

ХИМИЯ КАК ЧАСТЬ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ. ПРЕДМЕТ ХИМИИ.

**Автор: ХОЛКИНА Л. А.
Учитель химии
МОУ СОШ № 3
Г. Богданович**

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

БИОЛОГИЯ



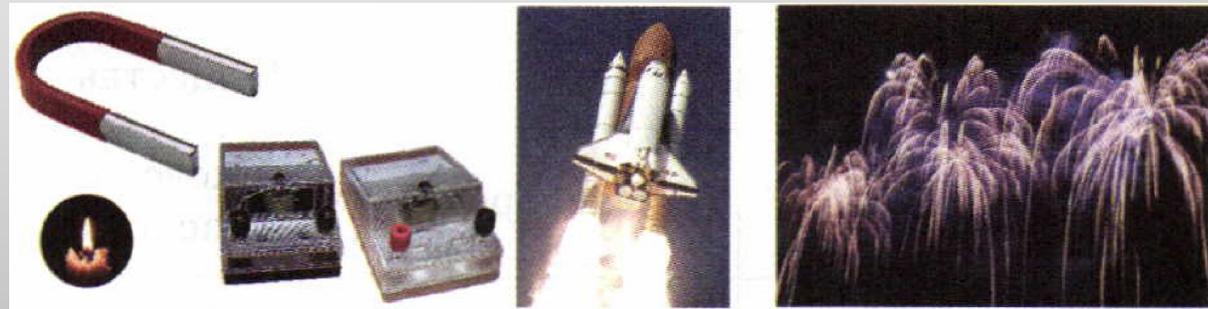
ГЕОГРАФИЯ



ХИМИЯ



ФИЗИКА



ХИМИЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ ЛЕЖАТ В
ОСНОВЕ МНОГОЧИСЛЕННЫХ
ПРОЦЕССОВ, ПРОТЕКАЮЩИХ В
ОКРУЖАЮЩЕМ МИРЕ.

ХИМИЯ – ЧАСТЬ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ,
КОТОРАЯ ОБЪЕДИНЯЕТ ВСЕ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ
ДИСЦИПЛИНЫ.



« КАК ПРЕКРАСЕН ЭТОТ МИР, ПОСМОТРИ!»

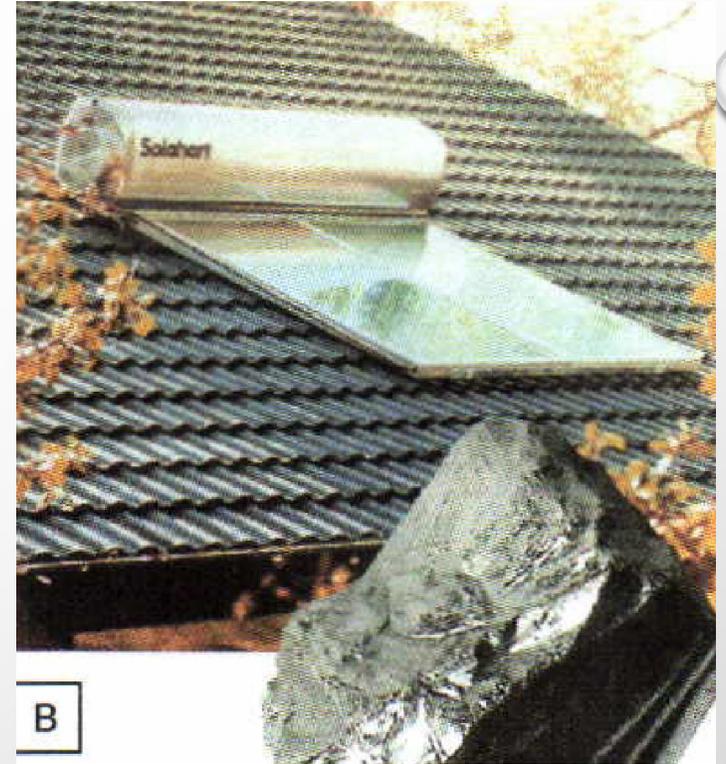
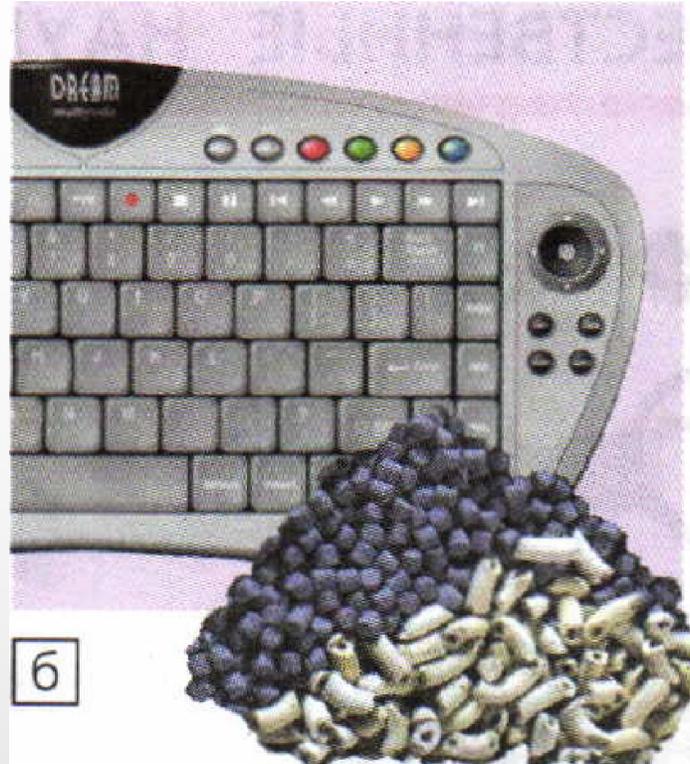


А ТАК ВЫГЛЯДИТ ПРЕКРАСНЫЙ МИР В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА.

ХИМИЯ – ЭТО НАУКА О ВЕЩЕСТВАХ, ИХ СТРОЕНИИ, СВОЙСТВАХ И ПРЕВРАЩЕНИЯХ ОДНИХ ВЕЩЕСТВ В ДРУГИЕ.

ФИЗИЧЕСКИЕ ТЕЛА – ЭТО ОКРУЖАЮЩИЕ НАС ПРЕДМЕТЫ

ТО, ИЗ ЧЕГО СОСТОЯТ ЭТИ ТЕЛА , НАЗЫВАЮТ – ВЕЩЕСТВАМИ.



ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИМ ФИЗИЧЕСКИЕ ТЕЛА

А - ПОРОШОК ЖЕЛЕЗА
Б - ПЛАСТМАССА
В - КРЕМНИЙ

Свойства кислорода, уксусной кислоты и алюминия

Свойства	Вещества		
	Кислород	Уксусная кислота	Алюминий
Агрегатное состояние (при обычных условиях)	Газ	Жидкость	Твердое вещество
Цвет	Без цвета	Без цвета	Серебристо-белый
Вкус	Без вкуса	Кислый	Безвкусный
Запах	Не имеет	Резкий специфический	Не имеет
Растворимость в воде	Плохо растворим	Растворима	Практически нерастворим
Теплопроводность	Низкая	Небольшая	Высокая
Электропроводность	Отсутствует	Малая	Высокая

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЮМИНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ЕГО СВОЙСТВАМИ



The background features a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered in the corners. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

***Спасибо за
внимание !***