8.	Пейзажи	4	16,21,23,28.12	
9.	Архитектурные сооружения, интерьеры.	4	30.12 11,13,18.01	
10.	Динамичные сюжеты	4	20,25,27,31.01	
11.	Макросъёмка	2	1,3.02	
	Графический редактор AdobePhotoshop(16)			
12.	Знакомство с графическим редактором AdobePhotoshop	2	8,10.02	
13.	Элементы управления. Панель инструментов.	4	15,17,22,24.02	
14.	Главное меню	4	29.02 2,7,9.03	
15.	Палитры инструментов	2	14,16.03	
16.	Слой и их возможности	4	21,23,28,30.03	
	Работа с изображениями (13)			
17.	Сканирование	2	4,6.04	
18.	Кадрирование. Коррекция цвета.	2	11,13.04	
19.	Раскрашивание черно - белых фотографий.	2	18,20.04	
20.	Улучшение контраста.	2	25,27.04	
21.	Фотомонтаж	4	2,4,8,11.05	
22.	Печать фотографий	2	16,18.05	
	Дополнительные возможности (10)			
23.	Программы просмотра изображений.	2	23,25.05	
24.	Фотоальбомы на CD и DVD. Программы позволяющие создавать фотоальбомы.	3	30.05 1,6.06	
25.	Создание фотоальбома	4	8,13,15,20.06	
26.	Оформление выставки	3	22,27,29.06	
	Итого	68		