

Преподаватель ВКК Глинских Виктория Валентиновна
Обратная связь осуществляется: эл.почта baziliomusin303@gmail.com
Дисциплина: Информационные технологии в архитектурном проектировании
для специальности 07.02.01 Архитектура
среднего профессионального образования (базовый уровень)
Занятие № 4 (4 часа)
Тема 1.1. Графический редактор Adobe Photoshop.
Вид учебного занятия: усвоение новых знаний.

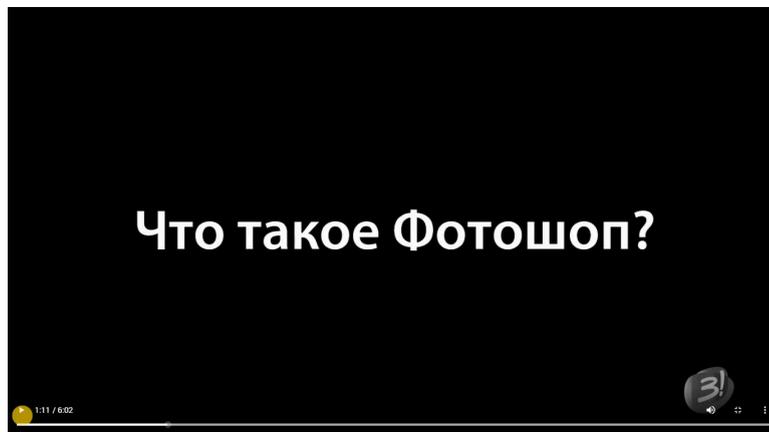
СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

Практическое занятие № 4

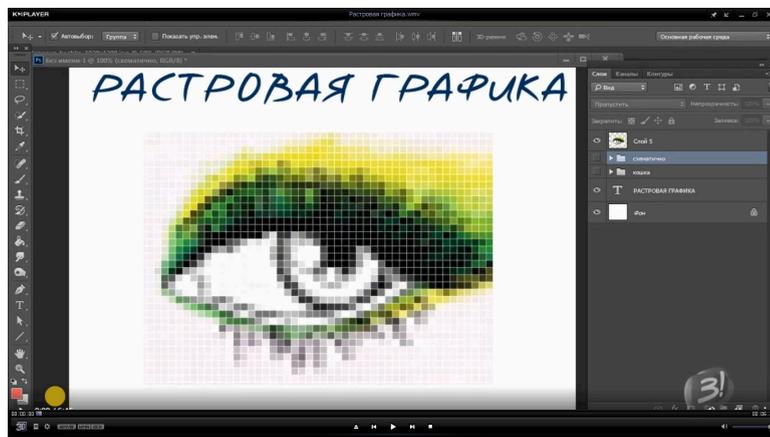
Растровый графический редактор Adobe Photoshop

Задание 1

- Просмотреть видео к уроку ([Фотошоп. Введение.wmv](#)):



- Просмотреть видео к уроку ([Растровая графика.wmv](#))



- Просмотреть [презентацию к уроку](#) (ПР3.ppt).



Задание 2

Ответить на вопросы:

1. Указать основное отличие между растровой и векторной графикой.
2. Дать определение растровой графики.
3. Перечислить основные форматы для растровых изображений.
4. Дать определение векторной графики.
5. Перечислить известные Вам векторные редакторы.
6. Перечислить основные форматы для векторных изображений.

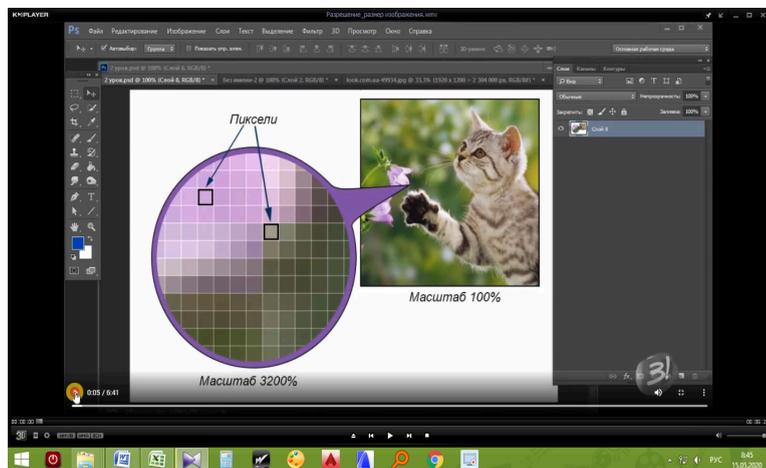
Задание 3

Сохранить ответы на вопросы в виде текстового файла (.doc) под именем **ПР4**.

Задание 4

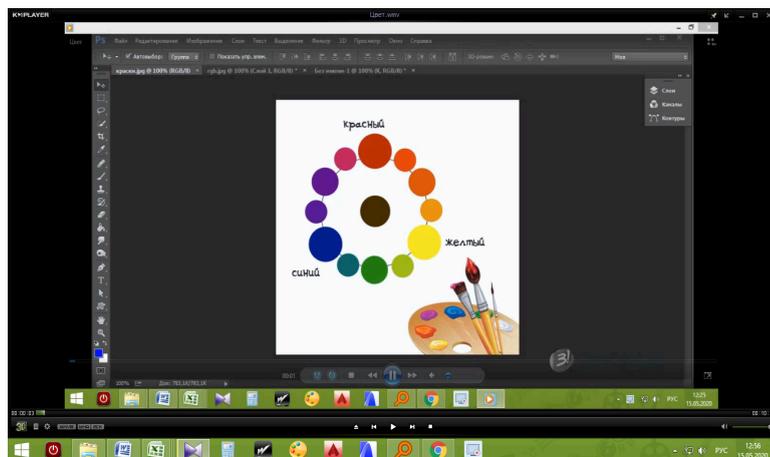
Разрешение изображения. Размер изображения

- Просмотреть видео к уроку ([Разрешение_Размер изображения.wmv](#))



Цветовые модели

- Просмотреть видео к уроку ([Цветовые модели.wmv](#))



Задание 5

Ответить на вопросы:

7. Что означает понятие «разрешение»?
8. В каких единицах измеряется разрешение?
9. В каких единицах измеряется размер изображения?
10. В чем отличие цветовых моделей CMYK и RGB?

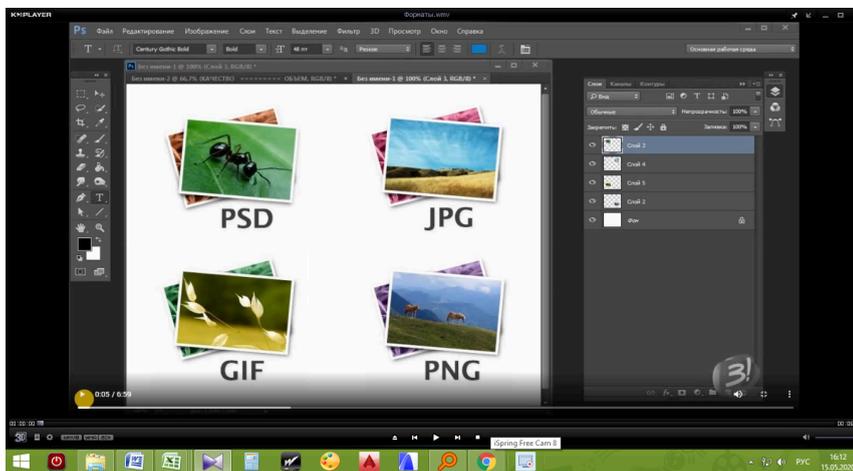
Задание 6

Сохранить ответы на вопросы в текстовом файле **ПР4**.

Задание 7

Форматы сохранения файлов

- Просмотреть видео к уроку ([Форматы.wmv](#))



Задание 8

Ответить на вопросы:

11. Если Вы работаете в программе Photoshop, в каком формате рекомендуется сохранять незавершенные работы?
12. Укажите назначение и свойства формата JPG.
13. В каком формате сохраняется анимация? Укажите характеристики этого формата.
14. В чем преимущества и недостатки сохранения в формате PNG?
15. Чем отличаются команды *Сохранить*, *Сохранить как* и *Сохранить для web*?

Задание 9

Сохранить ответы на вопросы в текстовом файле **ПР4**.

В итоге у Вас должен быть один файл ПР4.doc., в котором даны ответы на 15 вопросов.

Выполненное задание отправить в этот же день на электронную почту преподавателю (baziliomusin303@gmail.com). Результаты будут заноситься в ведомость успеваемости по дисциплине

Рекомендуемая литература и электронные ресурсы:

1. Информатика и ИКТ: учебник для начального и среднего профессионального образования. Цветкова Н.С., Великович Л.С. – Академия, 2011 г.
2. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей. Н. Е. Астафьева, С. А. Гаврилова, под ред. М.С. Цветковой, Академия, 2012г.
3. Информатика и ИКТ: учебник для начального и среднего профессионального образования [электронный ресурс] Режим доступа: <https://docplayer.ru/25856912-Nachalnoe-i-srednee-professionalnoe-obrazovanie-m-s-cvetkova-l-s-velikovich-informatika-i-ikt-uchebnik.html>