

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.

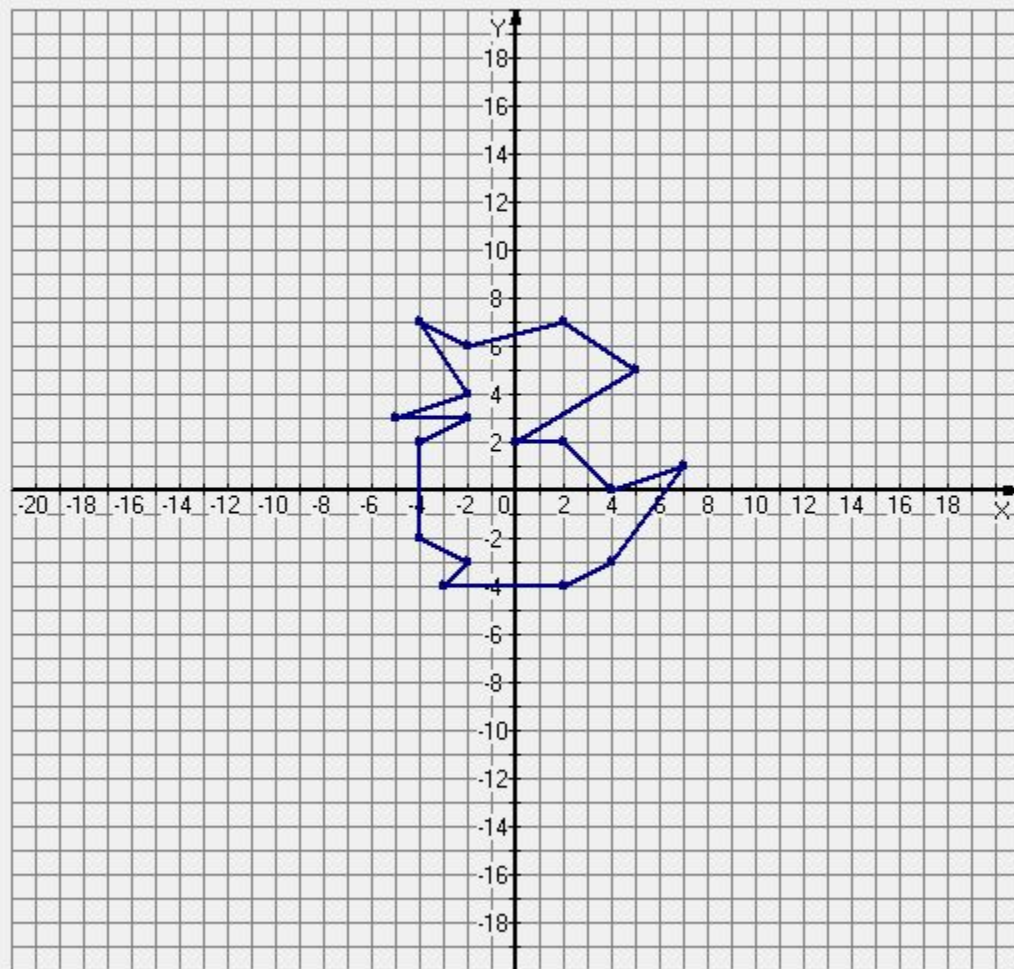
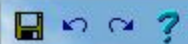
Мини-проект «Создание рисунка на координатной плоскости» к уроку «Метод координат»

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	License_KP	01.04.2016 18:34	Текстовый докум...	3 КБ	
Недавние места	NO	28.04.2000 23:56	AIMP3: Windows ...	11 КБ	
Рабочий стол	YES	28.04.2000 23:54	AIMP3: Windows ...	10 КБ	
Библиотеки	Бегун	04.05.2000 10:19	Текстовый докум...	1 КБ	
Видео	Белка	22.05.2000 13:17	Текстовый докум...	1 КБ	
Документы	Ворона	22.05.2000 15:32	Текстовый докум...	1 КБ	
Изображения	Зонт	18.05.2000 22:22	Текстовый докум...	1 КБ	
Музыка	 координатная плоскость	10.03.2005 12:21	Приложение	781 КБ	
Домашняя группа	Кот	18.05.2000 22:43	Текстовый докум...	1 КБ	
Компьютер	Кошка	04.05.2000 23:39	Текстовый докум...	1 КБ	
Локальный диск (C:)	Мухомор	04.05.2000 22:12	Текстовый докум...	1 КБ	
Локальный диск (D:)	Мышь	22.05.2000 15:52	Текстовый докум...	1 КБ	
CD-дисковод (K:)	Парусник	04.05.2000 22:43	Текстовый докум...	1 КБ	
Сеть	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.

картинки

Упорядочить | Просмотр | Общий доступ | Показ слайдов | Печать | Электронная почта | Записать на оптический диск | Новая папка

Поиск: картинки

- Избранное
 - Загрузки
 - Недавние места
 - Рабочий стол
- Библиотеки
 - Видео
 - Документы
 - Изображения
 - Музыка
- Домашняя группа
- Компьютер
 - Локальный диск (C)
 - Локальный диск (D)
 - Съемный диск (F:)
 - Съемный диск (G:)
 - CD-дисковод (K:)
- Сеть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35					

35 Рисунок JPEG
Дата съемки: Укажите дату и время
Оценка: ☆☆☆☆☆
Размер: 28,1 КБ
Название: Добавьте название
Авторы: Добавьте автора
Комментарии: Добавьте комментарии
Камера, изгото... Добавьте текст

Ключевые слова: Добавьте ключевое сл...
Размеры: 455 x 467

RU 21:59 31.03.2016

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 б

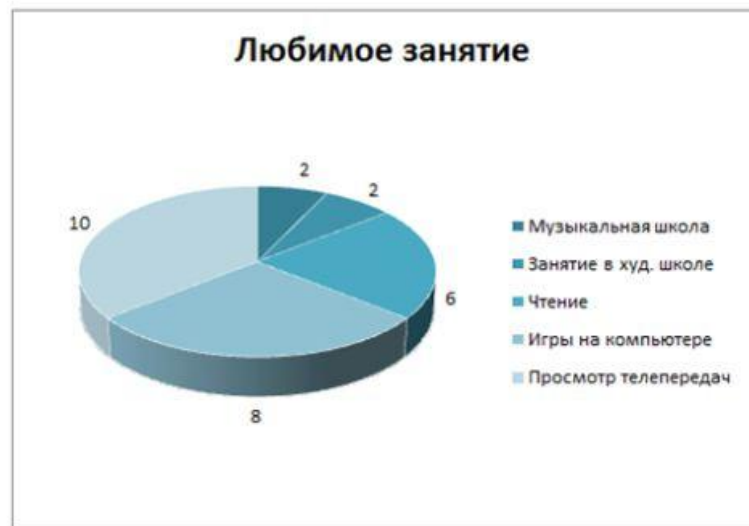
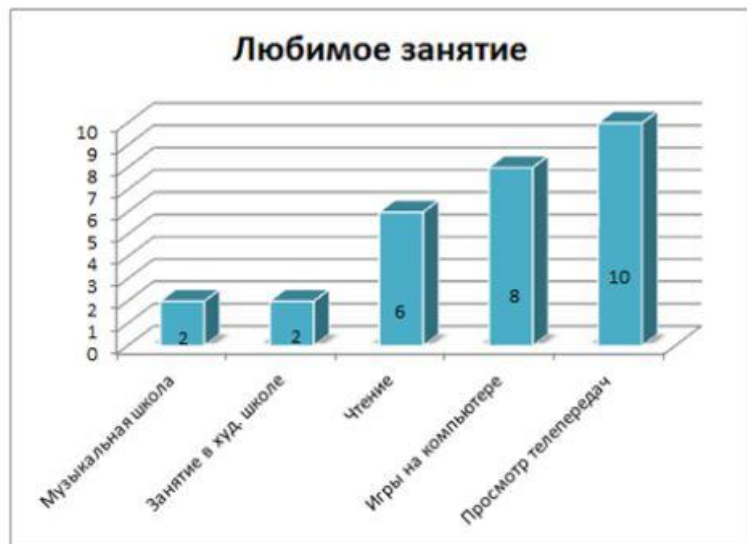
Название	Изображение	Описание
Парк Липки		Старинный парк и невероятно красивое место для прогулок и отдыха, которому присвоено статус культурного и исторического наследия федерального значения.
Саратовская консерватория		Это здание является не только историческим и архитектурным памятником, но и одной 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					

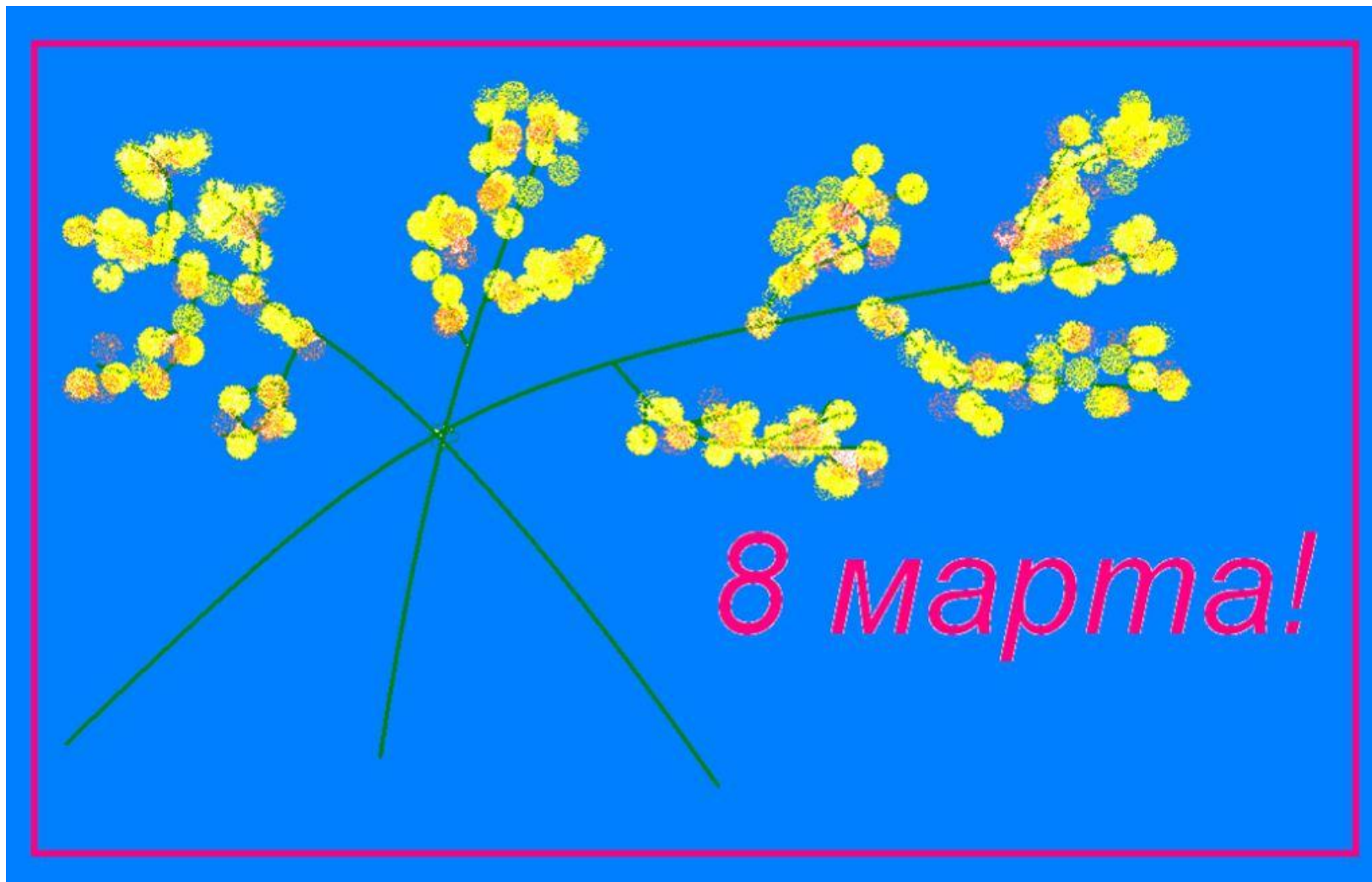


Пинюгина Вика и Пенькова Соня
5 б

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!**