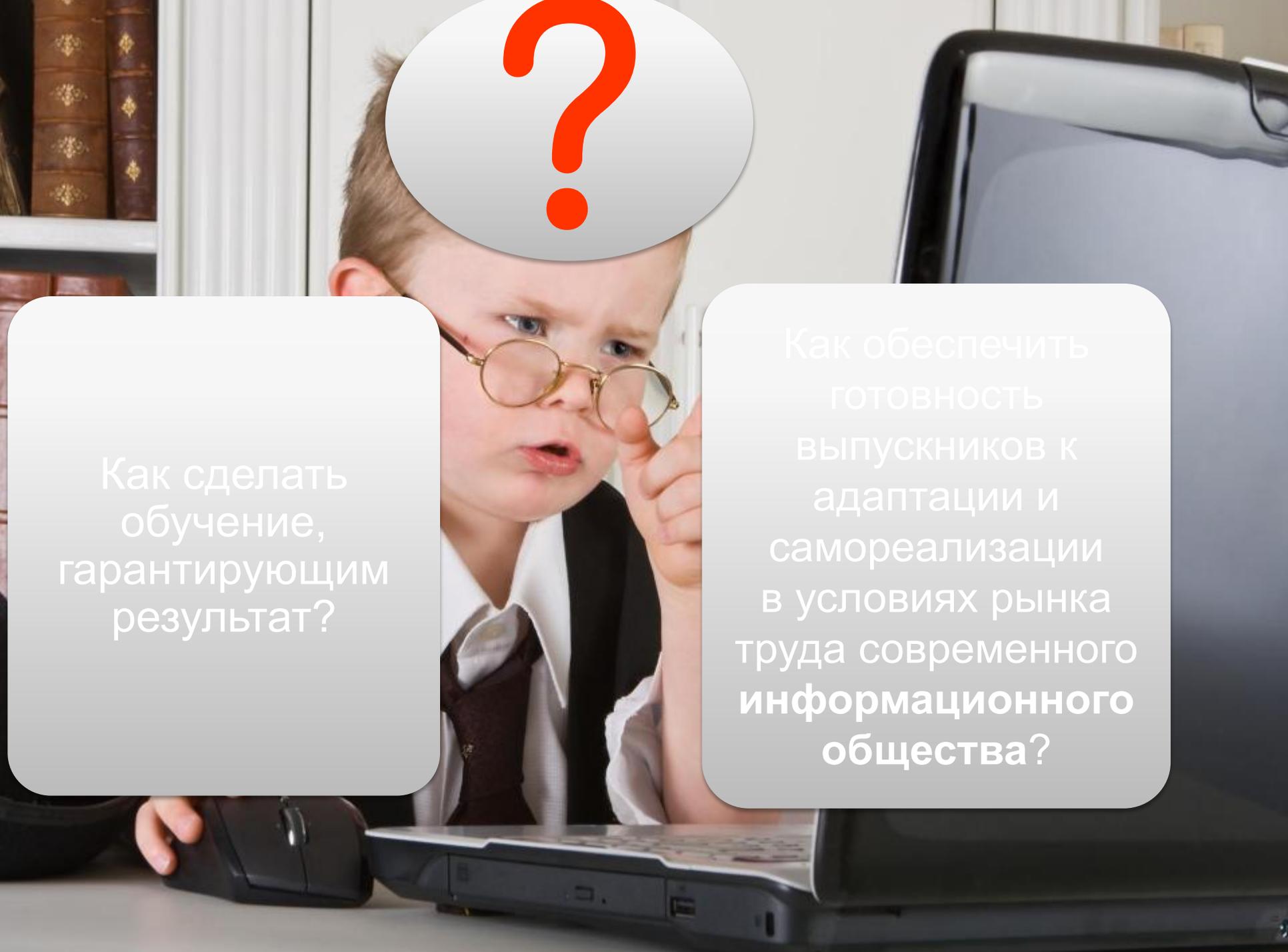


Визитная карточка



*преподавателя информатики и ИКТ
Абрашиной Людмилы Михайловны*

УГСВУ 2012



Как сделать обучение, гарантирующим результат?

Как обеспечить готовность выпускников к адаптации и самореализации в условиях рынка труда современного информационного общества?



Программа «Новая школа»

- «...новая школа - это институт, соответствующий целям опережающего развития. В школе будет обеспечено изучение не только достижений прошлого, но и технологий, которые пригодятся в будущем».





Пути решения проблемы

«Хорошее обучение — это обучение, которое забегает вперед развития и ведет его за собой».

Л.С.Выготский

- Учитель может в процессе учебного взаимодействия моделировать достаточно широкий ряд проблемных задач, формировать ключевые компетенции, использовать необходимые технологии и методы.



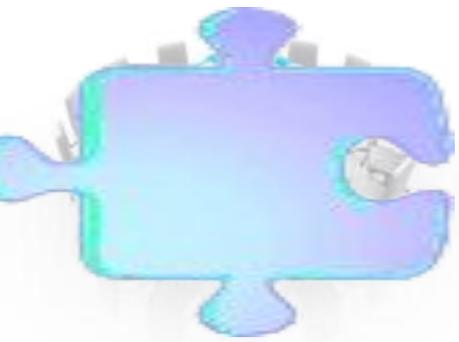
Формирование
ключевых
компетенций

Проектная
технология



Интерактивные
методы обучения

Моделирование



Ключевые компетенции (метапредметные)

Информационная

Социокультурная

Социально-политическая

Учебно-познавательская

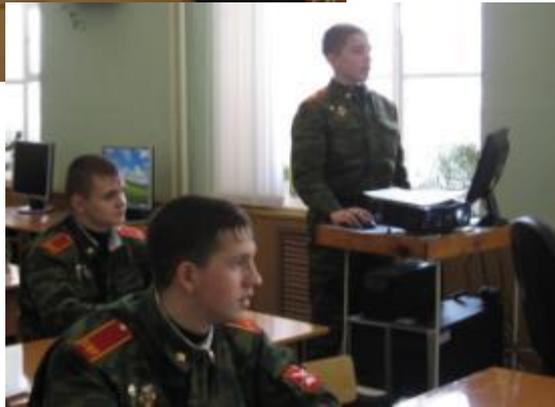
Коммуникативная





Проектная технология

Метод проектов – это модель организации учебного процесса, ориентированная на самореализацию учащегося путем развития его интеллектуальных и физических возможностей, волевых качеств и творческих способностей в процессе создания под контролем учителя новых “продуктов”



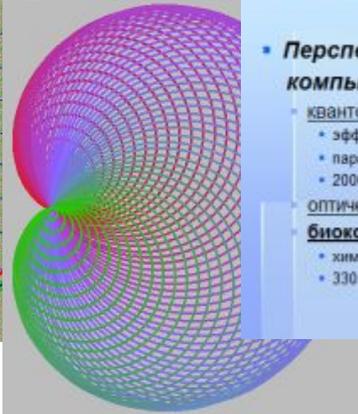
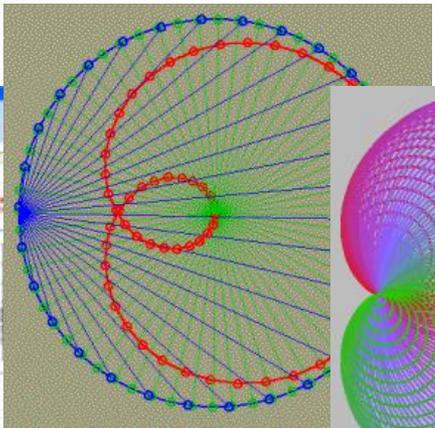
- Базы данных
- Компьютерная графика
- Биоритмы
- Графические объекты в среде Visual Basic
- Web-сайт
- Презентации



Проектная технология

Microsoft Excel - Project Data

Код	Имя	Дата	Статус
01	Иванов	2000-01-01	Активен
02	Петров	2000-01-02	Активен
03	Сидоров	2000-01-03	Активен
04	Смирнов	2000-01-04	Активен
05	Соколов	2000-01-05	Активен
06	Соловьев	2000-01-06	Активен
07	Степанов	2000-01-07	Активен
08	Суров	2000-01-08	Активен
09	Сыров	2000-01-09	Активен
10	Тихонов	2000-01-10	Активен
11	Толкачев	2000-01-11	Активен
12	Трофимов	2000-01-12	Активен
13	Федотов	2000-01-13	Активен
14	Филиппов	2000-01-14	Активен
15	Фролов	2000-01-15	Активен
16	Харин	2000-01-16	Активен
17	Хохлов	2000-01-17	Активен
18	Цыганов	2000-01-18	Активен
19	Чайков	2000-01-19	Активен
20	Чирков	2000-01-20	Активен



Тенденции развития

Перспективы развития компьютеров:

- Квантовые компьютеры**
 - эффекты квантовой механики
 - параллельность вычислений
 - 2006 – компьютер из 7 кубит
- Оптические компьютеры** («замедленные светом»)
 - химическая реакция с участием света
 - 330 трлн. операций в секунду
- Биокомпьютеры** на основе ДНК
 - химическая реакция с участием ДНК
 - 330 трлн. операций в секунду

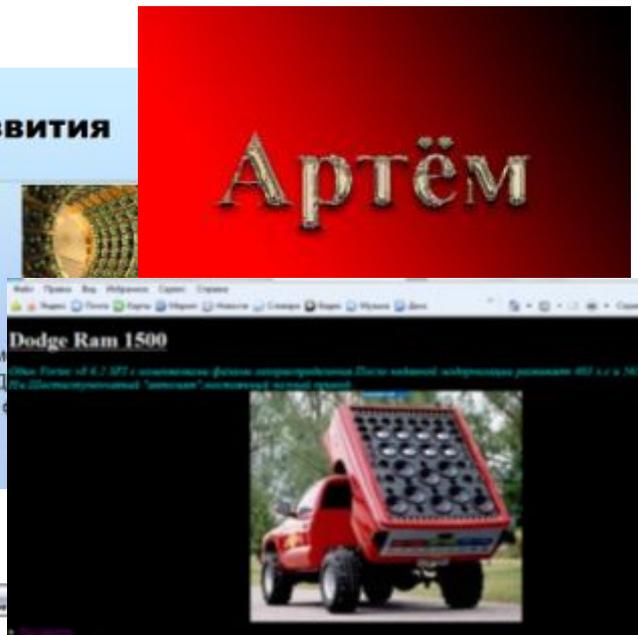


Схема данных

Клиент

КодКлиента
Фамилия
Имя
Отчество
Дата рождения
Телефон

Рейс

КодРейса
Откуда
Куда
КодКлиента
Цена билета

Самолёт

КодСамолёта	Кол-во мест	Командир
1	2	Рыков А.С.
2	4	Сури С.Г.
3	5	Картошкин
4	6	Малиновски
5	7	Врачёв Н.Н.
6	8	Богатов Т.Д.
7	9	Розин М.М.
8	12	Руднев. Ш
9	14	Попалов Д.А.
10	15	Ухтин А.Х.
*	[Счетчик]	0

Запись: 1 из 10

Клиент

Рейс

КодКлиента

Фамилия: Чирков

Имя: Александр

Отчество: Вадимович

Дата рождения: 3

Телефон: 55-17-49

Запись: 3

Клиент

Фамилия: Козлинин
Имя: Никита
Отчество: Владимирович

Цена билета: 5 000р

Откуда: Москва
Куда: Москва
Месца: Январь

Фамилия: Мордовцев
Имя: Владимир
Отчество: Юрьевич

Цена билета: 5 730р

Откуда: Москва
Куда: Москва
Месца: Январь

Фамилия: Овчаников
Имя: Константин
Отчество: Александрович

Цена билета: 5 999 999р

Откуда: Москва



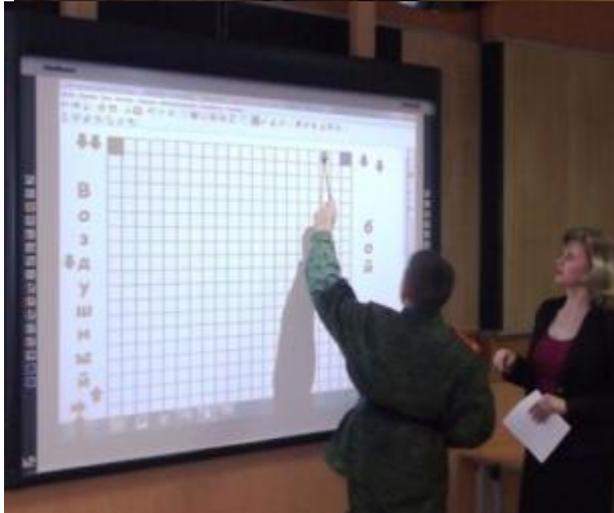
Интерактивные методы обучения

- работа в малых группах (в парах, ротационных тройках, “два, четыре, вместе”);
- метод карусели;
- лекции с проблемным изложением;
- эвристическая беседа;
- уроки семинары (в форме дискуссий, дебатов);
- деловые игры;
- использование средств мультимедиа.



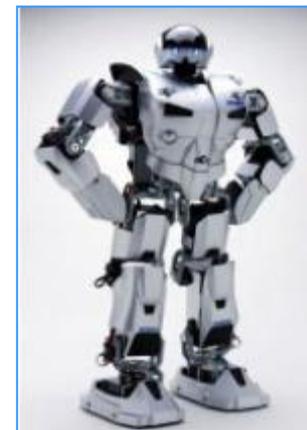
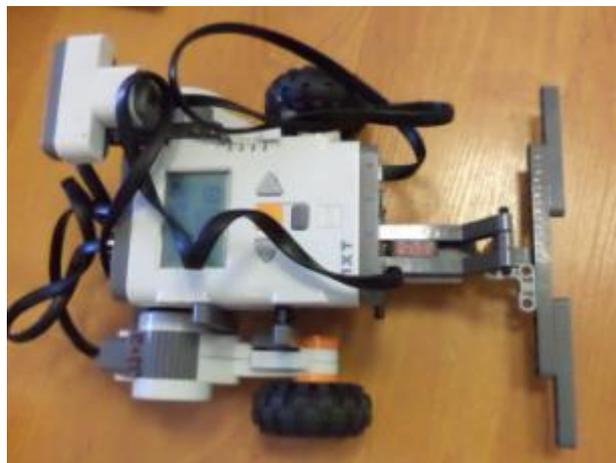


Интерактивные методы обучения





Моделирование



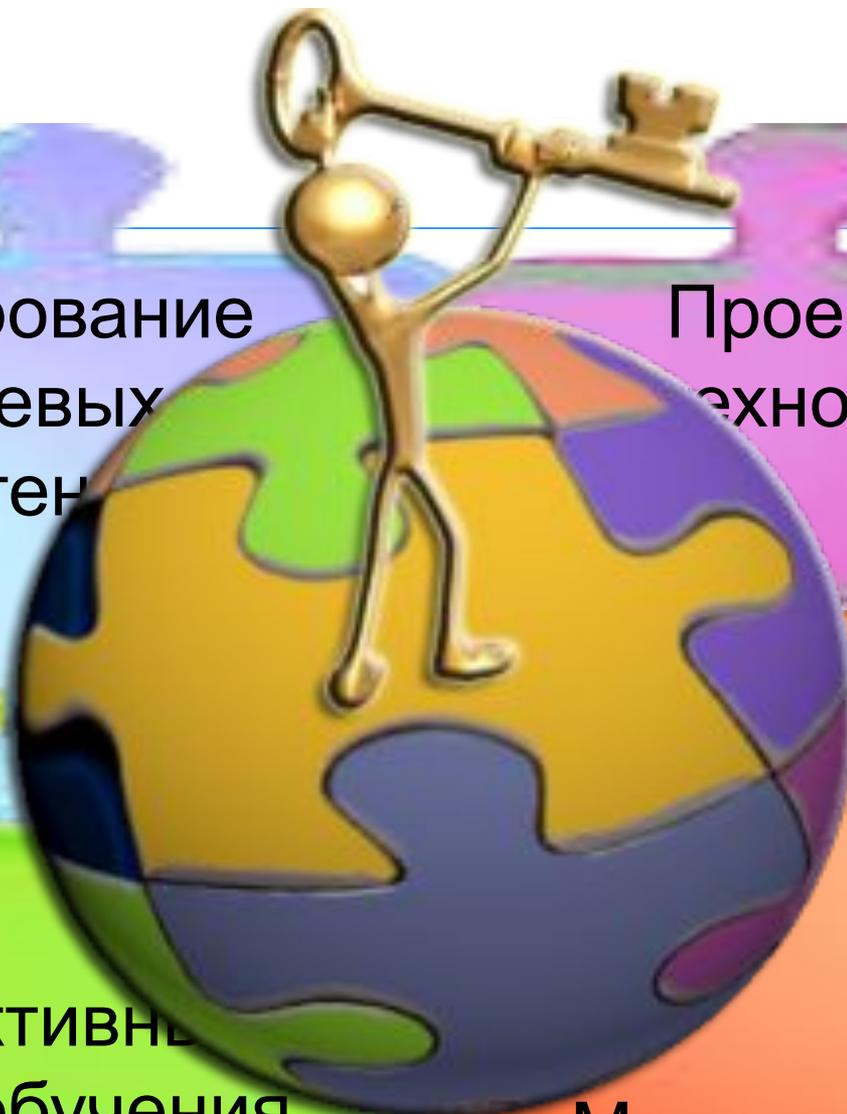


Формирование
ключевых
компетенций

Проектная
технология

Интерактивные
методы обучения

Моделирование





Модель успеха

Свою главную педагогическую цель я вижу в формировании и развитии таких качеств ученика, которые помогут ему быть самодостаточным, творческим, способным учиться всю жизнь, получать радость от своего труда, общения и быть счастливым в личной жизни.

**«Побеждает не тот, кто сильнее,
а тот, кто идет до конца»**





Новаторство

Что такое новаторство?

Это, кажется мне,
на бумаге на ватманской -
мысль о завтрашнем дне.

А стихи, или здание
или в космос окно,
или новое знание -
это, в целом, одно.

В черновом чертеже ли
или в бое кувалд -
Это опережений
нарастающий вал.

Это дело суровое -
руки рвутся к труду,
чтоб от старого новое
отделять, как руду!

Да, я знаю - новаторство



**Спасибо
за внимание!**