Класс: 8

**Тема урока:** «Обработка изображения с помощью фильтра «Загнутая страница».

**Дидактическая цель:**

**Образовательные задачи:**

Знать как пользоваться фильтром «Загнутая страница»

**Задачи воспитания:** Воспитать добросовестное отношение к труду, воспитать самостоятельность и умение работать в коллективе.

**Задачи развития:** Развитие внимания, памяти, логического мышления, речи.

**Тип урока:** изучение нового материала

**Методы обучения:** источник получения информации: словесные, наглядные; характер познавательной деятельности: репродуктивный;

**Формы обучения:** фронтальная.

**Средства обучения:** словесные средства (слово учителя), техническое обеспечение (компьютер, проектор, смарт - доска),презентация , раздаточный материал, инструкция в электронном виде.

**Этапы урока.**

1. Организационный момент (2 минуты)
2. Подготовка к активной познавательной деятельности учащихся (3 минут)
3. Изучение нового материала (15 минут)
4. Закрепление материала (20 минут)
5. Задание на дом (2 минуты)
6. Подведение итогов (3 минуты)

**Ход урока.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Этапы урока | Деятельность учителя | Деятельность учащихся |
| 1. Организационный момент (2 мин.)
 | Ребята, проходите, пожалуйста, в кабинет и готовьтесь к уроку: доставайте ручки, тетради, портфели повесьте на крючки столов.*(пауза и проверка готовности к уроку)*Здравствуйте!Садитесь.*(немного подождать, что - бы наступила тишина.)* Скажите, пожалуйста, кого нет сегодня. | *Учащиеся заходят в класс и готовятся к уроку, достают ручки, тетрадки, вешают портфели.**Учащиеся стоя приветствую учителя.**Садятся.**Говорят, кто отсутствует.* |
| 1. Актуализация знаний

(3 мин.) | Тема нашего сегодняшнего урока «Обработка изображения с помощью фильтра «Загнутая страница» ». Мы будем делать журнал с загнутыми страницами.Но перед тем как начать, вспомним.*Открываю программу GIMP.*Как должна выглядеть рабочая область?Какой режим должен быть при работе в Гимпе?Где включается?Для чего он нам нужен?Хорошо.А так же помним, что в панели инструментов по ширине должно быть 6 элементов. | Однооконный.Окна – однооконный режим.Что бы было удобно работать. |
| 1. Изучение нового материала

(15 мин.) | Перед тем как вы сядете за компьютеры выполнять задание, разберем его с вами, я раздаю инструкцию как выполнять его, по мере обсуждения вы можете делать заметки на этих листка для себя.*Раздаю инструкцию.*Так же на сервере лежит более подробная инструкция.Вот так выглядит результат который вы получите после выполнения этой инструкции.*Показываю на слайде.*А теперь давайте посмотрим, как же это сделать.Смотрим в инструкцию, сначала нам надо создать шаблон А4. Как мы это делаем?Хорошо, дальше нам надо создать новый слой, как мы это можем сделать?Создать новый слой «Обложка».На слой «Обложка» вставить картинку «Обложка».С помощью инструмента «перемещение» перемещаем картинку в левый верхний угол и равняем по краям рабочего поля.С помощью инструмента «масштабирование» подгоняем картинку по размеру.Прикрепляем «плавающий слой».Выбираем необходимый градиент в диалоге градиентов Abstract 1.На слой «Обложка» применяем фильтр «Загнутая страница».Фильтры – Искажение – Загнутая страница. В окне опций «Загнутая страница» выбираем следующие пункты:  Положение загиба – сверху справа. Ориентация – горизонтальная. Тень под загибом. Выбранный градиентНажимаем «ОК».Создаем новый слой «Страница\_1». На слой «Страница\_1» вставить картинку «Страница\_1».С помощью инструмента «перемещение» перемещаем картинку в левый верхний угол и равняем по краям рабочего поля.С помощью инструмента «масштабирование» подгоняем картинку по размеру.Прикрепляем «плавающий слой».Создаем копию слоя «Страница\_1» и делаем его невидимым, так же делаем невидимыми слои «Обложка» и «Слой загиба».С помощью инструмента «пипетка» выбираем желтый фон страницы.На слой «Страница\_1» применяем фильтр «Загнутая страница».В окне опций «Загнутая страница» выбираем следующие пункты:  Положение загиба – сверху справа. Ориентация – горизонтальная. Тень под загибом.Передний план или фонНажимаем «ОК».Изменяем масштаб слоя «Слой загиба #1» поднимаю нижнюю грань наверх, чтобы загиб был немного выше первого загиба.Делаем видимый слой «Копия Страницы\_1» и выделяем область которая выше загиба с помощью инструмента «свободное выделение», чтобы линии были прямыми зажимаем Shift, выделив удаляем эту область.Создаем слой «Страница\_2» и вставляем картинку «Страница\_2». С помощью инструмента «перемещение» перемещаем картинку в левый верхний угол и равняем по краям рабочего поля.С помощью инструмента «масштабирование» подгоняем картинку по размеру.Прикрепляем «плавающий слой».Делаем все слои видимыми и расставляем в нужном порядке. | Два способа: 1) на панели слоев, пиктограмма. 2) Слой, создать слой.*Слушают учителя, помогают в выполнении работы* |
| 1. Закрепление изученного

(20 мин.) | Инструкция находится на Сервере – 8Б – Изо 24.04 – Инструкция к лабораторной работе 24.04.*Озвучиваю критерий оценивания.*На оценку «3» - сделать загиб одной страницы.На оценку «4» - сделать загиб двух страниц.На оценку «5» - выполнить работу полностью.Рассаживаемся за компьютеры и приступаем к выполнению задания.*За 5 минут до конца урока хожу проверяю задание и выставляю отметки.* | *Слушают учителя.**Рассаживаются за компьютеры.**Выполняют задание.* |
| 1. Задание на дом

(2 мин.) |  |  |
| 1. Подведение итогов (3 мин.)
 | Урок окончен.Всем спасибо, все свободны. | До свидания. |