

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 2 п. Теплое имени кавалера ордена Красной  
Звезды К. Н. Емельянова»  
Тепло-Огаревского района Тульской области

Рассмотрено на заседании  
Педагогического совета

№ протокола 1  
«30» 08 20 21 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МКОУ «СОШ №2  
п. Теплое им.кавалера ордена  
Красной Звезды К.Н.  
Емельянова»  
П.В. Лобанова  
«01» 09 20 21 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
ЦЕНТР ЦИФРОВОГО И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ  
«ТОЧКА РОСТА»  
ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

**«Объектив»**

**Возраст обучающихся:** 15- 17 лет

**Срок реализации:** 1 год

**Автор-составитель:** Антошина Анна Сергеевна, педагог дополнительного образования

2021 г.

Программа дополнительного образования центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по направлению информатика «Объектив» составлена в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, Концепцией развития дополнительного образования детей.

Программа «Объектив» направлена на формирование навыков использования современной цифровой фототехники и обладать «видением фотографа», а также на удовлетворение потребностей, учащихся в интеллектуальном совершенствовании, учитывает индивидуальные особенности детей, обеспечивает поддержку каждого ребенка, его интеллектуальное, творческое, эстетическое развитие с использованием новейших достижений современной науки.

Целью программы является привлечение детей к занятию фотографией, повышение уровня мастерства учащихся, освоение программ по обработке фотографий.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование раздела, тема	Количество часов			Форма контроля
		Всего	Теория	Практика	
<b>1</b>	<b>История фотографии</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>1.1</b>	Свойства света. Камера – обскура.	2	1	1	фронтальная
<b>1.2</b>	История открытия фотографии. Фотография сегодня.	2	1	1	фронтальная
<b>1.3</b>	Цифровая фотография	2	1	1	групповая
<b>2</b>	<b>Работа с фотоаппаратом</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>2.1</b>	Основные части фотоаппарата. Устройство цифрового фотоаппарат	2	1	1	фронтальная
<b>2.2</b>	Фотооптика. Фотовспышки	2	1	1	комбинированная
<b>2.3</b>	Установка цвета и света	2	1	1	групповая
<b>2.4</b>	Память цифрового фотоаппарата. Электропитание цифрового фотоаппарата	2	1	1	фронтальная
<b>2.5</b>	Определение экспозиции. Первая съемка. Типовые ошибки начинающего фотографа	2	1	1	индивидуальная
<b>3</b>	<b>Выразительные средства</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
<b>3.1</b>	Композиция. Перспектива. Ракурс.	2	1	1	комбинированная
<b>3.2</b>	Светотень.	2	1	1	фронтальная
<b>3.3</b>	Смысловой центр. Колорит. Точка и момент съемки	2	1	1	комбинированная
<b>3.4</b>	Контрасты. Освещение	2	1	1	комбинированная
<b>4</b>	<b>Фотожанры</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	

<b>4.1</b>	Пейзаж и архитектура. Портрет. Репортаж. Спортивный.	2	1	1	фронтальная групповая
<b>4.2</b>	Фотонатюрморт. Фотоэтюд. Специальные виды съемки.	2	1	1	комбинированная
<b>5</b>	<b>Работа с программами по обработке фотографий</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	
<b>5.1</b>	Основы компьютерной графики	2	1	1	комбинированная
<b>5.2</b>	Программа Adobe Photoshop	4	2	2	комбинированная
<b>5.3</b>	Обзор других программ по обработке фотографий	4	2	2	индивидуальная
<b>5.4</b>	Обсуждение, просмотр снимков	2		2	индивидуальная
<b>6</b>	<b>Программы для создания видеоклипов</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	
<b>6.1</b>	Основы цифрового видео	4	2	2	комбинированная
<b>6.2</b>	Обзор программы Windows Movie Maker	4	2	2	комбинированная
<b>6.3</b>	Посещение фотовыставок	4		4	групповая
<b>6.4</b>	Подготовка работ к выставке. Печать фотографий	6	2	4	индивидуальная
<b>6.5</b>	Создание электронного фотоальбома	4	2	2	индивидуальная
<b>6.6</b>	Создание видеоальбома	4	2	2	комбинированная
<b>6.7</b>	Защита проектов	2		2	индивидуальная
<b>Всего</b>		<b>68</b>	<b>29</b>	<b>39</b>	

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

### **Раздел 1. История фотографии.**

**Теория:** Свойства света. Камера – обскура. История открытия фотографии. Фотография сегодня. Цифровая фотография. Фотооптика. Фотовспышка. Композиция. Перспектива. Ракурс. Выразительные средства. Светотень. Смысловый центр. Колорит. Точка и момент съемки. Контрасты. Освещение.

**Практика:** Работа с фотоаппаратом. Основные части фотоаппарата. Устройство цифрового фотоаппарата. Установка цвета и света. Память цифрового фотоаппарата. Электропитание. Определение экспозиции. Первая съемка. Типовые ошибки начинающего фотографа.

### **Раздел 2. Работа с фотоаппаратом.**

**Теория:** Основные части фотоаппарата. Сенсоры цифровых фотоаппаратов. Устройство цифрового фотоаппарата. Жидкокристаллические дисплеи и система управления цифрового фотоаппарата. Фотовспышки. Определение экспозиции

**Практика:** Первая съемка.

### **Раздел 3. Выразительные средства.**

**Теория:** Композиция. Перспектива. Ракурс. Светотень. Смысловый центр. Колорит. Точка и момент съемки. Контрасты. Освещение.

**Практика:** работа с фотоаппаратом, съемки художественных фотографий.

### **Раздел 4. Фотожанры.**

**Теория:** Пейзаж и архитектура. Портрет. Репортаж. Фотонатюрморт. Фотоэтнод. Специальные виды съемки.

**Практика:** работа с фотоаппаратом.

### **Раздел 5. Работа с программами по обработке фотографий.**

**Теория:** Основы компьютерной графики. Программа Adobe Photoshop. Обзор других программ по обработке фотографий.

**Практика:** Работа в программе. Обсуждение, просмотр снимков.

### **Раздел 6. Программы для создания видеоклипов.**

**Теория:** Основы цифрового видео. Обзор программы Windows Movie Maker.

**Практика:** Посещение фотовыставок. Подготовка работ к выставке. Печать фотографий. Создание электронного фотоальбома. Создание видеоальбома. Защита проектов.

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	09	02	15:25-16:10 16:20-17:05	Урок-беседа	2	Свойства света. Камера – обскура.	Школа	Устный опрос
2	09	09	15:25-16:10 16:20-17:05	Игра-путешествие	2	История открытия фотографии. Фотография сегодня.	Школа	Устный опрос
3	09	16	15:25-16:10 16:20-17:05	Урок-беседа	2	Цифровая фотография. Знаменитые фотографы	Школа	Устный опрос
4	09	23	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Основные части фотоаппарата. Устройство цифрового фотоаппарат.	Школа	Практическая работа
5	09	30	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Фотооптика. Фотовспышки. Совершенствование навыков работы с цифровым фотоаппаратом	Школа	Устный опрос
6	10	07	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Установка цвета и света Ведение фотосъемки в условиях искусственного освещения.	Школа	Практическая работа
7	10	14	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Память цифрового фотоаппарата. Электропитание цифрового фотоаппарата	Школа	Устный опрос
8	10	21	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Определение экспозиции. Первая съемка. Типовые ошибки начинающего фотографа	Школа	Практическая работа

9	11	11	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Композиция. Перспектива. Ракурс. Совершенствование навыков ведения фотосъемки	Школа	Практическа я работа
10	11	18	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Светотень. Ведение фотосъемки в различных условиях	Школа	Устный опрос
11	11	25	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Смысловой центр. Колорит. Точка и момент съемки.	Школа	Устный опрос, практическая работа
12	12	09	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Контрасты. Освещение Совершенствование навыков ведения фотосъемки в зимний период.	Школа	Практическа я работа
13	12	16	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Пейзаж и архитектура. Портрет. Репортаж. Спортивный.	Школа	Практическа я работа
14	12	23	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Фотонатюрморт. Фотоэтюд. Специальные виды съемки. Особенности ведения праздничной фотосъемки в контексте «Любимый праздник - Новый год»	Школа	Практическа я работа
15	01	13	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Основы компьютерной графики. Знакомство с фоторедакторами.	Школа	Практическа я работа
16	01	20	15:25-16:10 16:20-17:05	Лекция, практическое занятие	2	Программа Adobe Photoshop. Совершенствование навыков работы в фоторедакторе.	Школа	Практическа я работа
17	01	27	15:25-16:10 16:20-17:05	Практическая работа	2	Программа Adobe Photoshop. Индивидуальная работа с фотоматериалом.	Школа	Практическа я работа
18	032	03	15:25-16:10 16:20-17:05	Урок- презентация	2	Обзор других программ по обработке фотографий	Школа	Презентация

19	02	10	15:25-16:10 16:20-17:05	Практическое занятие	2	Совершенствование навыков работы в различных программа по обработке фотографий.	Школа	Практическая работа
20	02	17	15:25-16:10 16:20-17:05	Урок-беседа, презентация	2	Презентация сделанных снимков и их обсуждение	Школа	Презентация
21	02	24	15:25-16:10 16:20-17:05	Урок-беседа, презентация	2	Основы цифрового видео. Ведение съемки в ограниченном пространстве.	Школа	Презентация
22	03	03	15:25-16:10 16:20-17:05	Урок-беседа, презентация	2	Основы цифрового видео. Ведение съемки при помощи квадрокоптера.	Школа	Практическая работа
23	03	10	15:25-16:10 16:20-17:05	Практическая работа	2	Обзор программы Windows Movie Maker	Школа	Практическая работа
24	03	17	15:25-16:10 16:20-17:05	Практическая работа	2	Обзор программы Windows Movie Maker. Совершенствование умений обработки видео	Школа	Практическая работа
25	03	22	15:25-16:10 16:20-17:05	Экскурсия	2	Посещение любительских фотовыставок. Тульский край на фото.	Школа	Экскурсия
26	04	07	15:25-16:10 16:20-17:05	Экскурсия	2	Встреча с фотолюбителями. Интересные кадры из прошлого	Школа	Экскурсия
27	04	14	15:25-16:10 16:20-17:05	Практическое занятие	2	Подготовка работ к выставке. Отбор фотоматериала для тематической выставки	Школа	Презентация
28	04	21	15:25-16:10 16:20-17:05	Практические занятия	2	Подготовка работ к выставке. Печать фотографий	Школа	Презентация
29	04	28	15:25-16:10 16:20-17:05	Практическое занятие	2	Подготовка работ к выставке. Оформление экспозиции.	Школа	Презентация

<b>30</b>	<b>05</b>	<b>05</b>	<b>15:25-16:10 16:20-17:05</b>	<b>Практическая работа, проект</b>	<b>2</b>	Создание электронного фотоальбома	<b>Школа</b>	<b>Практическа я работа</b>
<b>31</b>	<b>05</b>	<b>12</b>	<b>15:25-16:10 16:20-17:05</b>	<b>Практическая работа, проект</b>	<b>2</b>	Презентация электронного фотоальбома	<b>Школа</b>	<b>Практическа я работа</b>
<b>32</b>	<b>05</b>	<b>17</b>	<b>15:25-16:10 16:20-17:05</b>	<b>Практическая работа</b>	<b>2</b>	Создание видеоальбома	<b>Школа</b>	<b>Практическа я работа</b>
<b>33</b>	<b>05</b>	<b>24</b>	<b>15:25-16:10 16:20-17:05</b>	<b>Практическая работа</b>	<b>2</b>	Презентация видеоальбома	<b>Школа</b>	<b>Практическа я работа</b>
<b>34</b>	<b>05</b>	<b>26</b>	<b>15:25-16:10 16:20-17:05</b>	<b>Проект</b>	<b>2</b>	Защита группового проекта «Выпуск новостей»	<b>Школа</b>	<b>Проект</b>



