

Саклакова Татьяна Ромуальдовна

учитель технологии

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области

Клявлинская средняя общеобразовательная школа №2 им. В. Маскина

Самарская область, станция Клявлино

ПЛАН-КОНСПЕКТ УРОКА «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ MICROSOFT EXCEL ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СХЕМ ВЫШИВКИ»

(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ)

Урок «Использование компьютерной программы Microsoft Excel для выполнения схем вышивки» может быть применён при изучении программы курса «Технология, 8 класс» в разделе «Рукоделие» или «Творческий проект».

Фрагменты мультимедийной презентации используются в данном уроке на этапе изучения нового материала в форме интересной и максимально понятной для учащихся. Особо ценно представление своего опыта не учителем, а старшеклассниками. Это делает учебный материал интересным, доступным, наглядным, изменяет отношение учащихся к компьютеру. Дети убеждаются в том, что компьютер не только средство для игры. Повышается уровень подготовки учащихся в области информационных технологий. Мультимедийная презентация на данном уроке способствует решению задач:

- развитие познавательного интереса у учащихся;
- воспитание научного мировоззрения;
- активизация творческой деятельности учащихся.

План-конспект урока «Использование компьютерной программы Microsoft Excel для выполнения схем вышивки» (с использованием мультимедийной презентации)

Цели урока:

Обучающие: формирование умения по выполнению схем для вышивки крестом с использованием компьютерной программы Excel.

Развивающие: развитие логического мышления, исполнительских умений, самостоятельности.

Воспитательные: воспитание у детей эстетического вкуса, внимательности, аккуратности, ответственного отношения к работе.

Межпредметные связи: История, информатика

Тип урока: Комбинированный.

Методы обучения: Беседа, объяснение с презентацией, демонстрация наглядного материала, инструктаж, самостоятельная – практическая работа, закрепление материала в форме блиц-опрос.

Наглядные пособия: выставка работ учащихся «Вышивка крестом».

Технические средства обучения: мобильный компьютерный класс, мультимедийный проектор, интерактивная доска, карточки-задания.

Ход урока.

1. Организационный момент.

Приветствие, проверка наличия учащихся и их готовности к уроку.

2. Беседа.

Все виды декоративно-прикладного искусства хороши.

Это занятие для рук умелых и для души.

Вышивание требует особого терпения,

Навыков и способов его овладения:

Как место рабочее организовать,

Рисунок как правильно нарисовать,

Как эстетично цвет ниток подобрать

Как в изделии гармонию создать.

Итак, искусству вышивания будем продолжать учиться.

Мы помним в нашей жизни все пригодится.

- В шестом классе вы познакомились с инструментами и материалами для вышивания, техникой вышивания, способами увеличения и уменьшения рисунка, нанесением рисунка на ткань.

- Назовите 5 способов перенесения рисунка на ткань (нанесение рисунка специальным карандашом, горячий способ, наметка по кальке, перевод рисунка с помощью копировальной бумаги, с помощью шаблонов из кальки).

- Научились выполнять счетные швы. Вспомните их (крест, полукрест, счетная гладь, козлик, тамбур).

- Узнали, что такое **композиция** (объединение элементов изображения в одно художественное целое, имеющее единую форму и содержание) и **орнамент** (последовательное повторение отдельных узоров или целой группы)

- Сегодня вы научитесь создавать авторские рисунки для вышивки счетными швами.

Вашему вниманию предлагается презентация: «Использование компьютерной программы Microsoft Excel для выполнения схем вышивки» (см. Приложение 1).

3. Презентация работы учащихся 11 класса по предложенной теме.

На слайдах дается поэтапное составление схемы для вышивки крестом.

Презентация сопровождается пояснениями учащихся.

На выставке представлены работы девочек 11 класса «Вышивка крестом».

4. Самостоятельная - практическая работа на компьютере.

Инструктаж по правилам техники безопасности при работе на компьютере.

«Выполнить схему вышивки в программе Excel для отделки салфетки, кармана, фартука, сарафана»

При необходимости учитель приходит на помощь, в этом ему помогают ученицы 11 класса, подготовившие презентацию.

Физкультминутка. Гимнастика для глаз

5. Подведение итогов практической работы.

Коллективный просмотр авторских работ, выяснение трудностей с которыми столкнулись учащиеся.

6. Рефлексия (выделение основных понятий по теме).

Блиц-опрос

Электронные таблицы Paint применяют для создания схем вышивки	+
Для выполнения схем вышивки необходимо создать сетку, которая имитирует канву	-
Орнамент – объединение элементов изображения в одно художественное целое, имеющее единую форму и содержание	+
Чтобы создать орнамент в Excel надо выполнить один раппорт, скопировать его и вставить несколько раз	-
Композиция – последовательное повторение отдельных узоров или целой группы	+

Верно – «+», неверно – «-»

Проведение блиц-опроса по карточкам “Верно или нет”, в качестве оперативной обратной связи (см. Приложение 2).

После проведения блиц-опроса карточки собираются, а при помощи слайда фронтально проверяются правильные ответы, которые появляются за счет эффектов анимации.

- Теперь проверьте ваши ответы.

- Кто выполнил без ошибок?

- Кто допустил одну ошибку?

7. Окончание урока, оценивание учащихся, домашнее задание

- На следующем уроке вам предстоит выполнить практическую работу: «Вышивка крестом по авторской схеме, выполненной в программе Excel»

Используемая литература:

1. Еременко Т.И., Забалуева Е.С. Художественная обработка материалов: технология ручной вышивки. - М., 2000.

2. Кошкарлова-Герцог Е.Д. Руководство по рукоделию для детей и взрослых. – М., 2000.

3. Сотникова Н.А. Вышивка для начинающих и не только. – М., 2000.

4. Журнал «Школа и производство», 2002, №3; 2003, №1.

5. Современная энциклопедия Аванта плюс. Мир вещей/ Т.Евсеева. _
М.: Аванта +, 2004.

Приложение 2

Электронные таблицы Paint применяют для создания схем вышивки	-
Для выполнения схем вышивки необходимо создать сетку, которая имитирует канву	+
Орнамент – объединение элементов изображения в одно художественное целое, имеющее единую форму и содержание	-
Чтобы создать орнамент в Excel надо выполнить один раппорт, скопировать его и вставить несколько раз	+
Композиция – последовательное повторение отдельных узоров или целой группы	-