



Государственное бюджетное специальное (коррекционное)
образовательное учреждение для обучающихся,
воспитанников с ограниченными возможностями здоровья
специальная (коррекционная) общеобразовательная
школа (VIII вида) № 231
Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

Опыт преподавания учебного предмета «Элементарная компьютерная грамотность» в специальной (коррекционной) школе VIII вида

Голованов Роман Вячеславович,
учитель информатики



Информационно-образовательная среда коррекционной школы

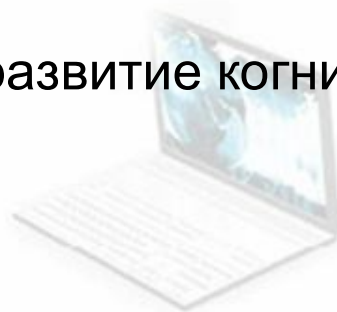
Потребность в формировании ИКТ- компетентности учащихся выдвигает на первый план проблемы информатизации учебного процесса и моделирования процессов использования информационно-коммуникационных технологий в различных видах учебной деятельности.





Направления использования ИКТ в специальном образовании

- развитие коммуникативных умений;
- формирование картины современного мира;
- формирование математических навыков;
- коррекция произносительной стороны речи;
- коррекция и развитие когнитивной и эмоционально-волевой сферы.





Нормативные документы

**Из пояснительной записки
к региональному базисному учебному
плану специальных (коррекционных)
образовательных учреждений (VIII вида)
Приложение № 8 к письму Комитета по
образованию Санкт-Петербурга
от 02.04.2007 № 04-1302/07**

«Отдельным предметом в специальной (коррекционной) школе может выступать «элементарная компьютерная грамотность» (при соответствующем материально-техническом обеспечении). Введение предмета «Элементарная компьютерная грамотность» способствует принципу коррекционной направленности образовательного процесса, который является ведущим в специальной (коррекционной) школе».



Цели и задачи курса

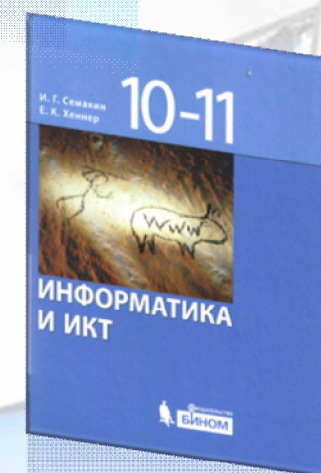
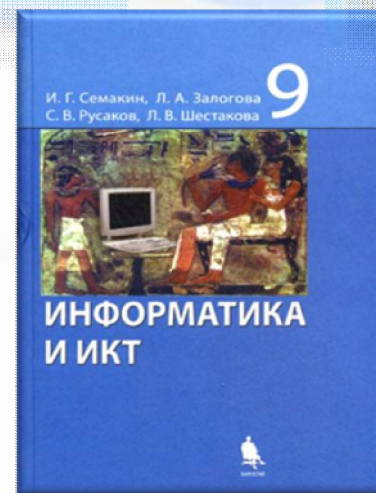
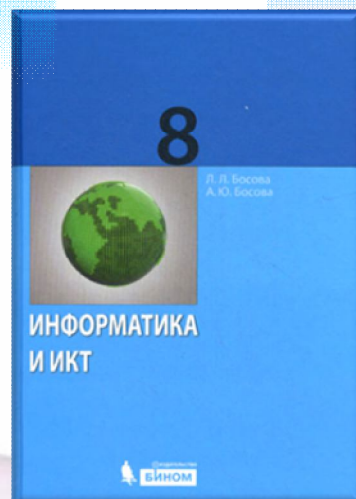
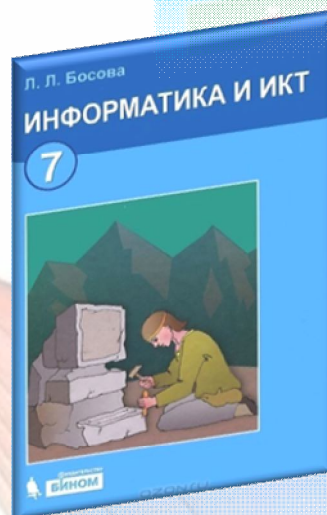
Цель: формирование ИКТ-компетентности учащихся с ограниченными возможностями здоровья для их интеграции в современное информационное общество

Задачи:

- способствовать развитию общеучебных, коммуникативных умений и элементов информационной культуры;
- сформировать умения описывать объекты реальной действительности;
- способствовать развитию предметных и метапредметных умений;
- ознакомить с базовой системой понятий информатики;
- сформировать навыки использования ИКТ для решения учебных и практических задач.



Учебно-методический комплекс





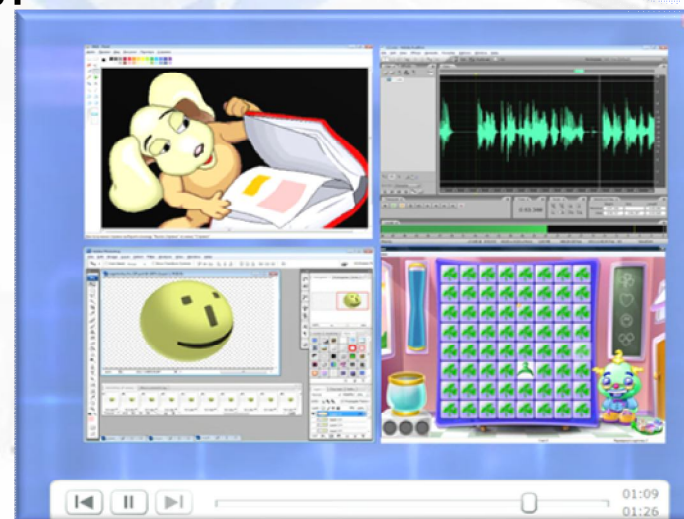
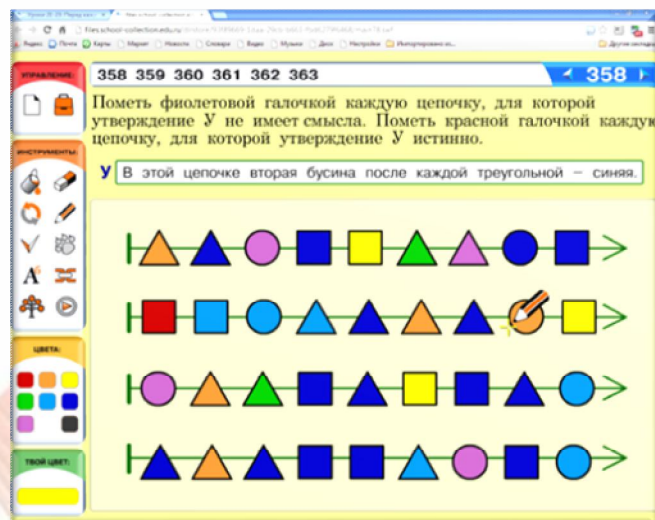
Электронные ресурсы



«Мир информатики» (компания «Кирилл и Мефодий»)



Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов





Применение тестовой технологии оценки качества обученности учащихся на основе офисного пакета LibreOffice

Тест9 класс.ods - LibreOffice Calc

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Создать тему... Граничные линии - blurulr1 (C:\Program Files\LibreOffice 3.6\program\..\share\gallery\rulers\blurulr1.gif)

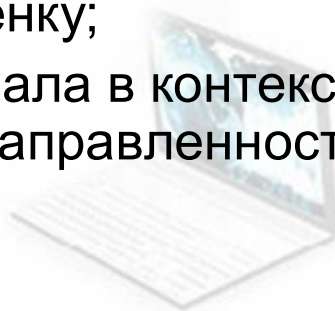
B1

	A	B	C	D	E
1	Как называется наименьшая единица измерения информации?				
2	1 Тб равен	байт			
3	2 Мб соответствуют	бит			
4	Что образуется на пересечении столбца и строки в электронной таблице?	килобайт			
5	Выберите название электронной таблицы				
6	Информация в компьютере кодируется с помощью				
7	Как переводится название операционной системы Windows?				
8	В5. Что это?				
9	Выберите название операционной системы				
10	Система охлаждения компьютера — это				
11	Выберите ответ, в котором указано компьютерное устройство				
12	Выберите правильный пароль для входа в систему на компьютерах в компьютерном классе				
13					
14					



Принципы обучения элементарной компьютерной грамотности

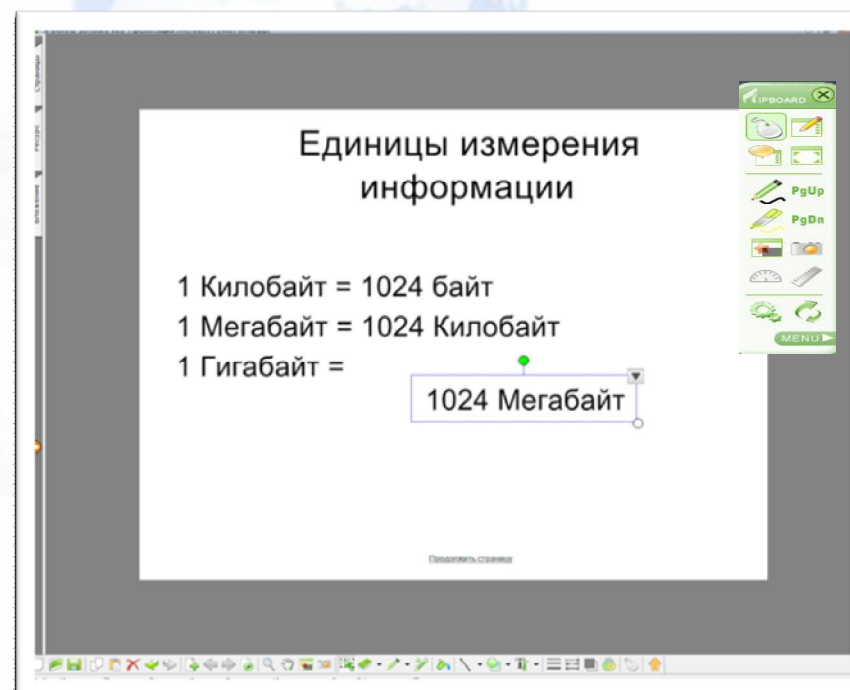
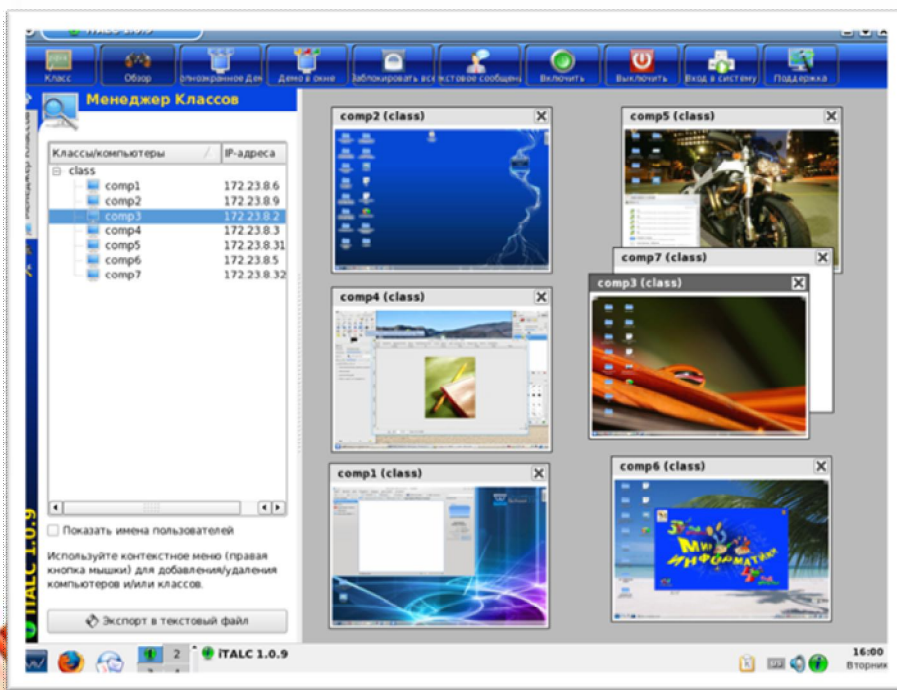
- реализация здоровьесберегающих технологий;
- ориентация на зону ближайшего и актуального развития
- последовательность изучения материала от простого к сложному;
- обучение на основе «обходных путей» согласно учению Л.С. Выготского
- обеспечение дифференцированного и индивидуального подхода к каждому ребенку;
- изучение материала в контексте с максимально возможной практической направленностью.





Материально-техническое и программное обеспечение курса

ОС семейства Windows и ОС Linux ubuntu с установленными Windows-приложениями, система управления компьютерным классом iTaLC, интерактивная доска IPBOARD





Оценка обучения на основе АИСУ «Параграф. Классный журнал»

Классный журнал [Администратор базы данных] - [Журнал 9 а. Информатика и ИКТ]

Настройка Планирование Классный журнал Предмет Подгруппа Урок Функции Отчеты Окно Помощь

Предмет: Информатика и ИКТ Преподаватель: Голованов Роман Вячеславович
Классный руководитель: Ермакова Марина Анатольевна

Выберите режим отображения:
Отобразить последние 20 контролей

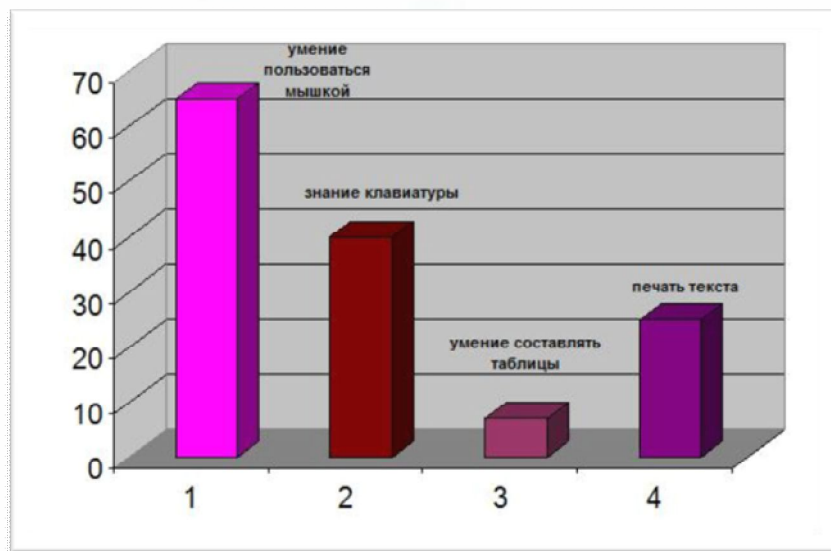
	2 окт	9 окт	16 окт	23 окт	30 окт		13 ноя	20 ноя	27 ноя	
№	ФИО	Ур.	Ур.	Ур.	Ур.	Ср.Р.	1 четв	Ур.	Ур.	Ур.
1	Аюшева Юлия						НАУ			
2	Григорян Петр	4	4	4		3	4		3	3
3	Иванов Иван					4	5		4	4
4	Кутузов Владимир	4	5	5		4	5		4	
5	Новокилов Антон	4	3	4		4	4		4	4
6	Носов Роман			5		4	5			
7	Покрыщенко Ангелина		4	3		3	4			
8	Фадеев Михаил			3		4	3		4	3

№	Дата	Тема	Домашнее задание	Контроль	Преподаватель
1	03.09.2012	Информация и информатики		Ур.	Голованов Роман Вячес
2	11.09.2012	Интернет. WWW - всемир		Ур.	Голованов Роман Вячес
3	18.09.2012	Плохоые октены сети		Ур.	Голованов Роман Вячес
4	25.09.2012	Копирование информации		Ур.	Голованов Роман Вячес
5	02.10.2012	Практическая работа №		Ур.	Голованов Роман Вячес
6	09.10.2012	Справочники и энциклопед		Ур.	Голованов Роман Вячес
7	16.10.2012	Электронная почта. Исто		Ур.	Голованов Роман Вячес
8	23.10.2012	Практическая работа №		Ур.	Голованов Роман Вячес
9	30.10.2012	Работа в локальной сети		Ур., Ср.Р.	Голованов Роман Вячес
		1 четверть			
10	13.11.2012	Архивирование разарив		Ур.	Голованов Роман Вячес
11	20.11.2012	Повторение темы "Переде		Ур.	Голованов Роман Вячес
12	27.11.2012	Проверочная работа		Ур.	Голованов Роман Вячес

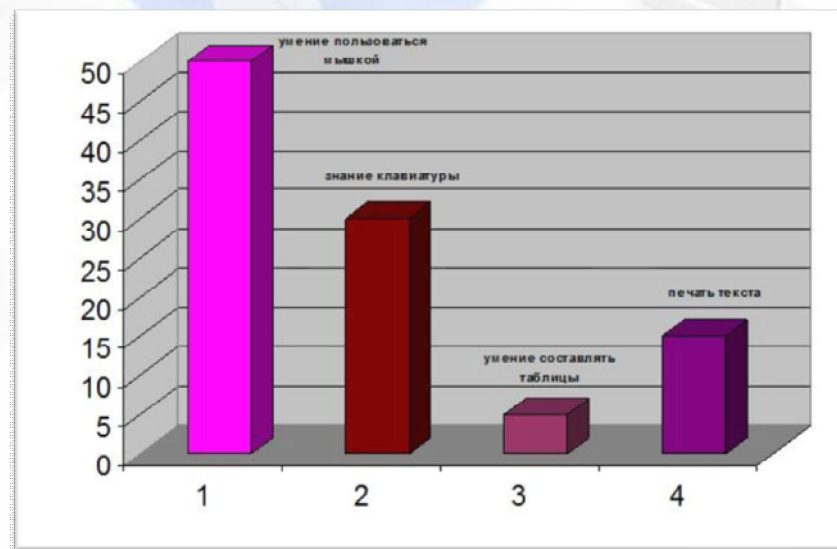


Динамика универсальных учебных действий (УУД)

1-ый год обучения

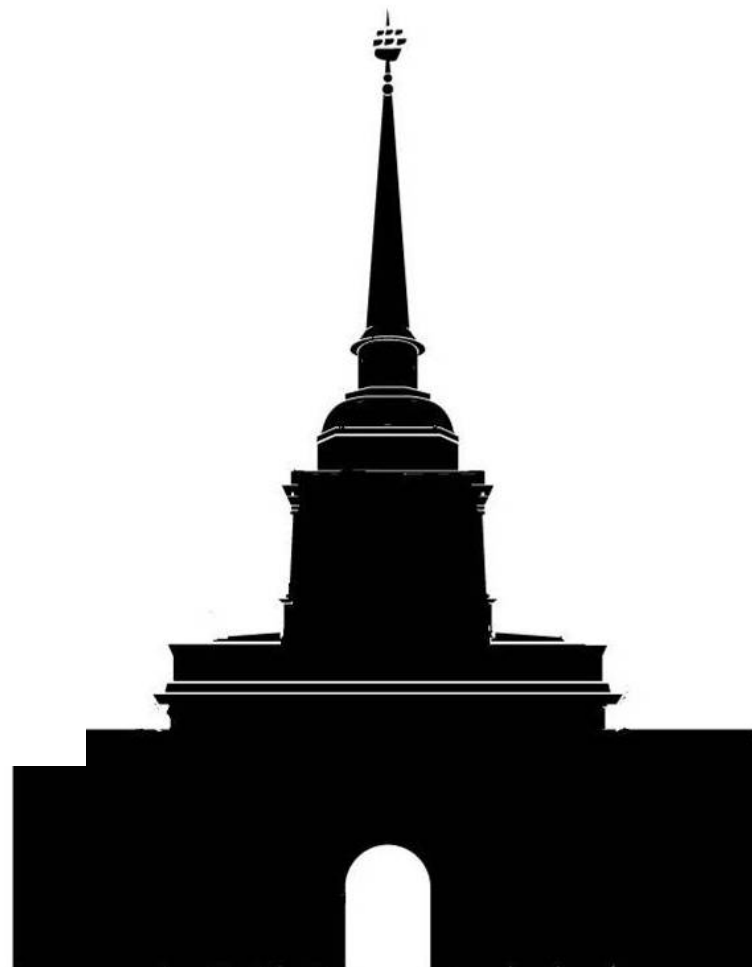


2-ой год обучения





Работа в программе Paint



Османов Муххамед
«Адмиралтейство»

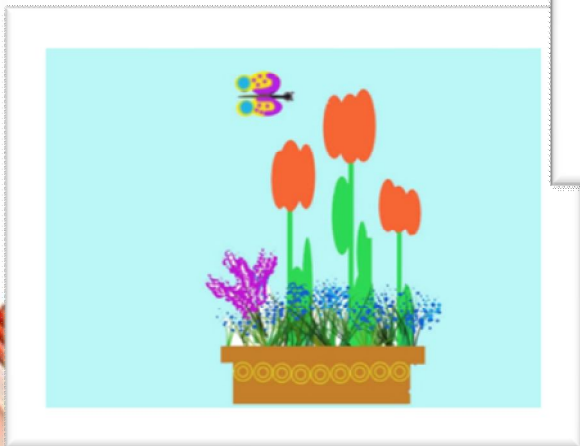
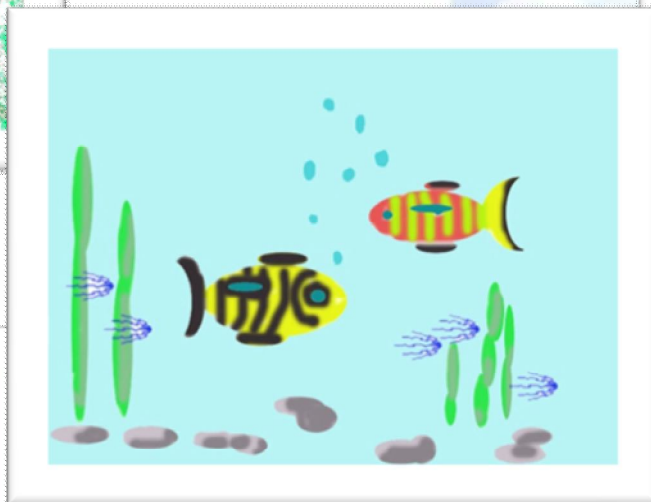
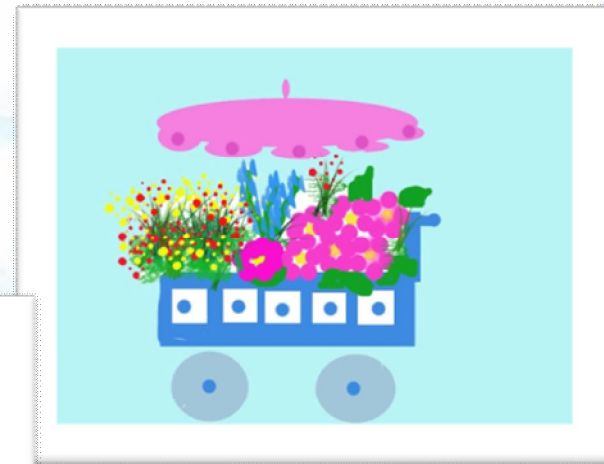
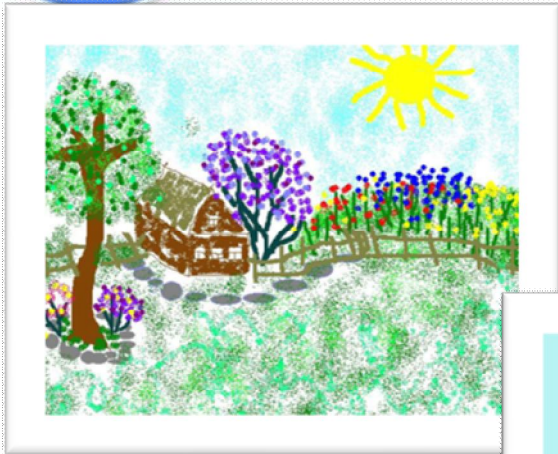


Работа в программе Paint





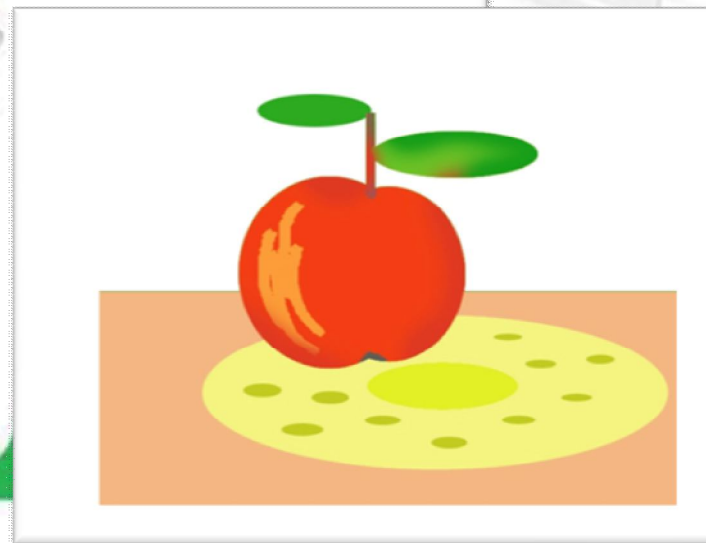
Работа в программе Paint



Покрыщенко Ангелина 8 класс



Работа в программе Kolour Paint



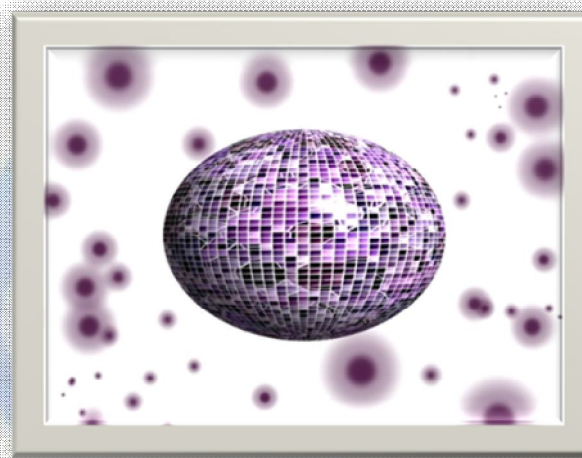
Блинова Екатерина 10 класс



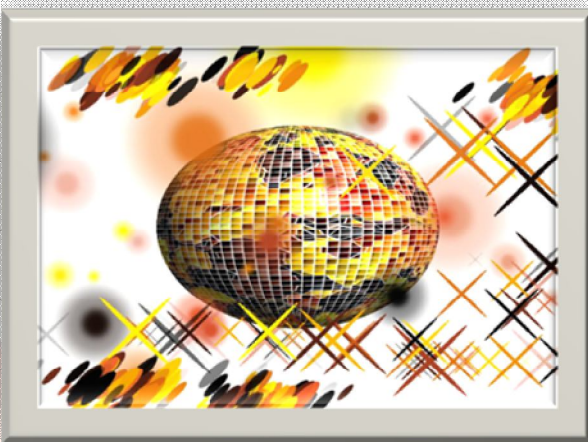
Работа в редакторе растровой графики Gimp



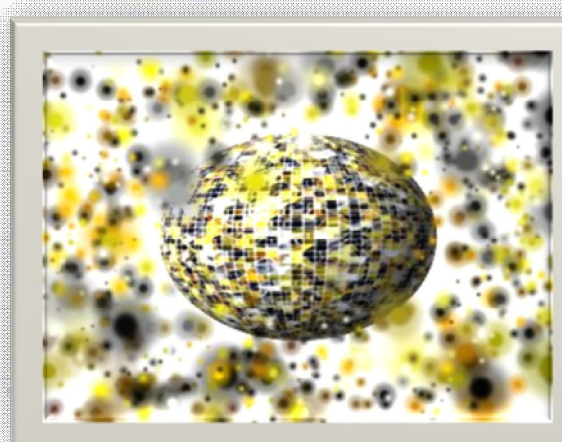
Иванов Иван, 8 класс



Александрова Света, 10 класс



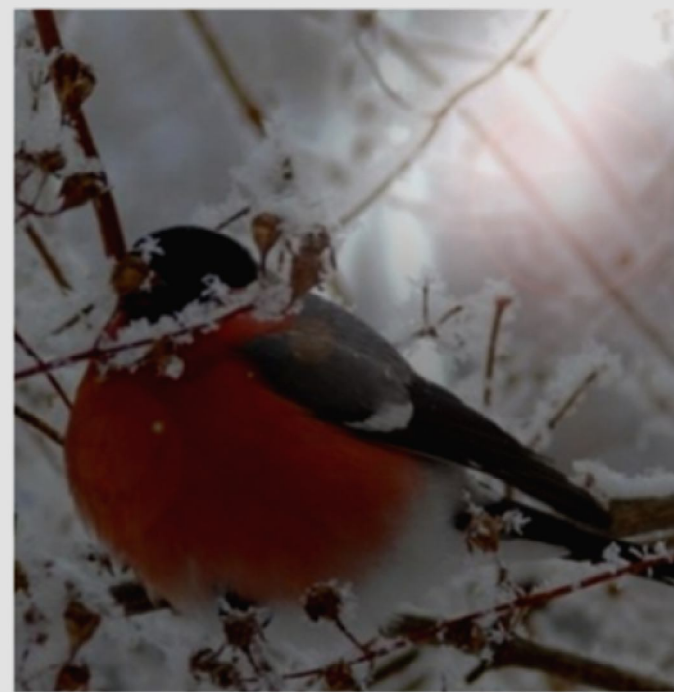
Поспешилин Семен, 10 класс



Фадеев Миша, 8 класс



Работа в Gimp с фильтрами



Леонов Богдан 8 класс



Включение обучающихся с интеллектуальной недостаточностью в процесс обучения элементам информатики и информационным технологиям позволяет обеспечить достаточный уровень информационной грамотности, необходимый для их адаптации в современном обществе.





Спасибо за внимание.





Информационные ресурсы:

Институт коррекционной педагогики <http://www.ikprao.ru/>
Институт специальной психологии и педагогики им. Рауля Валленберга <http://wallenberg.ru>
Каталог образовательных программ для коррекционных школ http://www.edu.ru/modules.php?op=modload&name=Web Links&file=index&l_op=viewlink&cid=1241
Сайт школы № 231 <http://www.231spb.edusite.ru/>
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>

