

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ

ШКОЛА № 65

Г. МАРИУПОЛЯ

Грига Виктория Владимировна

Кабинет химии



«Обучая других,
мы учимся сами».
Сенека.

Грига Виктория Владимировна

“ТО, ЧТО Я СЛЫШУ, Я
ЗАБЫВАЮ,
ТО, ЧТО Я ВИЖУ, Я ПОМНЮ,
ТО, ЧТО Я ДЕЛАЮ, Я
ПОНИМАЮ”.

КОНФУЦИЙ



Грига Виктория Владимировна

**Организация
самостоятельной работы
учащихся
на уроках химии**

Грига Виктория Владимировна

Для чего нужно?

- Самостоятельно мыслить
- Приблизить знания к жизни
 - Мыслить образами



Грига Виктория Владимировна

Научно- методическая основа

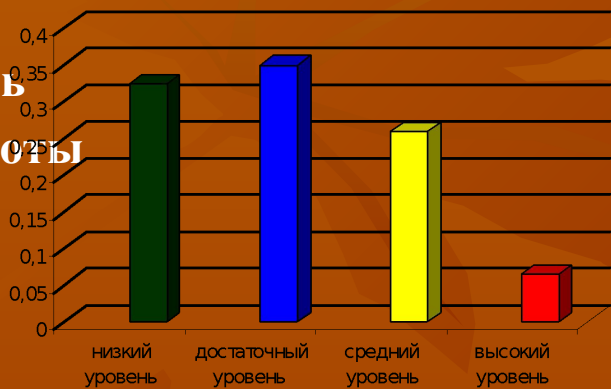
Грига Виктория Владимировна

Технология реализации

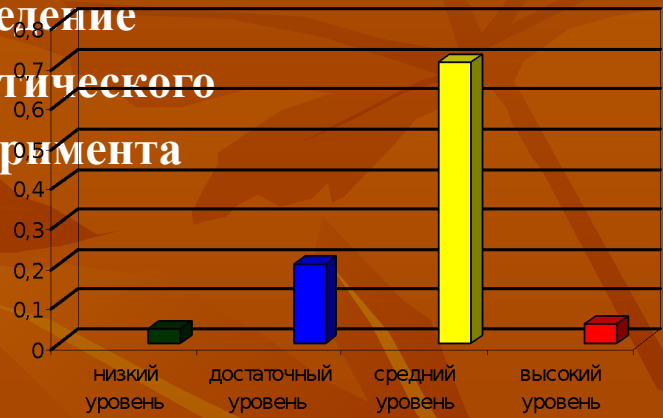
Грига Виктория Владимировна

Мониторинг самостоятельных умений

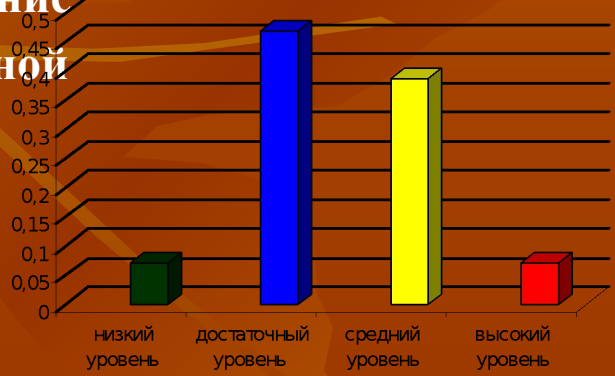
Умение
Составить
план работы



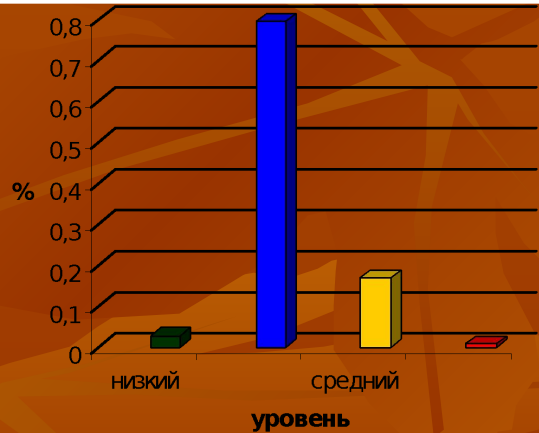
Проведение
практического
эксперимента



Оформление
письменной
работы



Умение
работать
в группе



РАБОТА В ГРУППАХ И ПАРАХ



І рига Виктория Владимировна

Проект «ПЕПЕЛ»

- ПЕПЕЛ –
ОДНОРОДНАЯ
СМЕСЬ ИЛИ
НЕОДНОРОДНАЯ?
- Итог: создание
иллюстрированного
материала для
оформления урока



Проект «ОТ ЗЕМЛИ ДО НЕБА»



- Участники: 5-е и 7-е классы
- Есть ли во Вселенной элементы, которых нет на Земле?
- Итог: создание плакатов, рефератов, выступлений.

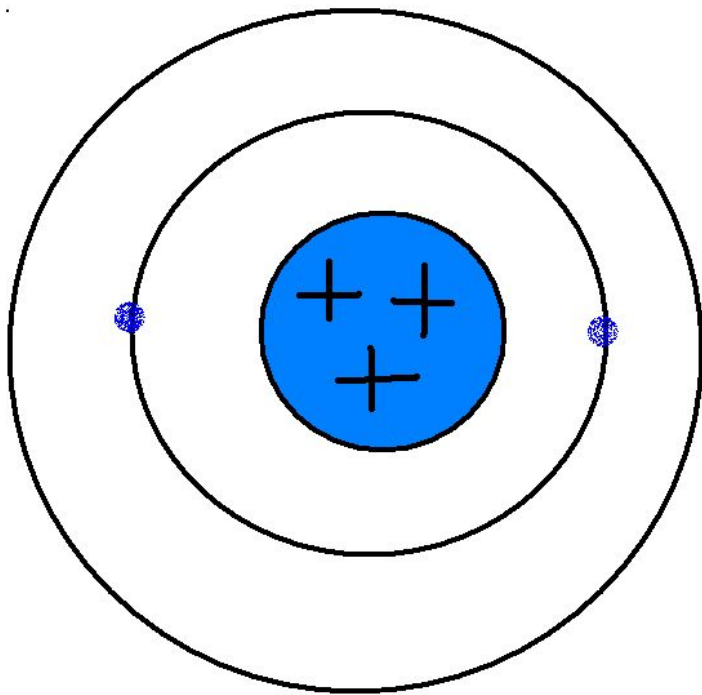
РАБОТА ПО АЛГОРИТМУ



Грига Виктория Владимировна

АТОМЫ И ИОНЫ

Неподписанный рисунок



Решение кроссворда

химические элементы по их положению в Периодической системе.
Из первых букв их названий образуется название одного из элементов 4 периода.

- а) 2 период, III группа, главная подгруппа.
- б) 5 период, I группа, главная подгруппа.
- в) 2 период, VI группа, главная подгруппа.
- г) 4 период, VII группа, побочная подгруппа.
