

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«СОШ а.Гюрюльдеук»
Усть – Джегутинского района**



Электронный портфолио учителя информатики и математики Айбазовой Асият Асланбиевны



Общие сведения об учителе



Айбазова Асият Асланбиевна

- *Дата рождения* – 06 января 1986 г
- *Образование* – высшее
Карачаево-Черкесский
государственный университет, 2012 г.
специальность информатика
- *Стаж педагогической работы* в
должности учителя информатики -
11 лет
- *Квалификационная категория* –
учитель высшей категории (2015г.)



Педагогический проект

Тема:

«Метод проектов на уроках информатики»



Актуальность проекта:

Актуальная значимость данной темы педагогического проекта заключается в том, что при переходе к стандартам нового поколения меняется роль учителя и ученика, меняется стиль их взаимодействия.

Для того, чтобы достичь принципиально нового уровня обучения необходимо применять различные методы, которые позволяют сделать ученика активным участником учебного процесса.



Гипотеза

**если на уроках информатики и математики
применять метод проектов, то это будет
способствовать повышению мотивации
школьников к изучению данных предметов**



**Объект
исследования**

познавательный
интерес у
школьников

**Предмет
исследования**

роль метода
проектов в
формировании
познавательных
интересов
школьников



Цель проекта

Изучение и внедрение в практику работы метода проектов для формирования положительных мотивов к изучению информатики и математики.



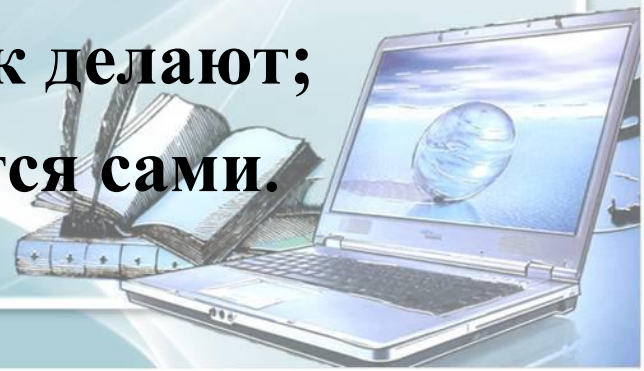
Для чего нужен метод проектов?

- Научить учащихся самостоятельному, критическому мышлению.
- Размышлять, опираясь на знание фактов, закономерностей науки, делать обоснованные выводы.
- Принимать самостоятельные аргументированные решения.
- Научить работать в команде, выполняя разные социальные роли.

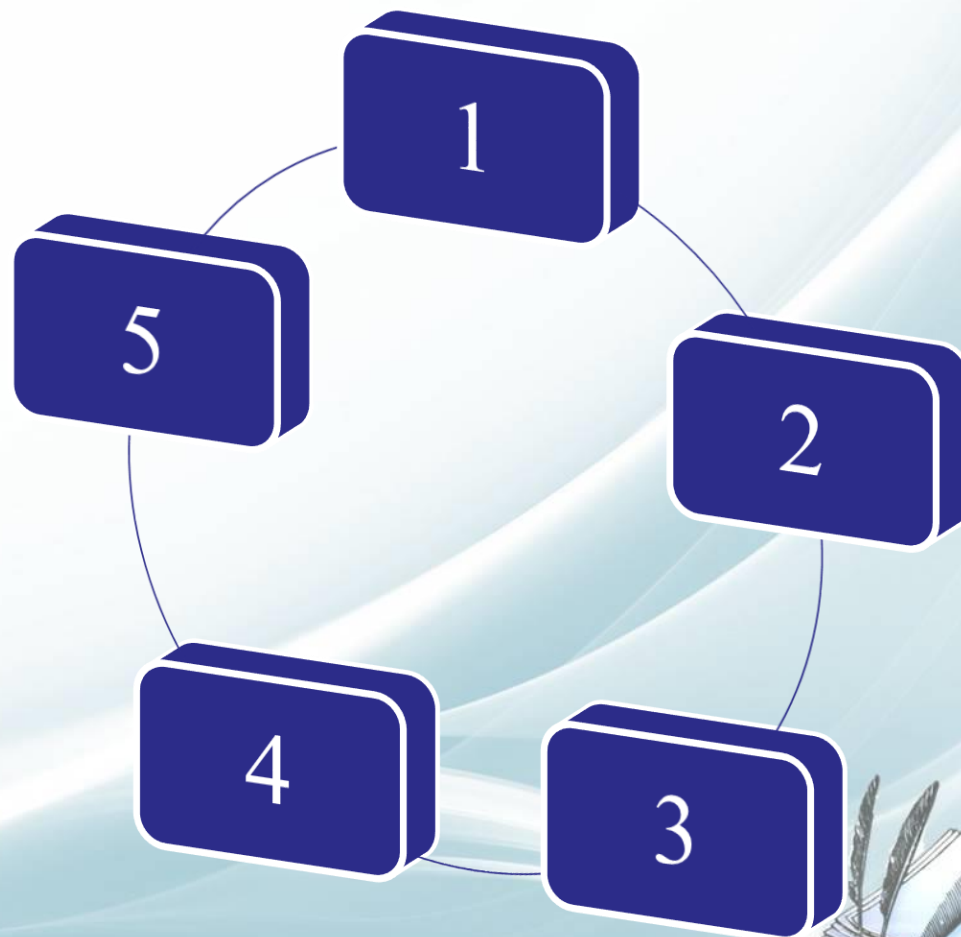


Учащиеся удерживают в памяти:

- - 10% от того, что они читают;
- - 26% от того, что они слышат;
- - 30% от того, что они видят;
- - 50% от того, что они видят и слышат;
- - 70% от того, что они обсуждают с другими;
- - 80% от того, что основано на личном опыте;
- - 90 % от того, что они говорят
(проговаривают) в то время, как делают;
- - 95% от того, чему они обучаются сами.



Проект – это пять «П»



1. Наличие ПРОБЛЕМЫ

*Нет проблемы –
нет
деятельности*



2. Обязательное ПЛАНИРОВАНИЕ действий

Участников проекта я разбиваю на группы от 3 до 5 человек в зависимости от количества учеников в классе. В каждой группе распределяются роли: например, генератор идей, презентатор, дизайнер, критик, энциклопедист, секретарь и др.



3. ПОИСК информации



4. Результат работы - ПРОДУКТ

- опорный конспект;
- памятка по методам решения задач;
- сборник ключевых задач по изучаемой теме;
- сказка или детективная история по изучаемой теме;
- расчет погашения банковского кредита;
- рефераты, эссе, электронные пособия, математические модели;
- мультимедийные продукты, выполненные с помощью
 - ✓ программы Microsoft Power Point
 - ✓ коллекции картинок Microsoft Word
 - ✓ программы Microsoft office Publisher



5. ПРЕЗЕНТАЦИЯ проекта





Проект «Выбери ПК»

● ГАРАНТИЯ
● КОНСУЛЬТАЦИЯ

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНИКА

компьютеры и ноутбуки
комплектующие

оргтехника
программное обеспечение

● модернизация
● ремонт
● настройка
● установка

Печать прайс-листа

Действия: **Сформировать** | Отбор | Настройка...

На дату: 21.08.2006 | Организация: Торговый дом "Комплексный"

☐ Номенклатура: Равно

☒ Ценовая группа: В иерархии

☒ Тип цен: Равно | Розничная

Прайс-лист

Торговый дом "Комплексный"

В валютах цен:
Цены указаны на 21.08.2006

Ценовая группа/Номенклатура/Характеристика номенклатуры	Розничная	
	Цена	Ед.
Обувь		
Зимняя обувь		
Обувь		
Женская обувь		
Женские сапоги с искусственным мехом	2 698,00 руб.	пара
Женские сапоги с натуральным мехом	4 677,00 руб.	пара
Сапоги женские высокие	4 317,00 руб.	пара
Сапоги женские низкие	4 030,00 руб.	пара
Мужская обувь		
Ботинки мужские	1 079,00 руб.	пара
Мужские сапоги с искусственным мехом	2 878,00 руб.	пара
Мужские сапоги с натуральным мехом	6 116,00 руб.	пара
Кроссовки		
Обувь		
Кроссовки		
Кроссовки "ADIDAS"	6 116,00 руб.	пара



15 августа 2007 г.

КОМПЬЮТЕРНЫЙ МАГАЗИН ТОО «ЭЛЕКТРОН»

ПРАЙС-ЛИСТ

Магистральные карты

№	Наименование продукции	Ед. изм.	Цена	Зачет	Итого
1	Microsoft MSN336 «СЕРПЕНТ» 610 Slim ATX	шт.	60,00	0,00	60,00
2	AMD SL72 «СЕРПЕНТ» 610 Slim SVGA 512mb	шт.	3 104,40	0,00	3 104,40
3	ASUS CUS240 «СЕРПЕНТ» 610 Slim	шт.	100,00	0,00	100,00
4	ASUS CUS240 «СЕРПЕНТ» 610 Slim	шт.	9,90	0,00	9,90
Сумма заказа:					36,00
Сумма в т.е.					0,00
Сумма в руб.					0,00



Проект «Это интересно»

Как сделать организм здоровым?

Нужен ли режим дня в наше время?

Как влияет питание на здоровье?

Почему люди болеют?

Чем вреден табак.



- В каждом сорте табака содержится много вредных веществ и самое сильнодействующее из них никотин.
- Сколько требуется никотина животным и человеку для смерти.
- Что за собой оставляет табачный дым в организме.
- Есть желание узнать подробнее нажмите «ДАЛЕЕ».
- [ДАЛЕЕ](#)
- [Назад](#)



Проект

«Кроссворд – проверь свои знания»

КРОССВОРД «УСТРОЙСТВО КОМПЬЮТЕРА»

По горизонтали:

Устройство бывает ручного или планшетного типа.

3. Устройство вывода текстовой, графической, числовой информации.

4. Устройство может быть оптическим.

6. Основное устройство ввода текстовой информации.

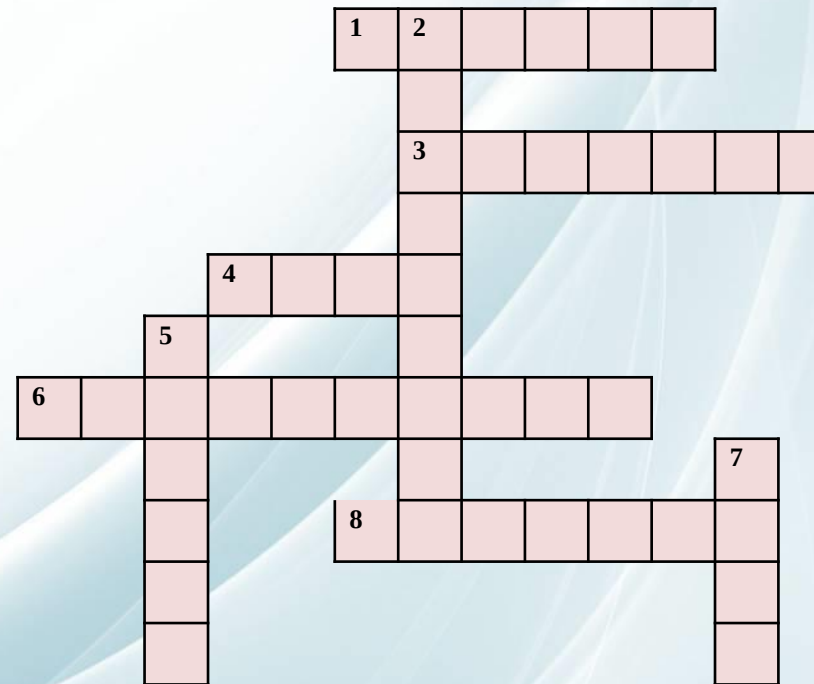
8. Устройство может быть лазерным, струйным, матричным.

По вертикали:

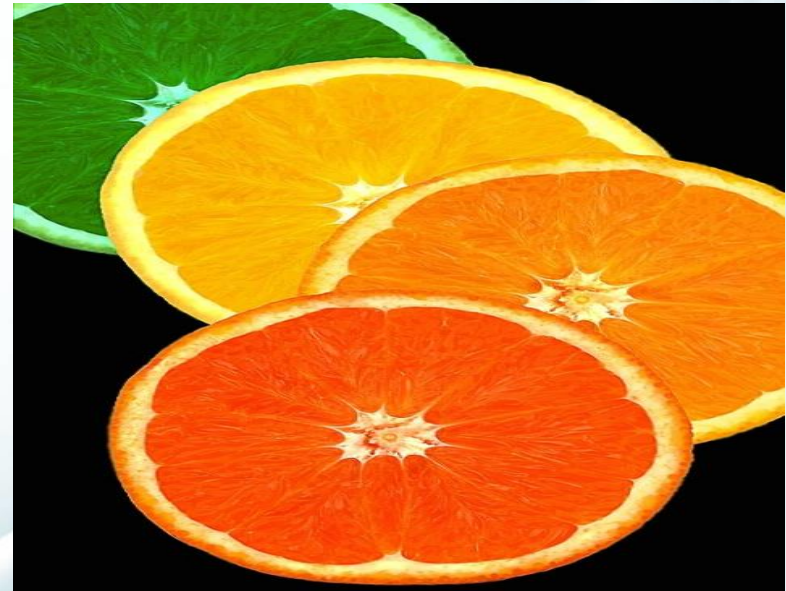
Основное устройство, которое изучает информатика.

5. Устройство хранения информации.

7. Устройство обработки информации.



ПРОЕКТ ПО ГЕОМЕТРИИ



Окружность, как геометрическая фигура

Выполнил: ученик 7 класса

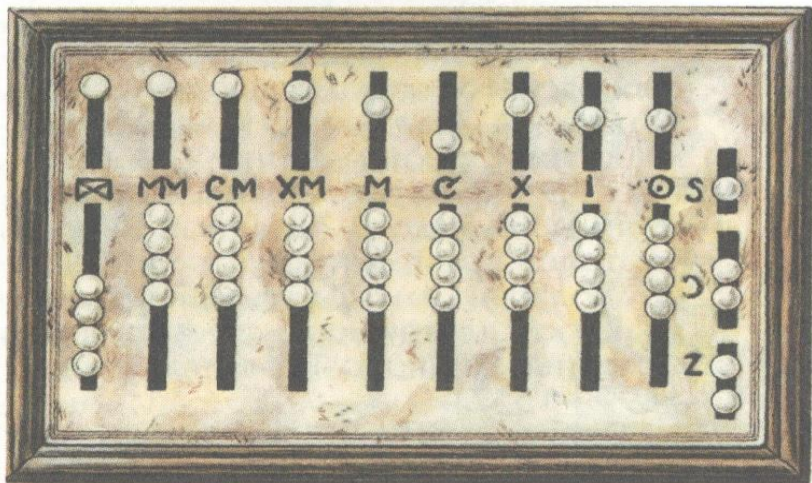
Джазаев Хасан



Природа говорит с нами языком математики



Проект «От камней до компьютеров»



Рефлексия

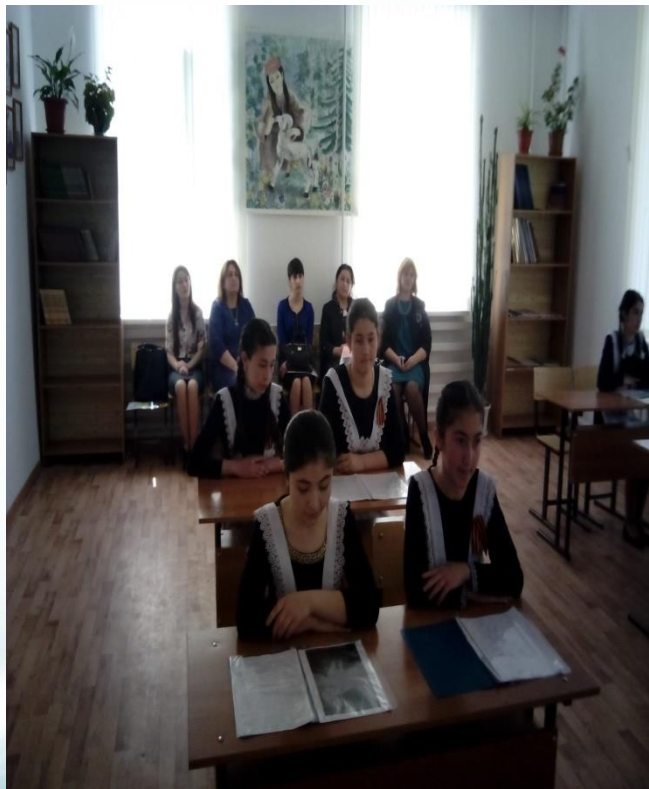
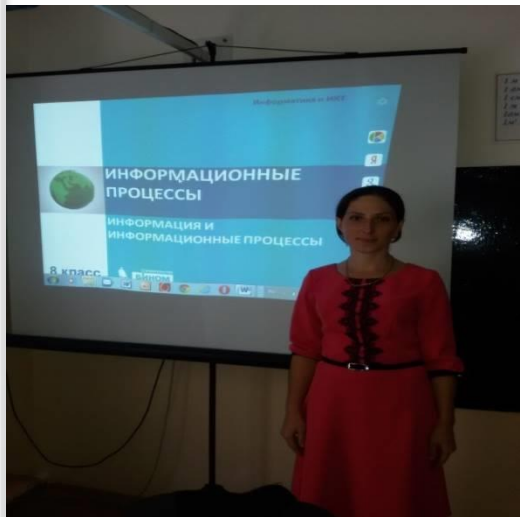
- **Появились ли у вас новые знания, умения в процессе работы над проектом?**
- **Что в работе над проектом было наиболее интересным?**
- **Каковы были основные трудности и как вы их преодолевали?**
- **Какие можете сделать себе замечания и предложения на будущее?**



РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ

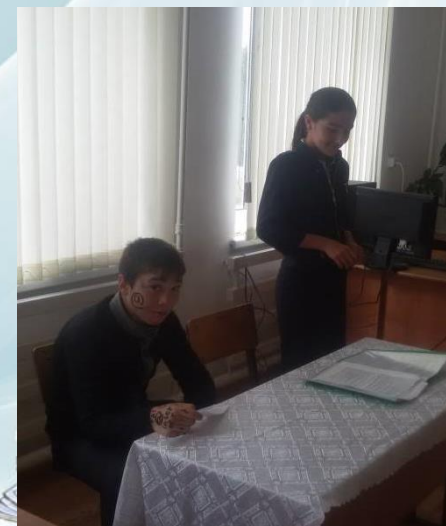
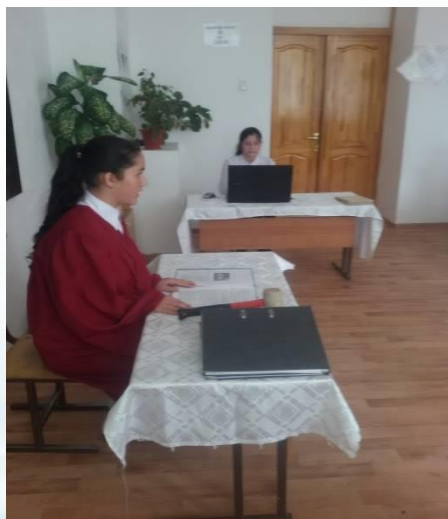


Проведение открытых уроков

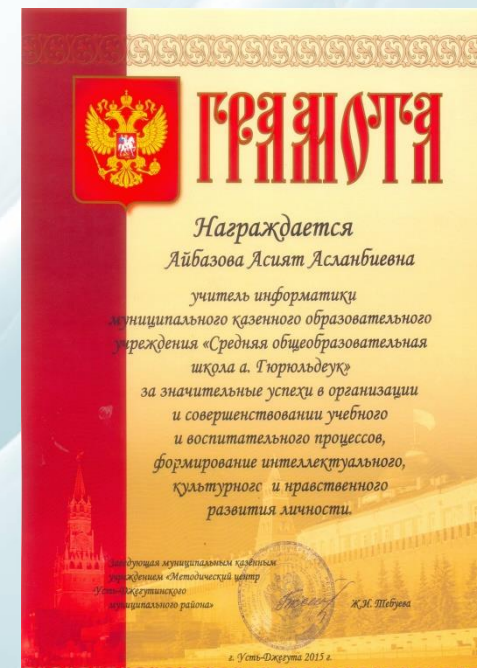
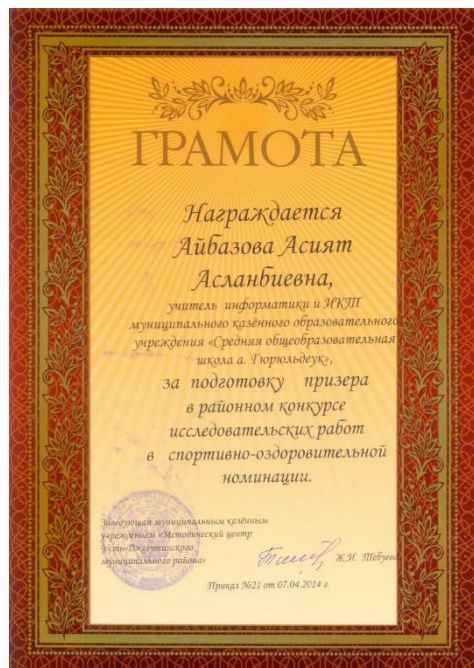


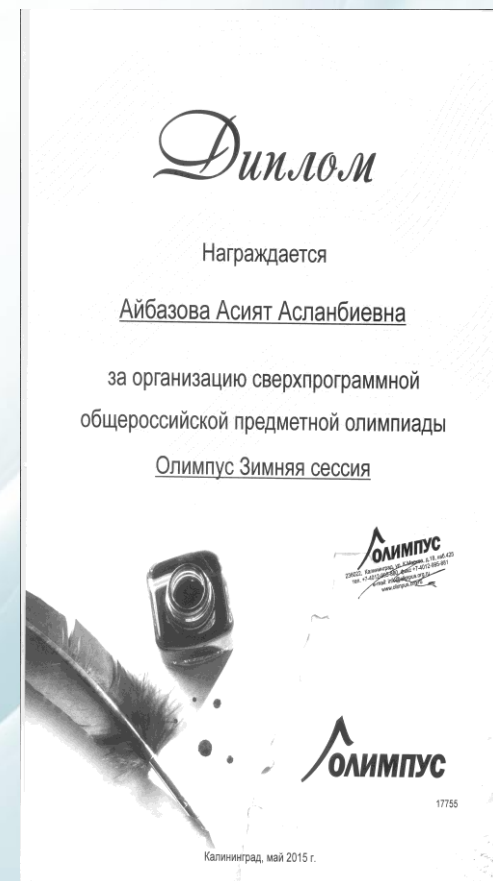
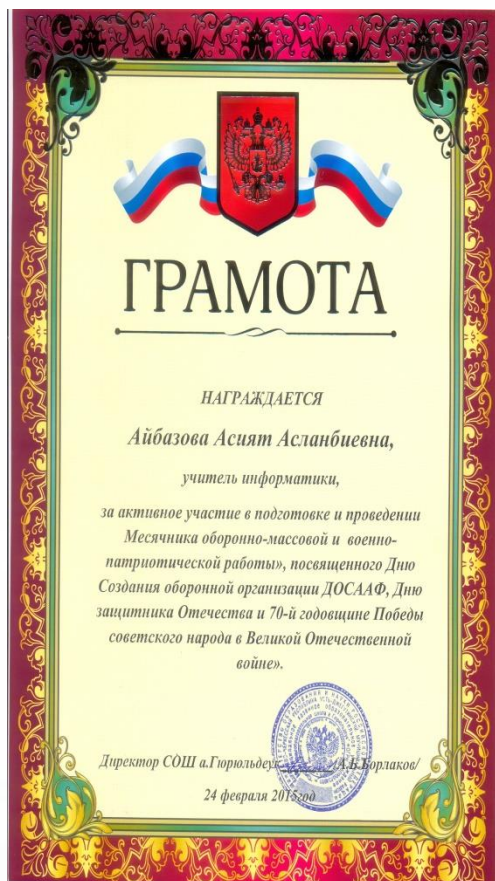
Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет

«Суд над Интернет»



Награды и поощрения





Распространение передового опыта (публикации)



**Ученик - это не сосуд,
который надо наполнить,
а факел, который надо зажечь.**

Плутарх





Спасибо за внимание!

