

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ

ШКОЛА № 65

Г. МАРИУПОЛЯ

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**

Для чего нужно?

- Самостоятельно мыслить
- Приблизить знания к жизни
 - Мыслить образами

КОМПЕТЕНТНОСТИ

КОМПЕТЕНТНОСТИ

Самообразова
ния
и

мотивационн
ая

саморазвития
информационна
я

социальная

Грига Виктория
Владимировна

Научно- методическая основа

Личностно
ориентированное
обучение
Компетентностный
подход

Метод
проблемный,
Создание
проблемной
ситуации

Метод
Интеракции
Практический
метод

Форма работы
групповая,
в парах

Грига Виктория
Владимировна

Технология реализации

Мониторинг
Самостоятельных
умений

Работа с учебной
и
дополнительной
литературой

Работа по алгоритму

Работа
в группах

Домашнее
задание

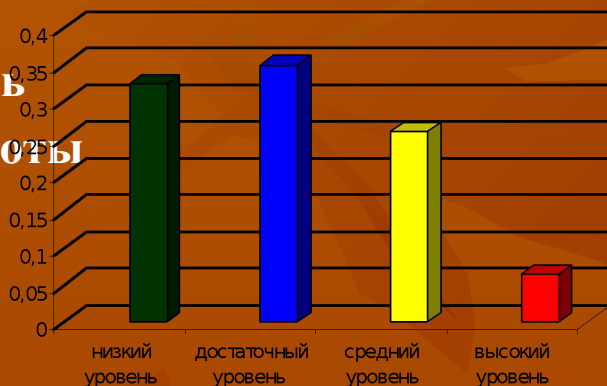
Грига Виктория
Владимировна

Умение
Составить

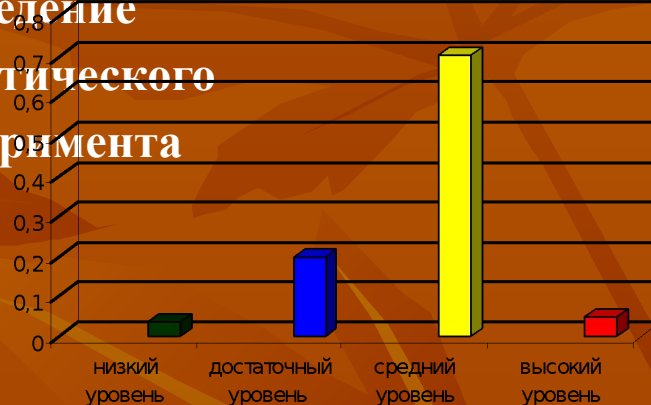
план работы

Мониторинг самостоятельных умений

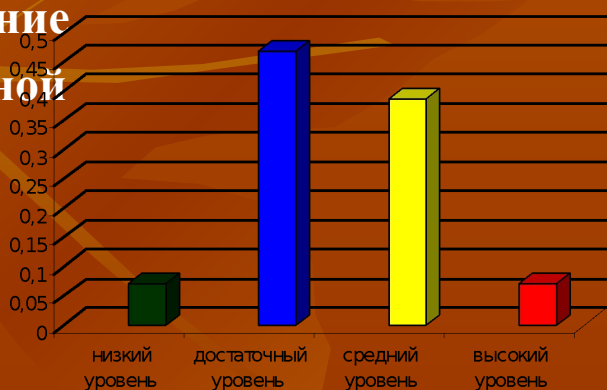
Умение
Составить
план работы



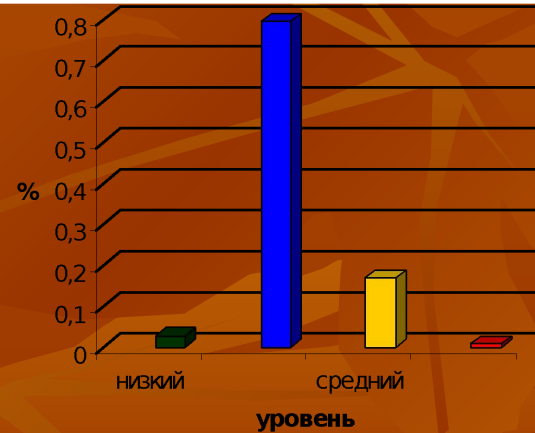
Проведение
практического
эксперимента



Оформление
письменной
работы



Умение
работать
в группе



Грига Виктория
Владимировна

РАБОТА В ГРУППАХ И ПАРАХ



Грига Виктория
Владимировна

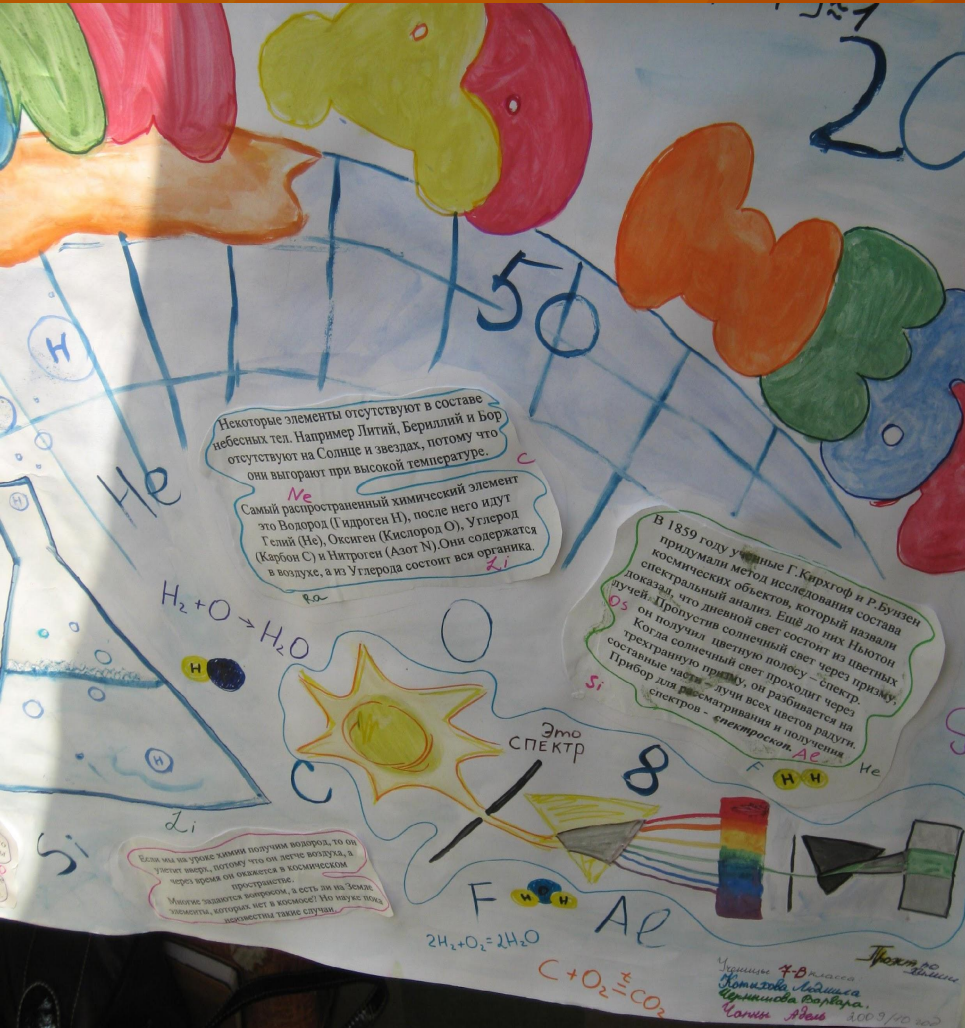
Проект «ПЕПЕЛ»

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



Грига Виктория
Владимировна

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.

Грига Виктория
Владимировна

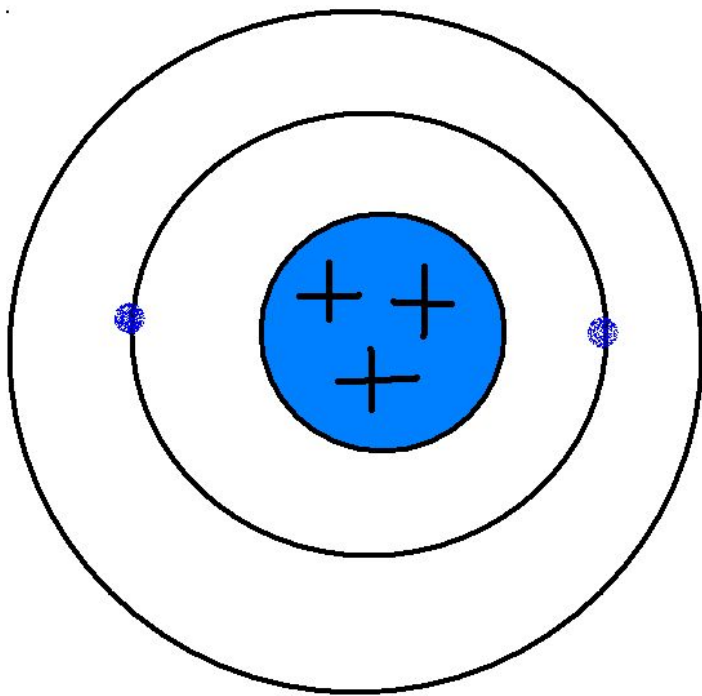
РАБОТА ПО АЛГОРИТМУ



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.

Грига Виктория
Владимировна