

Министерство туризма Тверской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Тверской колледж сервиса и туризма»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ТКСИТ»
Е.А. Кузнецова

«19» февраля 2020 г.

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА)

РАБОТА В PINNACLE STUDIO

36 часов

Тверь, 2020 год

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Сегодняшний уровень развития мультимедиа-технологий позволяет создавать не только красочные статические открытки, но и разнообразные интерактивные и анимационные презентации. Создание профессиональных видеоизображений в современном мире является одним из актуальных процессов, которое наиболее интересно и увлекательно для учащихся при работе с ПК. Результатом (продуктом) таких операций обычно является полноценный видеофайл, скомпилированный из различных фильмов, фотографий и музыки при помощи различных профессиональных и любительских программ, одной из таких программ является Pinnacle Studio.

Именно создание собственного продукта в профессиональной программе и станет для слушателей мотивом изучения данного направления.

К основным возможностям программы относятся:

- передовой инструментарий для редактирования фильмов, включая маркеры и ключевые кадры;
- мощный медиа-редактор, позволяющий редактировать видео, фото и аудио файлы, не прибегая к сторонним приложениям;
- медиа-редактор для создания эффектов на видео, фото и аудио;
- многофункциональный таймлайн редактор, предлагающий профессиональные способы редактирования видео и аудио дорожек.
- профессиональные встроенные программы и плагины: набор плагинов Red Giant, Hollywood и других (всего более 2000 2D/3D эффектов, переходов и звуков),
- редактор движущихся титров для добавления анимированной графики и текста;
- SmartTools инструментарий, который помогает в сложном монтаже и ускоряет процесс создания фильмов или видеороликов;
- создание фильмов и мультимедийных проектов профессионального уровня.

Программа дает возможность обучающимся реализовать свои профессиональные, творческие и исследовательские способности посредством информационных технологий.

Учебный план
 программы дополнительного образования детей и взрослых,
 предпрофессиональная подготовка
 «Работа в Pinnacle Studio»

Категория слушателей (требования к слушателям) – обучающие средних общеобразовательных школ, а также взрослый контингент.

Срок обучения – 36 часа.

Форма обучения очно, заочно.

№ п/п	Наименование модулей (разделов, курсов)	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практические и лабораторные занятия
I	Основные понятия	3	3	
II	Работа в программе Pinnacle Studio	14	2	12
III	Разработка проектов	17		17
Итоговая аттестация		В виде зачета, представленного в форме выполнения практического задания 2 ч		

1. Цель реализации программы

Программа дополнительного образования детей и взрослых, предпрофессиональная подготовка «Работа в Pinnacle Studio» имеет практико-ориентированную направленность. Организация учебного процесса обеспечивает возможность обучающимся создавать видеоролик из графических, видео и аудио материалов с применением видео и аудио эффектов.

В результате работы в мультимедийной программе Pinnacle Studio :

Слушатели должны иметь представление:

- ✓ о том, какими способами и при помощи каких средств (программ) можно получить видеоизображение;
- ✓ об основных программных средствах и их преимуществах, с помощью которых получают видеоизображения;
- ✓ алгоритма создания видеороликов;

Слушатели должны знать:

- ✓ основные возможности программы Pinnacle Studio;
- ✓ интерфейс, основные инструменты и операции программы Pinnacle Studio;
- ✓ технику захвата и оцифровки видео, работы с командой “Импорт”;
- ✓ технику работы с аудио- и видеоэффектами;
- ✓ алгоритм создания видеоизображений (вывод фильма).

Слушатели должны уметь:

- ✓ выполнять основные операции в мультимедийной программе Pinnacle Studio;
- ✓ использовать при работе основные инструменты, эффекты, переходы, титры;
- ✓ использовать технику работы импорта и экспорта видеоматериала;
- ✓ использовать технику работы с аудио- и видеоэффектами (добавление и редактирование эффектов);
- ✓ создавать и обрабатывать видеоизображение в программе Pinnacle Studio;
- ✓ Выполнять вывод фильма.

2. Формализованные результаты обучения

В результате освоения программы дополнительного образования детей и взрослых, предпрофессиональная подготовка слушатель должен выполнять следующие трудовые действия:

- ✓ создавать видеоролик из графических, видео и аудио материалов с применением видео и аудио эффектов.

3. Содержание программы

Учебно-тематический план
программы дополнительного образования детей и взрослых,
предпрофессиональная подготовка
«Работа в Pinnacle Studio»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практические и лабораторные занятия
1	2	3	4	5
1	Основные понятия	3		
1.1	Понятие и виды видеоролика. Этапы создания видеоролика.		2	
1.2	Основные понятия: видеоформаты и видеостандарты, выбор формата проекта.		1	
2	Работа в программе Pinnacle Studio	14		
2.1	Введение. Знакомство с мультимедийной программой Pinnacle Studio.	2	2	
2.2	Основные приемы работы при создании слайд-шоу из фотографий (картинок).			3
2.3	Обработка и монтаж видео			4
2.4	Работа с титрами			2
2.5	Работа с аудио дорожкой.			2
2.6	Вывод фильма			1
3	Разработка проектов	17		
3.1	Создание видеопоздравления			3
3.2	Создание слайд-шоу из фотографий с озвучиванием на тему «Гостиницы и отели г. Твери»			4
3.3	Создание рекламного видеоролика на тему «Как стать успешным»			3
3.4	Создание рекламного видеоролика по индивидуальной теме			3
3.5	Создайте видеофильм «Достопримечательности Тверского края»			4
	Зачет в форме выполненного практического задания	2		2

Учебная программа
программы дополнительного образования детей и взрослых,
предпрофессиональная подготовка
«Работа в Pinnacle Studio»

Раздел 1. Основные понятия (3 часа)

Тема 1.1 Понятие и виды видеоролика. Этапы создания видеоролика (2 часа).

Понятие видеоролика. Виды и этапы создания видеоролика.

Тема 1.2 Основные понятия: видеоформаты и видеостандарты. (1 час)

Обзор видеоформатов и видеостандартов, выбор формата проекта.

Раздел 2. Работа в программе Pinnacle Studio (14 часов)

Тема 2.1 Введение. Знакомство с мультимедийной программой Pinnacle Studio. (2 часа)

Возможности программы. Интерфейс и главное меню программы.

Тема 2.2 Основные приемы работы при создании слайд-шоу из фотографий (картинок). (3 часа)

Вставка изображения в окно Фильм. Редактирование статических изображений. Вращение слайда. Перекадровка изображения. Применение анимации, эффектов перехода, титров. Вставка звуковых эффектов, музыки.

Тема 2.3 Обработка и монтаж видео (4 часа)

Основные действия с фильмом: разбиение на сцены, выбор сцен, склеивание фильма, добавление переходов, простейших эффектов, редактирование фрагментов, вывод в файл.

Тема 2.4 Работа с титрами. (2 часа)

Добавление в фильм титров: вступительные полнокадровые, надписи обычные и анимированные, бегущая строка и титры заключительные.

Тема 2.5 Работа с аудио дорожкой. (2 часа)

Добавление звуковых эффектов и фоновой музыки. Настройка громкости. Удаление исходного звука. Принципы записи дикторского комментария к фильму.

Тема 2.6 Вывод фильма. (1 час)

Настройки конечного видеофайла. Экспорт готового видео.

Номер темы	Наименование практического занятия
Тема 2.2	Основные приемы работы при создании слайд-шоу из фотографий (картинок). (3 часа)
Тема 2.3	Обработка и монтаж видео (4 часа)
Тема 2.4	Работа с титрами (2 часа)
Тема 2.5	Работа с аудио дорожкой (2 часа)
Тема 2.6	Вывод фильма (1 час)

Раздел 3. Разработка проектов (17 часов)

Тема 3.1 Создание видеопоздравления (3 часа)

Тема 3.2 Создание слайд-шоу из фотографий с озвучиванием на тему «Гостиницы и отели г. Твери» (4 часа)

Тема 3.3 Создание рекламного видеоролика на тему «Как стать успешным» (3 часа)

Тема 3.4 Создание рекламного видеоролика по индивидуальной теме (3 часа)

Тема 3.5 Создайте видеофильм «Достопримечательности Тверского края» (4 часа)

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
Тема 3.1	Создание видеопоздравления (3 часа)
Тема 3.2	Создание слайд-шоу из фотографий с озвучиванием на тему «Гостиницы и отели г. Твери» (4 часа)
Тема 3.3	Создание рекламного видеоролика на тему «Как стать успешным» (3 часа)
Тема 3.4	Создание рекламного видеоролика по индивидуальной теме (3 часа)
Тема 3.5	Создайте видеофильм «Достопримечательности Тверского края» (4 часа)

4. Материально-технические условия реализации программы

Для реализации программы необходимо следующее материально-техническое оснащение:

- учебно-лабораторное оборудование:
 - Учебный кабинет с персональными компьютерами;
 - Лицензионное программное обеспечение на компьютере;
 - Доступ к глобальной сети Интернет;
 - Лицензионная программа CorelDraw;
- Мастерская «Реклама»;
 - Мини-типография

5. Учебно-методическое обеспечение программы

Основные источники:

1. Авер М. 2 в 1: Видеомонтаж и создание DVD. Pinnacle Studio 10. Русская версия + Видеокурс: Учеб. пособие. Триумф, 2016. - 310 с.
2. Архипов А.К. Самоучитель цифрового видео и компьютерного видеомонтажа Технолоджи-3000. 2015. - 314 с.
3. Выбегалов А. Видеомонтаж на ПК. Аквариум, 2015. - 310 с.
4. Заика А.А. Цифровая видеосъемка и видеомонтаж (+CD). ОЛМА-Пресс, 2016. - 254 с.
5. Молочков В.П. Pinnacle Studio Plus. Основы видеомонтажа на примерах. ВHV-СПб, 2016. - 456 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://pinc-studio.ru/articles.php>

2. http://www.10.tchaik.ru/files/Pinnacle_Studio_14.pdf

3. <http://samoychiteli.ru/document13601.html>

6. Оценка качества освоение программы

Итоговая аттестационная работа по пройденной программе проводится в форме зачета. Зачет представляет собой демонстрацию разработанного видеоролика на тему: «Красота природы». Создание видеоролика включает в себя несколько этапов: разработка сценария, где пошагово расписано содержание будущего видеоролика; осуществление подбора изображений, музыки и видеоряда согласно сценарию; выбор эффектов и переходов.

7. Составители программы

Лебедева Регина Сергеевна, преподаватель информатики и специальных дисциплин, высшей категории.