

МЕСЯЧНИК ХИМИИ



Презентация отчёт

Учитель химии

ВОЙТЕНКОВА Н.К.

МБОУ Александровская СОШ

Январь 2014 год

План месячника



- Оформление газеты
- Олимпиады (8-11классы)
- Конкурсы: «Химия в рисунках»,
«Составление кроссвордов, викторин»
- «Химическая эстафета» (8 класс)
- Итоговое мероприятие «Знатоки химии»
(9-10класс)

ГАЗЕТА

Дорогие ребята! Этот номер газеты выпускается в рамках месячника химии, который проводится с 13 января
Иванова
(Ивановская область)

1. Выпуск школьной газеты
2. Олимпиады по классам (8-11 классы)
3. Смена звеньев с другими классами, предметы: химический классик (для 5-7 классов)
4. Конкурсы - конкурсы «Вопросы химии» (7-9 классы)
5. Проведение мероприятий: Игры - химическая олимпиада (7-11 классы)

НАШИ ЗВЕЗДОЧКИ ПО ХИМИИ

Дарья Александровна
Деметрия Тельма
Татьяна Владимировна

ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ ХИМИЮ?

Вопросы по химии для 8-11 классов

1. Какой элемент является самым тяжелым в таблице Менделеева?
2. Какой элемент является самым легким в таблице Менделеева?
3. Какой элемент является самым активным в таблице Менделеева?
4. Какой элемент является самым инертным в таблице Менделеева?

МОИ ВЕДЬ КЛИМЫ

Наша группа решила провести конкурс «Мои ведь климы»

1. Кислород	10
2. Водород	10
3. Углерод	10
4. Железо	10
5. Медь	10
6. Натрий	10
7. Серебро	10
8. Золото	10
9. Ртуть	10
10. Барий	10
11. Кальций	10
12. Магний	10
13. Алюминий	10
14. Кремний	10
15. Фосфор	10
16. Сера	10
17. Хлор	10
18. Бром	10
19. Иод	10
20. Фтор	10

Гелий

Гелий - инертный газ, который не вступает в химические реакции. Он используется в промышленности и медицине.

Химия на отдыхе

Химия - это наука, которая изучает вещества и их свойства. Она помогает нам понять мир вокруг нас.

Вопросы по химии

1. Какой элемент является самым тяжелым в таблице Менделеева?
2. Какой элемент является самым легким в таблице Менделеева?
3. Какой элемент является самым активным в таблице Менделеева?
4. Какой элемент является самым инертным в таблице Менделеева?

Составление формул

Составление формул - это процесс определения химического состава вещества. Он помогает нам понять, из каких элементов состоит вещество.

Свойства веществ

Свойства веществ - это характеристики, которые определяют, как вещество будет вести себя в определенных условиях. Они включают в себя физические и химические свойства.

ИТОГИ ОЛИМПИАДЫ

Победитель: Гамаюнова Анна (10класс)

из 36 баллов набрала 36

8класс

1место: Дмитриенко Екатерина

2место: Сеньковец Вячеслав

3место: Лобачёва Екатерина

9 класс

1место: Сулименко Нелли

2место: Шевелев Виталий

3место: Логвинова Ирина

10 класс

2место: Дмитриенко Татьяна

3место: Гунькина Надежда

11 класс

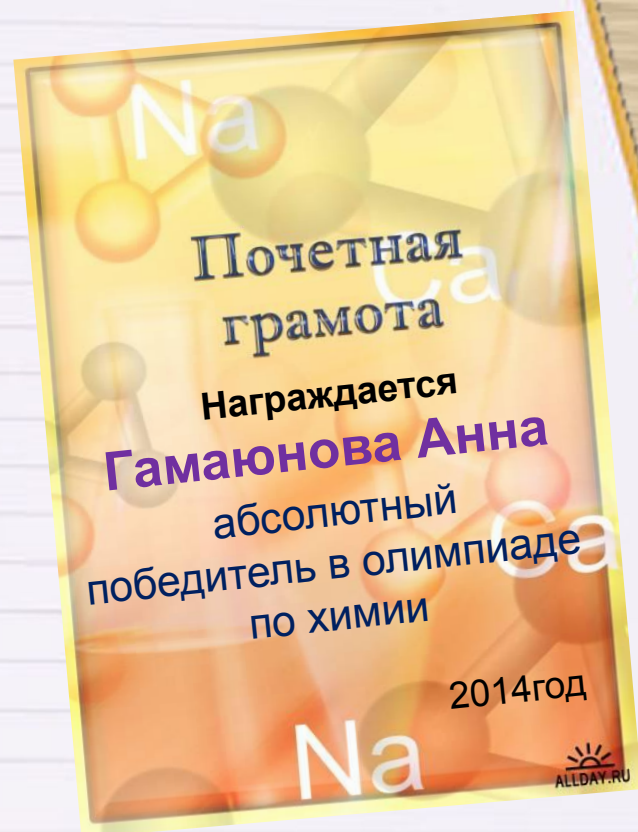
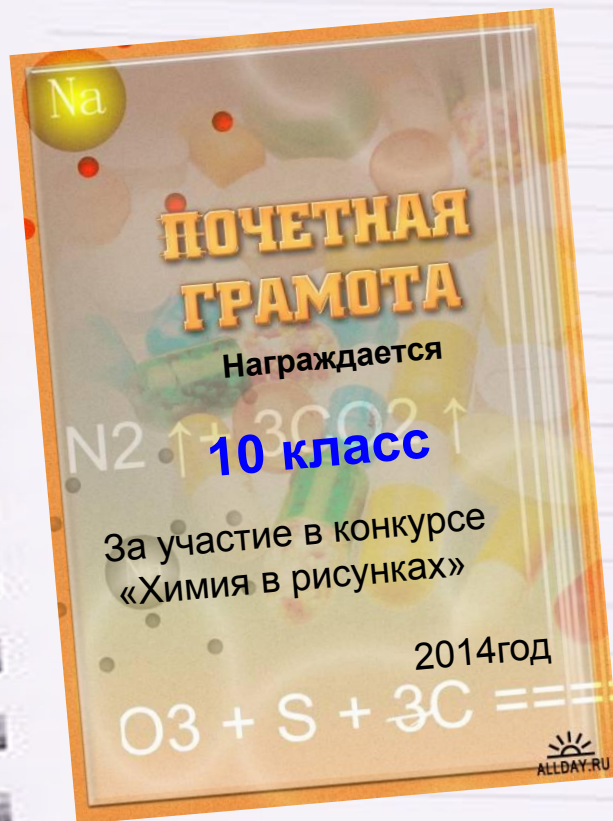
1место: _____

2место: Обмочиева Виктория

3место: Гетманова Инна



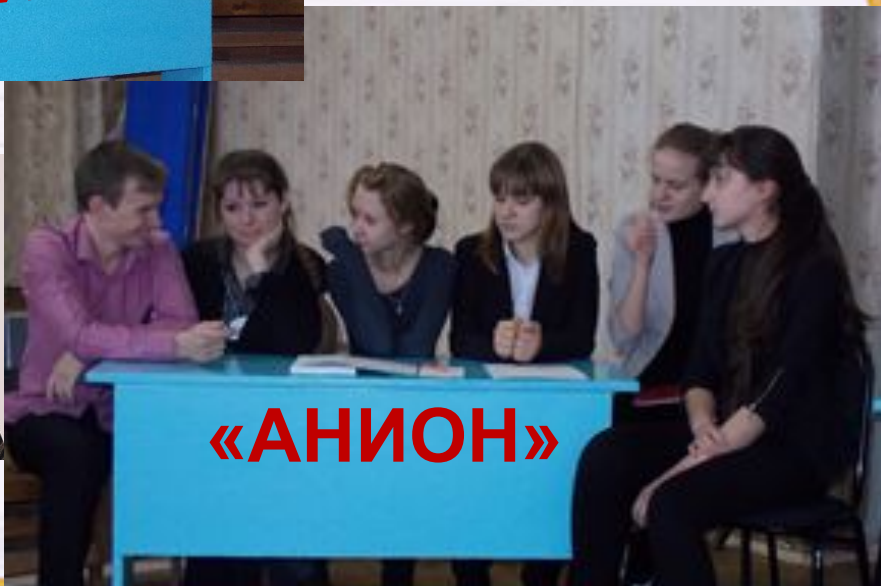
Победителям олимпиад и конкурсов вручены грамоты



«Знатоки химии»

Приняли участие учащиеся 9 – 11 классов

команды:



Строгое и справедливое жюри



Игра проходила в виде соревнований, в несколько этапов

1. (блиц-вопросы) удивительные вещества и элементы
2. Химические загадки
3. Химический диктант
4. Определить вещества по запаху
5. Отгадай ребус
6. Составление химических слов
7. Загадки для болельщиков

Химические уравнения

- 1) $\text{Ba} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow$
- 2) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$
- 3) $\text{Ca} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow$
- 4) $\text{MgO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$
- 5) $\text{Zn}(\text{OH})_2 \rightarrow$
- 6) $\text{Ba} + \text{O}_2 \rightarrow$
- 7) $\text{Cu}(\text{OH})_2 \rightarrow$
- 8) $\text{Ca} + \text{O}_2 \rightarrow$

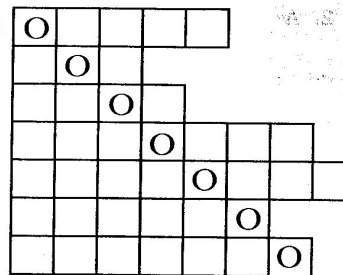


Химические загадки

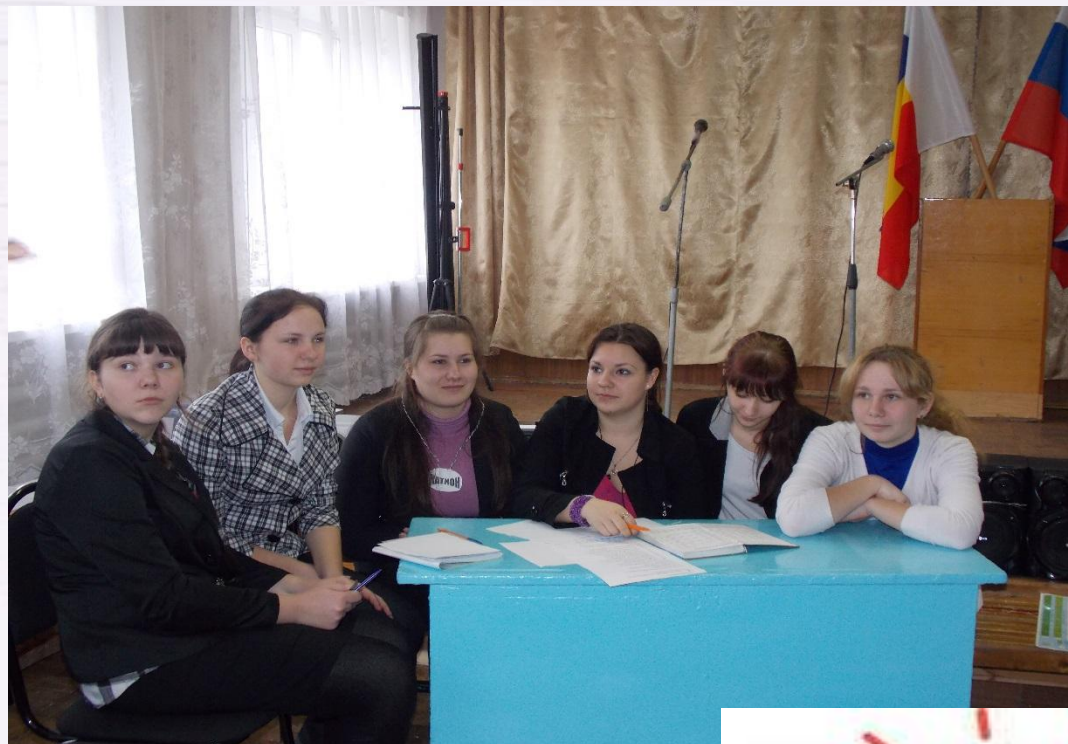
Нахожусь, друзья, везде:
В минералах и в воде.
Без меня вы как без рук:
Нет меня - огонь потух.



N_2
АЗОТ



Итоги внеклассного мероприятия



Победила команда

«КАТИОН»



Номера художественной самодеятельности

8 класс:

Дмитриенко Екатерина

Лобачёва Екатерина

Войнова Анна

Исполнили песню на мотив

«Пусть бегут неуклюже» и химические частушки.



9 класс

Войнов Алексей

Шевелев Виталий

Исполнили песню на мотив

Б. Окуджавы «Отгремели

песни нашего полка»



«Химическая эстафета» 8 класс

«Атом»



«Молекула»



Счёт: 30,5 : 32,5

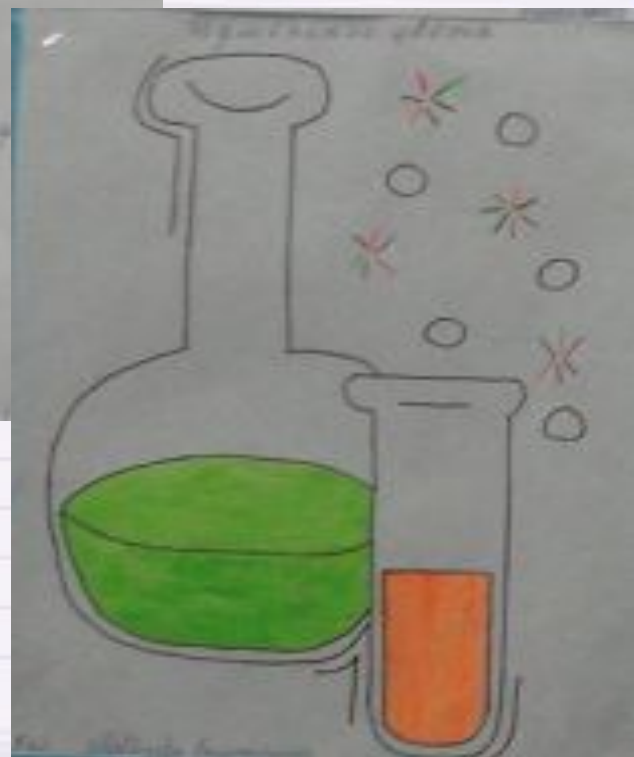
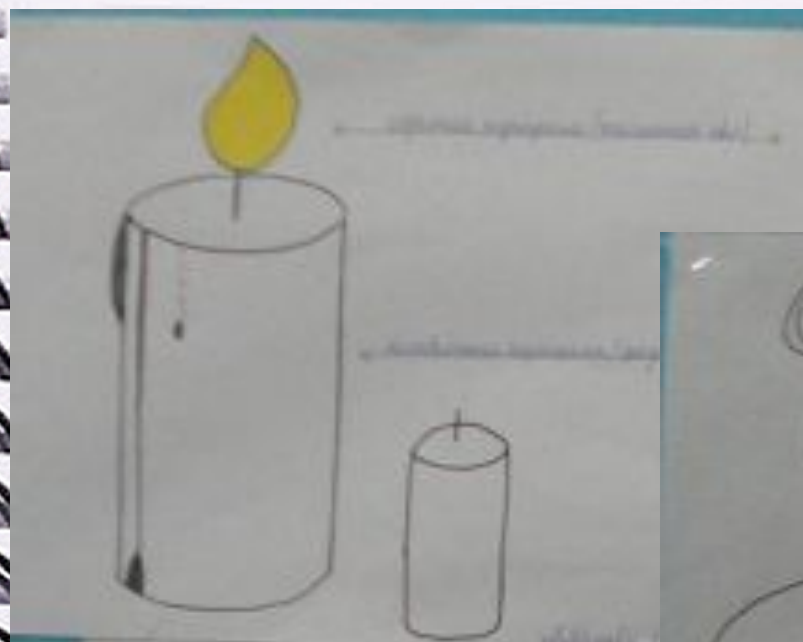
Победила команда
«Молекула»



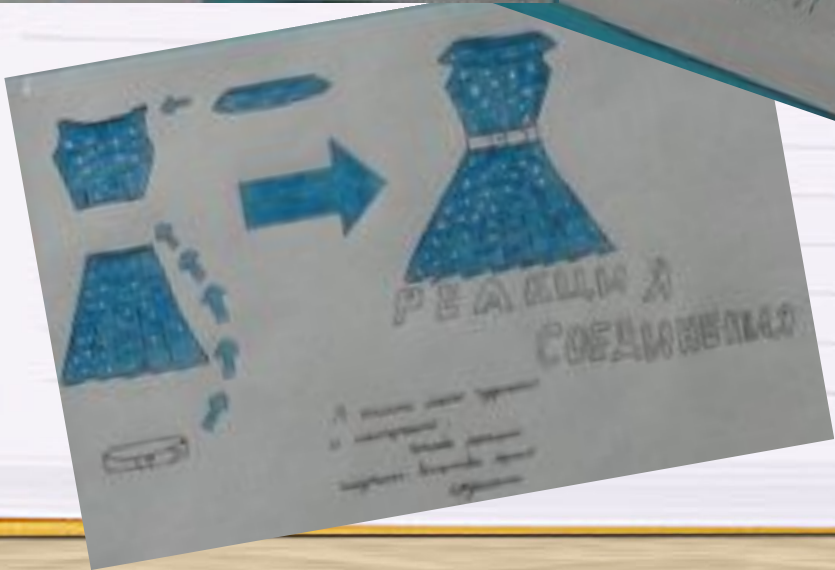
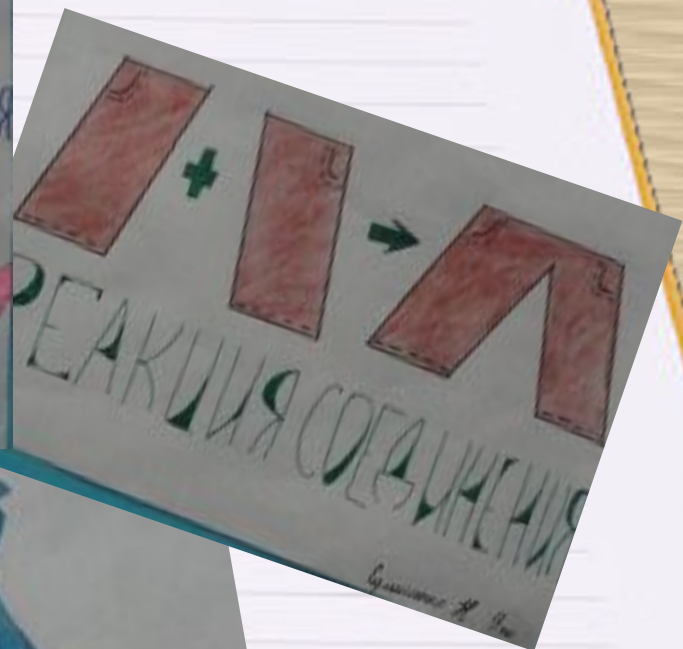
ХИМИЯ В РИСУНКАХ

8 класс

«Физические и химические явления»



9 класс
«Химические реакции»

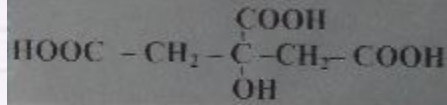


ЛИМОННАЯ
КИСЛОТА

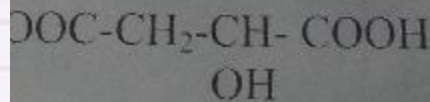


КУШАЙТЕ ЛИМОН,
КИСЛОТЫ НАПЬИ
ОНИ!

10 класс
«Органические кислоты»




ЯБЛОЧНАЯ



МУРАВЬИНАЯ



ЯБЛОЧНАЯ



$\text{OOC-CH}_2\text{-CH(OH)-COOH}$



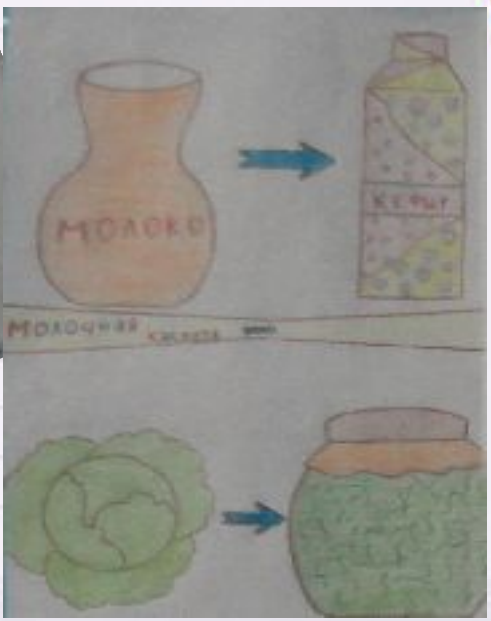
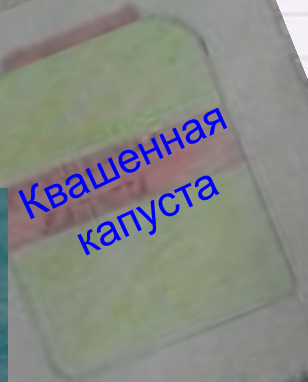
Молочная



$\text{CH}_3\text{-CH(OH)-COOH}$



Квашенная капуста



Источник шаблона:

«Хамадиева Наталья Александровна учитель-логопед
МАОУ лицей «Синтон», г Чайковский Пермского края, для
сайта <http://pedsovet.su>».

Использованные ресурсы:

- клипарт <http://www.lenagold.ru/>
- Фон и анимация – авторские (Хамадиева Н.А.)

