**Информатика 5 класс**

Учитель Когай Надежда Львовна дата \_\_\_13.12.14\_\_\_

**Тема урока:** Графический редактор PAINT.

**Цель урока:** формирование представления о графическом редакторе.

**Задачи урока:** уметь создавать рисунки с разными видами расширений, открывать рисунки в графическом редакторе PAINT; развивать навыки работы в паре, оценивании одноклассников; воспитывать творческие способности, чувство патриотизма.

**Оборудование:** презентация, листы с кроссвордом, проектор, учебник, компьютеры.

**Тип урока:** комбинированный.

ХОД УРОКА:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Этапы урока**  **Время** | **Деятельность учителя:**  **Что я буду делать?** | **Деятельность учеников:**  **Что будут делать ученики?** | **Оценивание** | **Ресурсы: книги, оборудования, ИКТ и т.д.** |
| 1 | Организационный момент |  |  |  |  |
| 2. | Проверка дом.задания | Работа в паре. | Работа в паре. Отгадывания кроссворда. | Оценивание по критериям.  10-9 слов – 5  8-7 слов – 4  6-5 слов -3  4 и менее - 2 | Листы с кроссовдами |
| 3. | Актуализация знаний учащихся | Она велика  От Алтая да Каспия,  Она широка,  Как народа душа.  Она же — Европа,  Она же и Азия,  И волны Урала,  И всплеск Иртыша.  Родная земля —  Молодая и древняя, —  Пою о тебе  И тобою живу!  На север взгляну —  Вижу зелень деревьев я,  На юг посмотрю —  Ветры сушат траву.  Есть все у тебя:  И леса, и озера,  И синие глуби  Натруженных рек,  Бескрайние степи,  Высокие горы,  И я — твой хозяин,  И твой человек! (Алимбаев)  - Почему я прочитала это стихотворение?  - Что за праздник отмечается в Казахстане?  - О чем мы сегодня будем говорить на уроке?  -Графический редактор PAINT. Что вы знаете о нем? Что нового хотите узнать? расскажите, когда прочитаете учебник стр.115.-117 запишете ответы на вопросы | 1. Какие устройства используются для ввода и для вывода графических данных?  2. Графический редактор – это…  3.Какие виды графики существуют?  4. К какому виду графики относиться PAINT?  5. Пиксель – это… | самооценивание | Презентация, проектор  Учебник стр.115-117 |
| 4. | Закрепление материала | Проверка заданий  - Как открыть программу PAINT?  - Как сохранить изображение?  - С каким расширением сохраняются изображения?  - Панель инструментов.  - Как можно уменьшить размер листа? (свойства) |  | Самопроверка. |  |
| 5. | Практическая работа | Нарисовать поздравительную открытку ко дню Независимости Казахстана (размер 10 на 15 см)  Нарисовать зимний пейзаж.( размер 20 на 30 см)  Сохранить изображение в разных форматах и посмотреть, чем они будут отличаться. | Работа за компьютерами | смайлик | компьютер |
| 6. | Физкультминутка |  |  |  |  |
| 7. | Рефлексия. | Продолжи предложение  Сегодня я узнал….  Было интересно…  Было трудно…  Я выполнял задания…  Я научился….  У меня получилось…  Мне было трудно… |  |  |  |
| 8. | Итог | Оценивание | Лист самооценивания | Лист самооценивания |  |
| 9. | Домашнее задание | Подготовиться к контрольному тесту стр.6-124  Нарисовать поздравительную открытку |  |  |  |