

Мини-проект как одна из форм деятельности на уроке информатики в 5 классе в условиях ФГОС



учитель информатики
МОУ «СОШ № 84» г.
Саратова
Мациплюк Татьяна
Андреевна

Согласно ФГОС важной целью модернизации российского образования является развитие творческих способностей ребенка, его самостоятельности, инициативы, стремления к самореализации и самоопределению.

Методологической основой ФГОС является системно - деятельностный подход.



Системно - деятельностный подход включает в себя базовые образовательные технологии:

- обучение на основе «проблемных ситуаций»;
- уровневая дифференсация;
- ИКТ;

Проектная деятельность может научить детей умению:

- увидеть проблему и преобразовать ее в цель своей деятельности;
- разбить ее на шаги;
- оценить ресурсы и распределить их;
- добывать информацию;
- планировать свою работу;
- анализировать результат.

Мини-проект «Создаем ребусы» к уроку «Кодирование информации»

Задание :

Составить и нарисовать ребус для одного из следующих слов: информация, хранение, передача, обработка, кодирование.

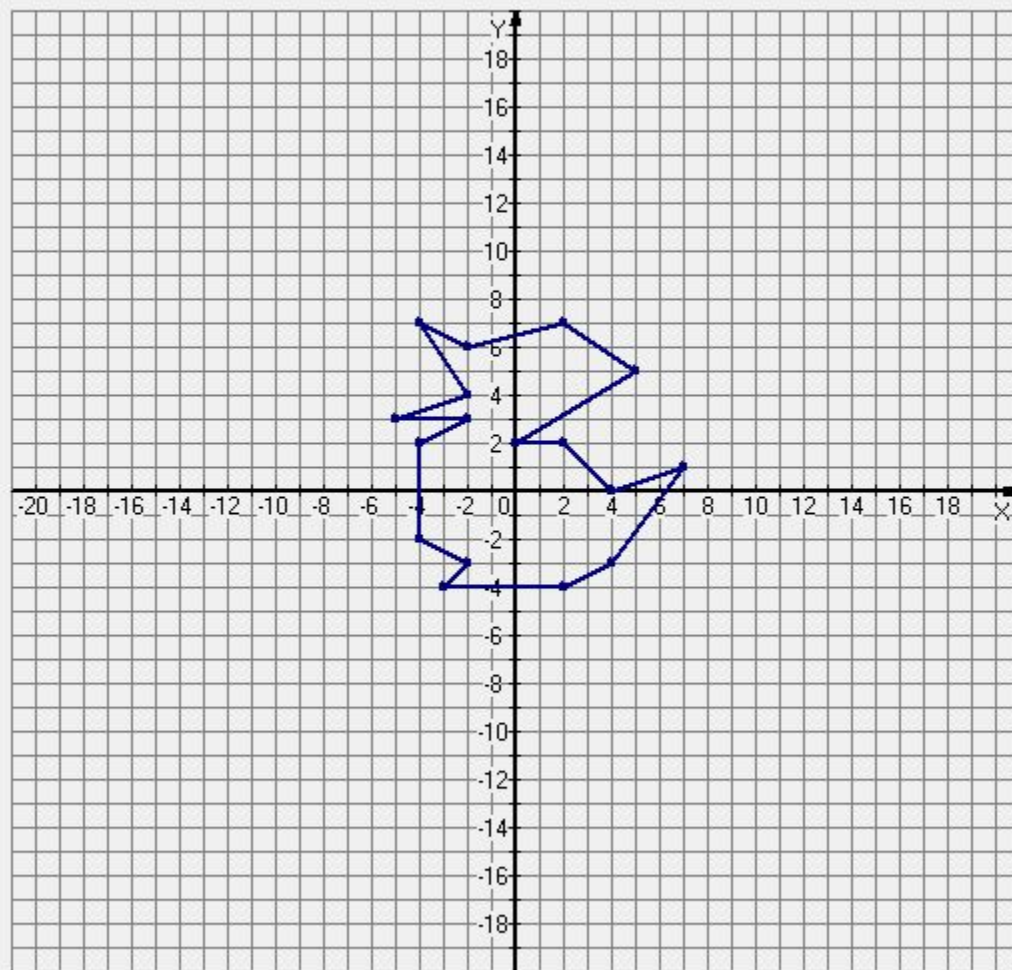
Мини-проект «Создание рисунка на координатной плоскости» к уроку «Метод координат»

Задание :

На координатной плоскости отметьте и соедините точки. Раскрасьте получившийся рисунок.

Упорядочить ▾ Открыть Общий доступ ▾ Записать на оптический диск Новая папка				
Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
★ Избранное				
Загрузки				
Недавние места				
Рабочий стол				
Библиотеки				
Видео				
Документы				
Изображения				
Музыка				
Домашняя группа				
Компьютер				
Локальный диск (C)				
Локальный диск (D)				
CD-дисковод (K:)				
Сеть				
License_KP	01.04.2016 18:34	Текстовый докум...	3 КБ	
NO	28.04.2000 23:56	AIIMP3: Windows ...	11 КБ	
YES	28.04.2000 23:54	AIIMP3: Windows ...	10 КБ	
Бегун	04.05.2000 10:19	Текстовый докум...	1 КБ	
Белка	22.05.2000 13:17	Текстовый докум...	1 КБ	
Ворона	22.05.2000 15:32	Текстовый докум...	1 КБ	
Зонт	18.05.2000 22:22	Текстовый докум...	1 КБ	
координатная плоскость	10.03.2005 12:21	Приложение	781 КБ	
Кот	18.05.2000 22:43	Текстовый докум...	1 КБ	
Кошка	04.05.2000 23:39	Текстовый докум...	1 КБ	
Мухомор	04.05.2000 22:12	Текстовый докум...	1 КБ	
Мышь	22.05.2000 15:52	Текстовый докум...	1 КБ	
Парусник	04.05.2000 22:43	Текстовый докум...	1 КБ	
Петушок	18.05.2000 15:39	Текстовый докум...	1 КБ	
Ракета	04.05.2000 23:21	Текстовый докум...	1 КБ	
Рыба	07.05.2000 0:52	Текстовый докум...	1 КБ	
Самолет	03.05.2000 23:46	Текстовый докум...	1 КБ	
Слон	07.05.2000 0:08	Текстовый докум...	1 КБ	
Слон1	18.05.2000 15:28	Текстовый докум...	1 КБ	
Страус	18.05.2000 15:56	Текстовый докум...	1 КБ	
Суслик	22.05.2000 13:30	Текстовый докум...	1 КБ	
Уточка	22.05.2000 13:23	Текстовый докум...	1 КБ	

программа «Координатная плоскость»



Режим 1 | Режим 2 | Справка



Линии

- ☐ Линий нет
☒ Линии есть

Ставить точки

- ☒ Грубо
☐ Точно

Заливка

- ☐ Заливки нет
☒ Заливка есть

☒ Шкала

☐ Заливка сетки

Цвет линий



Очистка

Выход

Мини-проект

«Работа с файлами и папками»

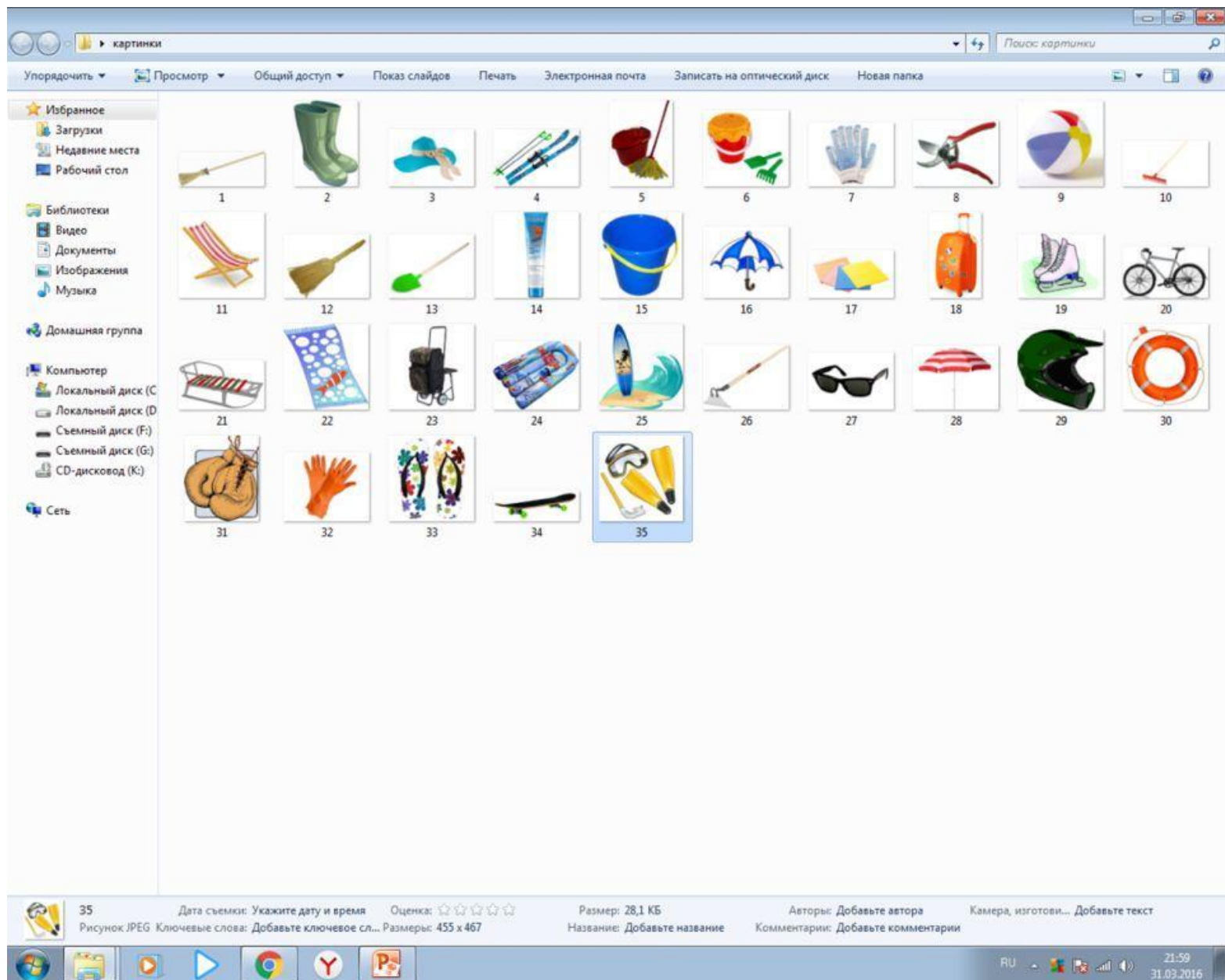
к уроку: «Хранение информации»

Задание 1 группа:

Создайте каталог «Едем на море», в котором разместите только те файлы, которые соответствуют названию папки.

Задание 2 группа:

Создайте каталог «Едем на дачу», в котором разместите только те файлы, которые соответствуют названию папки.



Мини-проект

«Работа с файлами и папками»

к уроку: «Хранение информации»

Задание :

В зоопарк привезли животных.

Необходимо разместить их по вольерам.

Мини-проект «Мой город» к уроку: «Представление информации в форме таблиц»

Задание :

В сети Интернет (энциклопедиях) найдите информацию о достопримечательностях нашего города. По этим данным создайте таблицу в текстовом редакторе MS Word, состоящую из 3 столбцов.

Укажите название достопримечательности, его графическое изображение и краткое

Кузнецова Елена 5 6

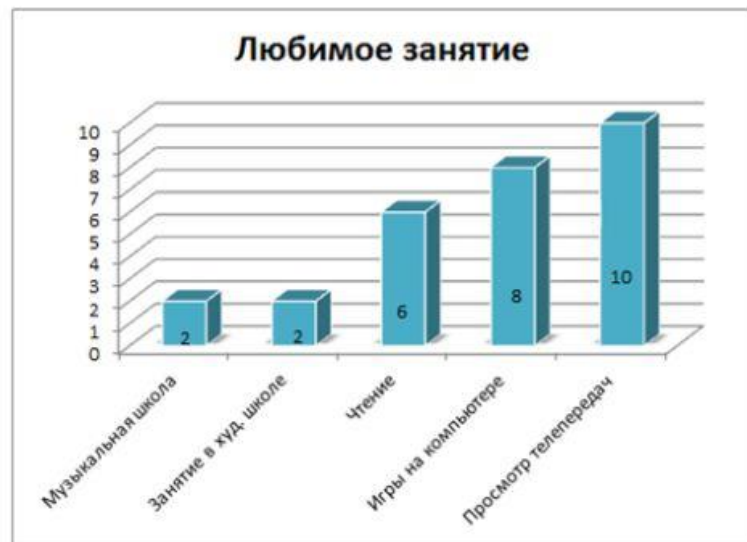
Название	Изображение	Описание
Парк Липки		Старинный парк и невероятно красивое место для прогулок и отдыха, которому присвоено статус культурного и исторического наследия федерального значения.
Саратовская консерватория		Это здание является не только историческим и архитектурным памятником, но и одной из самых старых консерваторий России. Большой зал консерватории поражает своим роскошным интерьером и великолепной акустикой.
Саратовский Лимонарий		Лимонарий можно назвать экзотической достопримечательностью города. Он представляет собой питомник, в котором выращивают несколько видов лимонов и другие виды экзотических растений, все их насчитывается около 30 видов.
Парк Победы		Одновременно и парк и музей, в котором находятся: экспонаты оружия и военной техники, Музей боевой славы и памятник Журавли, посвященный погибшим солдатам.

Мини-проект «Любимые занятия» к уроку: «Диаграммы»

Задание :

Проведите опрос среди 8-10 друзей, членов семьи или знакомых об их любимых занятиях. По данным опроса составьте таблицу в текстовом редакторе и создайте круговую и столбчатую диаграммы, отражающие результаты.

Любимое занятие	Количество человек
Музыкальная школа	2
Занятие в худ. школе	2
Чтение	6
Игры на компьютере	8
Просмотр телепередач	10



Агапов Данила 5
а

Мини-проект «Дизайн моей комнаты» к уроку: «Преобразование графической информации»

Задание:

Рассмотрите графические файлы.
Придумайте и создайте в графическом редакторе Paint дизайн своей комнаты.

Упорядочить ▾ Добавить в библиотеку ▾ Общий доступ ▾ Показ слайдов Записать на оптический диск Новая папка

- ★ Избранное
- Загрузки
- Недавние места
- Рабочий стол

- Библиотеки
- Видео
- Документы
- Изображения
- Музыка

Домашняя группа

- Компьютер
- Локальный диск (C)
- Локальный диск (D)
- CD-дисковод (K)

Сеть



гардероб



диван



комод



кресло



кровать



люстра кухня



люстра



плита



посудомоечная
машина



стол



стул



телевизор



торшер



холодильник



шкаф

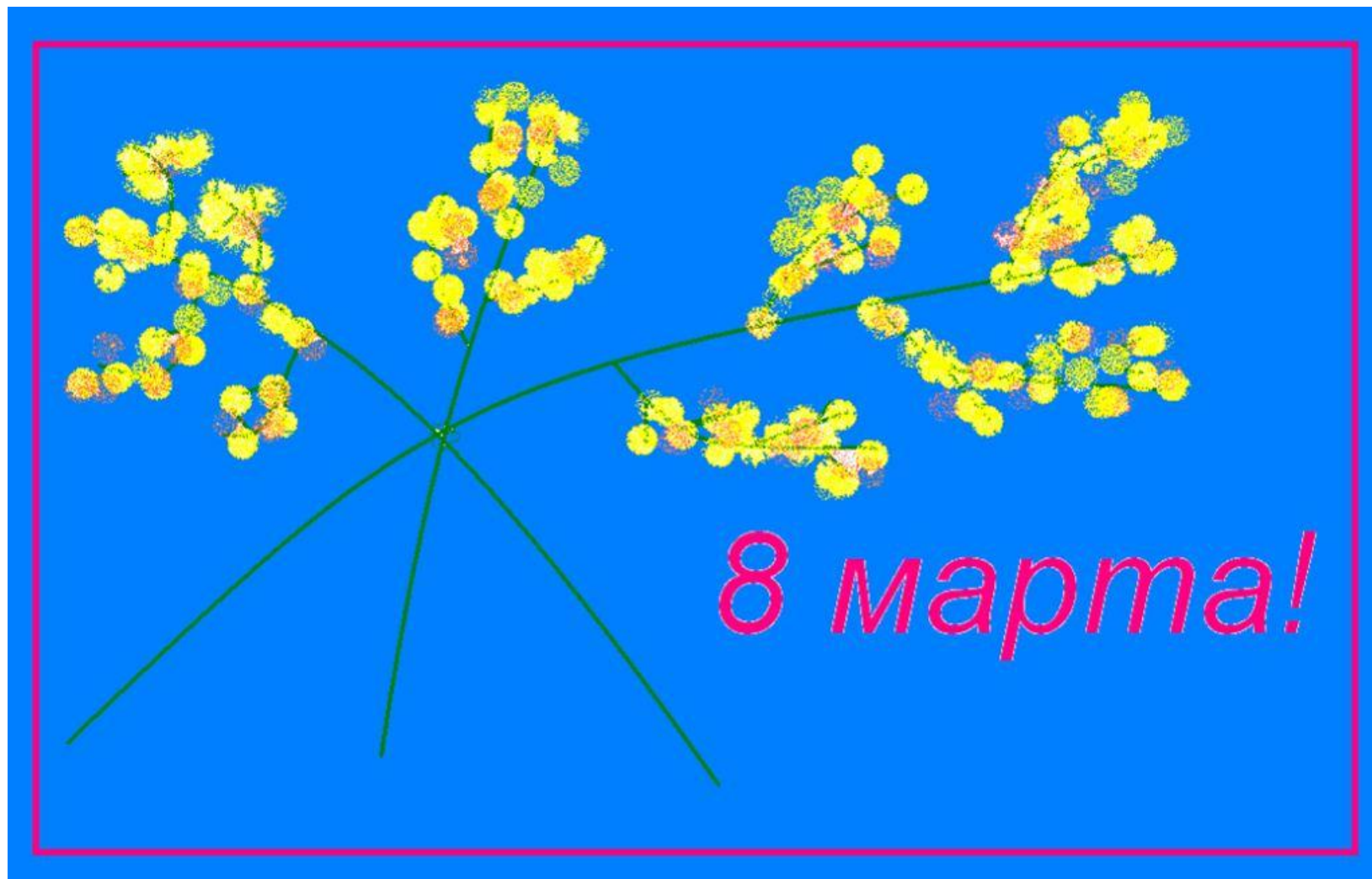


Пинюгина Вика и Пенькова Соня
5 6

Мини-проект «Открытка для мамы» к уроку: «Создание графических изображений»

Задание :

Создайте в графическом редакторе Paint поздравительную открытку для мамы.



Гольдов Кирилл и Андреев Данила
5 а

Мини-проект анимированная презентация: «Моя любимая сказка» к уроку: «Создание анимации»

Задание :

1. Создайте сюжет для анимации к сказке.
2. Продумайте и опишите последовательность событий.
3. Реализуйте свой проект средствами графического редактора Paint и редактора презентаций.

Проект – это возможность учащихся проявить свою индивидуальность, выступить в роли авторов-создателей, выразить свои идеи в удобной для них форме.

Применение проектных технологий в обучении школьников в сочетании с информационными технологиями дает возможность создавать условия для развития одаренности учащихся, побудить интерес к предмету, помочь им быть успешными.

**Спасибо за
внимание!**