

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

Паша Кудрявцев

1. Выпуск школьной газеты
2. Олимпиады по классам (8 – 11 классы)
3. «Сила знания с другим языком. Лекции из химии» (для 5-7 классов)
4. «Беседы – лекции» (для 8-9 классов)
5. «Лекции» (для 10-11 классов)

НАШИ ЗВЕЗДОЧКИ ПО ХИМИИ

Сидорова Анна
Демидова Татьяна
Тихонова Анастасия
Сидорова Анна

ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ ХИМИЮ?

Вопросы и ответы по химии. Проверь свои знания!

МОИ ВЕДЕНИЯ

| | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Вещество | 2. Смесь |
| 3. Элемент | 4. Соединение |
| 5. Молекула | 6. Кристалл |
| 7. Раствор | 8. Коллоид |
| 9. Дисперсная система | 10. Дисперсионная среда |
| 11. Дисперсионная фаза | 12. Дисперсионная среда |
| 13. Дисперсионная фаза | 14. Дисперсионная среда |
| 15. Дисперсионная фаза | 16. Дисперсионная среда |
| 17. Дисперсионная фаза | 18. Дисперсионная среда |
| 19. Дисперсионная фаза | 20. Дисперсионная среда |
| 21. Дисперсионная фаза | 22. Дисперсионная среда |
| 23. Дисперсионная фаза | 24. Дисперсионная среда |
| 25. Дисперсионная фаза | 26. Дисперсионная среда |
| 27. Дисперсионная фаза | 28. Дисперсионная среда |
| 29. Дисперсионная фаза | 30. Дисперсионная среда |
| 31. Дисперсионная фаза | 32. Дисперсионная среда |
| 33. Дисперсионная фаза | 34. Дисперсионная среда |
| 35. Дисперсионная фаза | 36. Дисперсионная среда |
| 37. Дисперсионная фаза | 38. Дисперсионная среда |
| 39. Дисперсионная фаза | 40. Дисперсионная среда |
| 41. Дисперсионная фаза | 42. Дисперсионная среда |
| 43. Дисперсионная фаза | 44. Дисперсионная среда |
| 45. Дисперсионная фаза | 46. Дисперсионная среда |
| 47. Дисперсионная фаза | 48. Дисперсионная среда |
| 49. Дисперсионная фаза | 50. Дисперсионная среда |
| 51. Дисперсионная фаза | 52. Дисперсионная среда |
| 53. Дисперсионная фаза | 54. Дисперсионная среда |
| 55. Дисперсионная фаза | 56. Дисперсионная среда |
| 57. Дисперсионная фаза | 58. Дисперсионная среда |
| 59. Дисперсионная фаза | 60. Дисперсионная среда |
| 61. Дисперсионная фаза | 62. Дисперсионная среда |
| 63. Дисперсионная фаза | 64. Дисперсионная среда |
| 65. Дисперсионная фаза | 66. Дисперсионная среда |
| 67. Дисперсионная фаза | 68. Дисперсионная среда |
| 69. Дисперсионная фаза | 70. Дисперсионная среда |
| 71. Дисперсионная фаза | 72. Дисперсионная среда |
| 73. Дисперсионная фаза | 74. Дисперсионная среда |
| 75. Дисперсионная фаза | 76. Дисперсионная среда |
| 77. Дисперсионная фаза | 78. Дисперсионная среда |
| 79. Дисперсионная фаза | 80. Дисперсионная среда |
| 81. Дисперсионная фаза | 82. Дисперсионная среда |
| 83. Дисперсионная фаза | 84. Дисперсионная среда |
| 85. Дисперсионная фаза | 86. Дисперсионная среда |
| 87. Дисперсионная фаза | 88. Дисперсионная среда |
| 89. Дисперсионная фаза | 90. Дисперсионная среда |
| 91. Дисперсионная фаза | 92. Дисперсионная среда |
| 93. Дисперсионная фаза | 94. Дисперсионная среда |
| 95. Дисперсионная фаза | 96. Дисперсионная среда |
| 97. Дисперсионная фаза | 98. Дисперсионная среда |
| 99. Дисперсионная фаза | 100. Дисперсионная среда |

Гелий

Гелий – инертный газ, не взаимодействует с другими веществами. Он используется в промышленности и науке.

Химия на глазах

Интересные факты о химии, которые вы можете наблюдать в повседневной жизни.

Вопросы и ответы

Ответы на вопросы читателей по химии.

Сила знания с другим языком

Лекции по химии для школьников.

Беседы – лекции

Дополнительные материалы по химии.

Лекции

Углубленные лекции по различным темам химии.

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

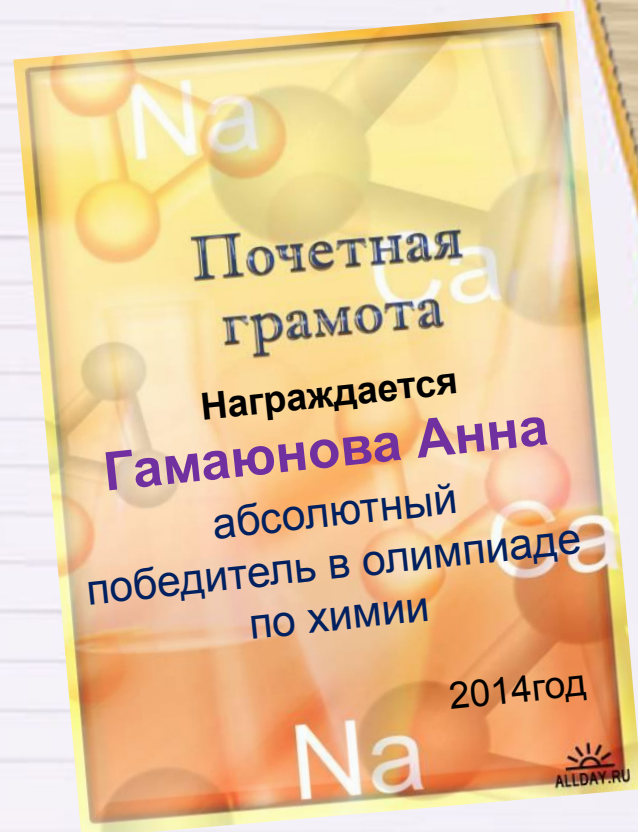
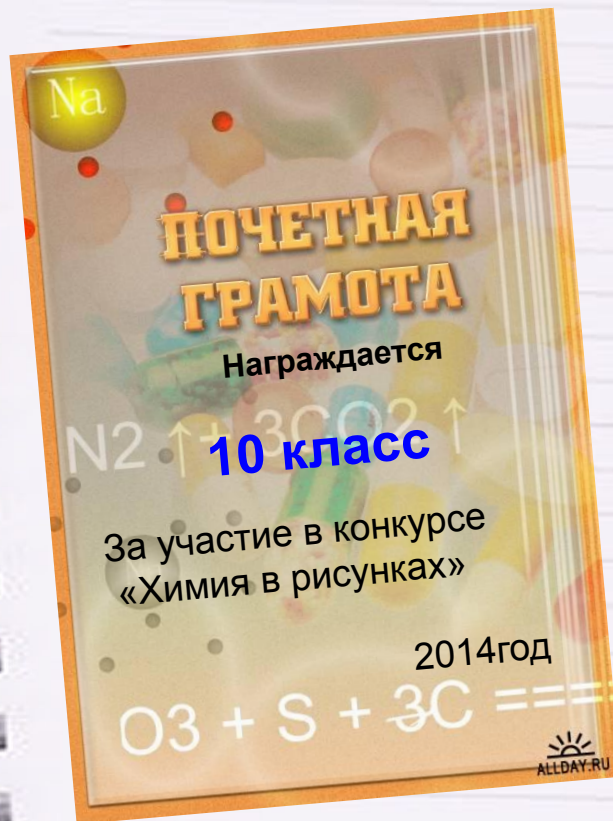
1место: _____

2место: Обмочиева Виктория

3место: Гетманова Инна



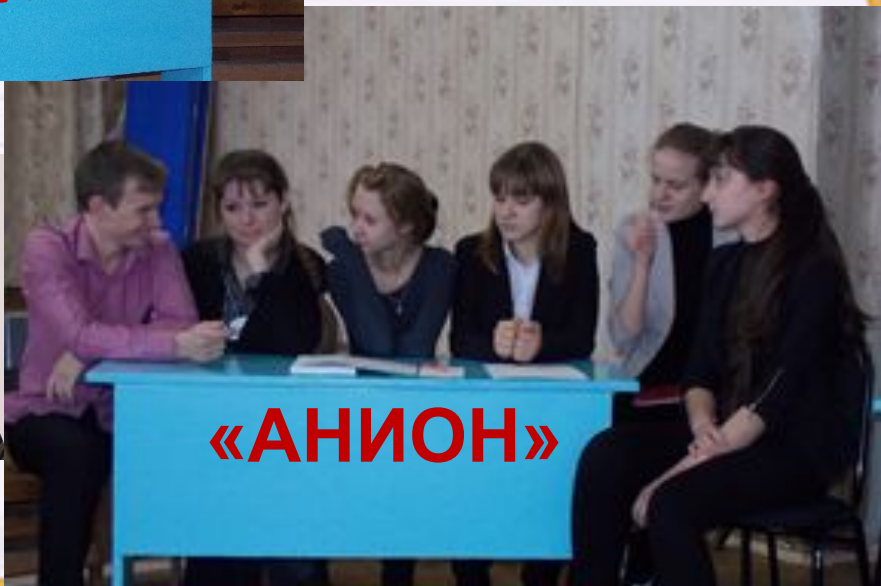
Победителям олимпиад и конкурсов вручены грамоты



«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

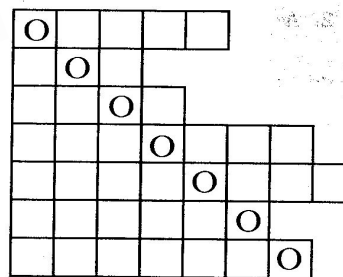
Химические уравнения

- 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) $\text{Ca} + \text{O}_2 \rightarrow$

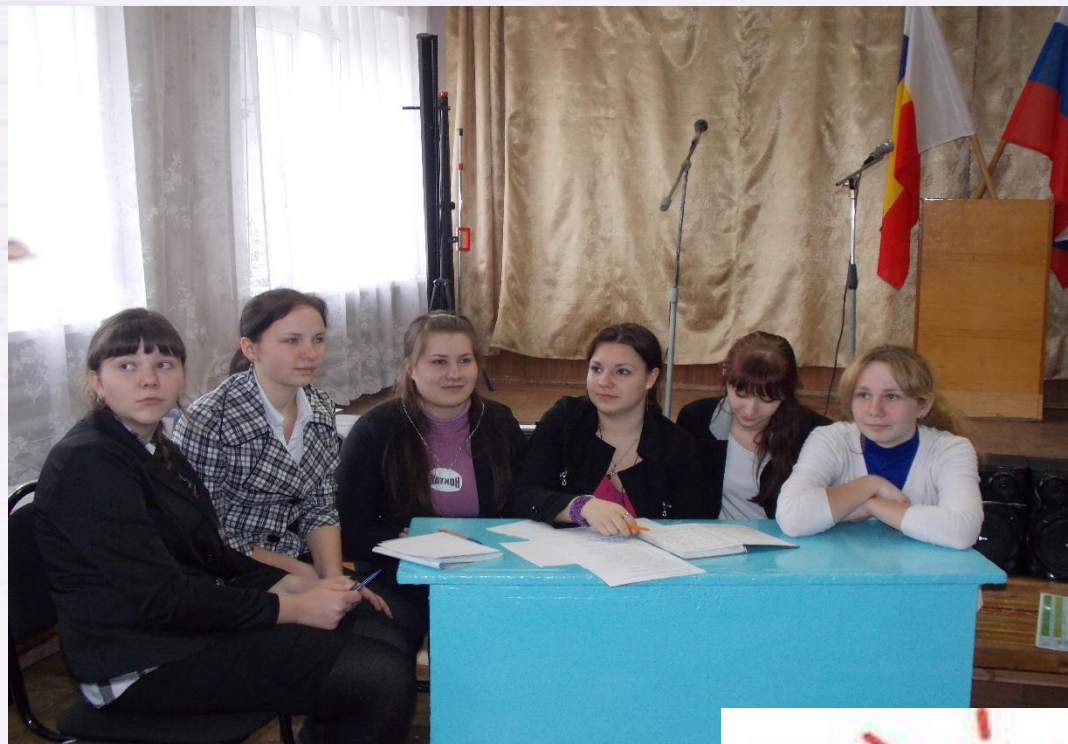


Химические загадки

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



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

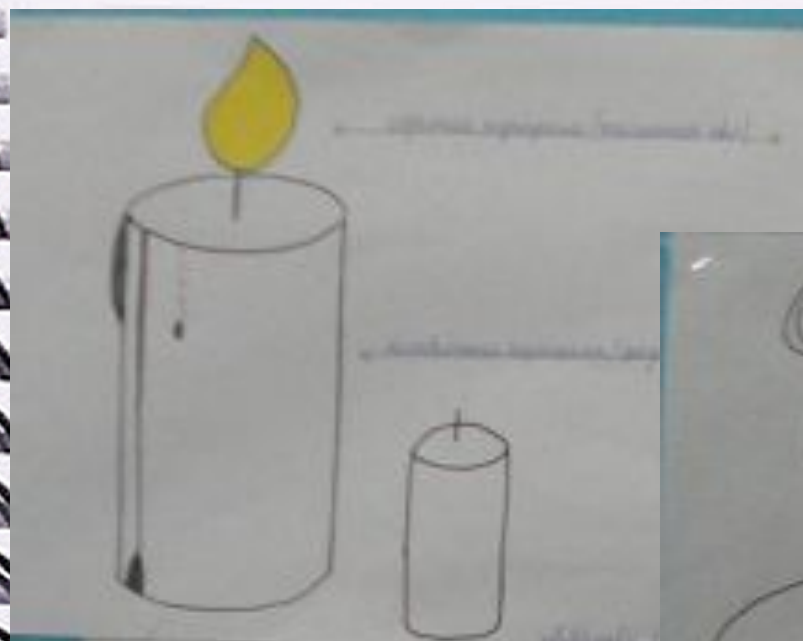
Победила команда
«Молекула»



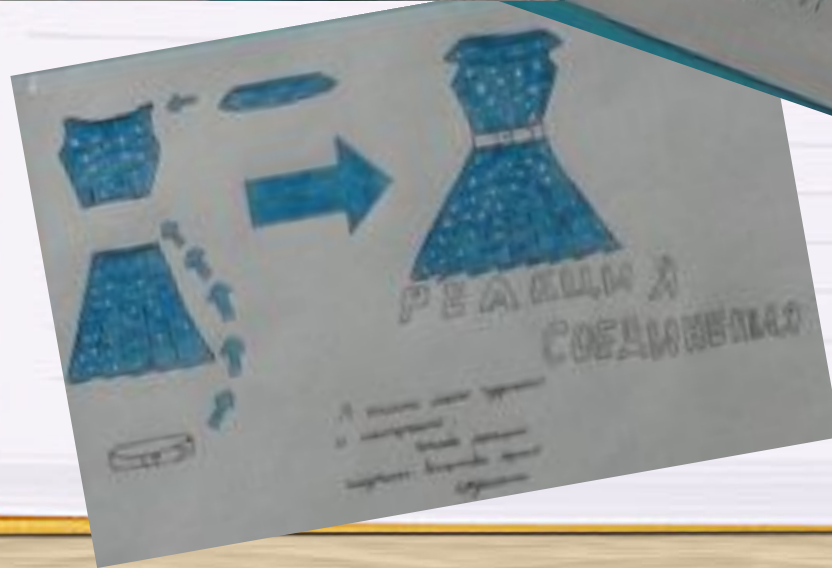
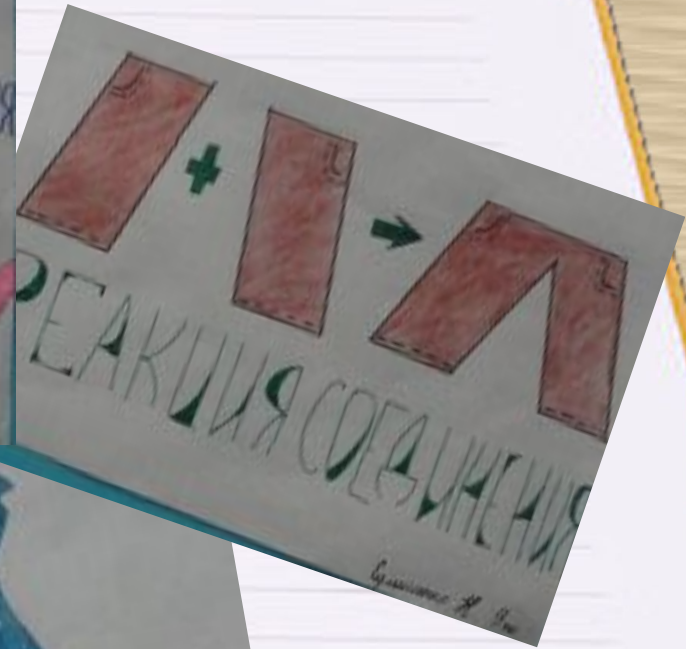
ХИМИЯ В РИСУНКАХ

8 класс

«Физические и химические явления»



9 класс
«Химические реакции»

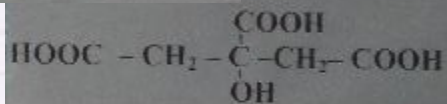


10 класс
«Органические кислоты»

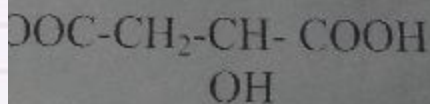
ЛИМОННАЯ
КИСЛОТА



КУШАЙТЕ ЛИМОН,
КИСЛОТЫ НАПЬИ
ОНИ!




ЯБЛОЧНАЯ



МУРАВЬИНАЯ



ЯБЛОЧНАЯ



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



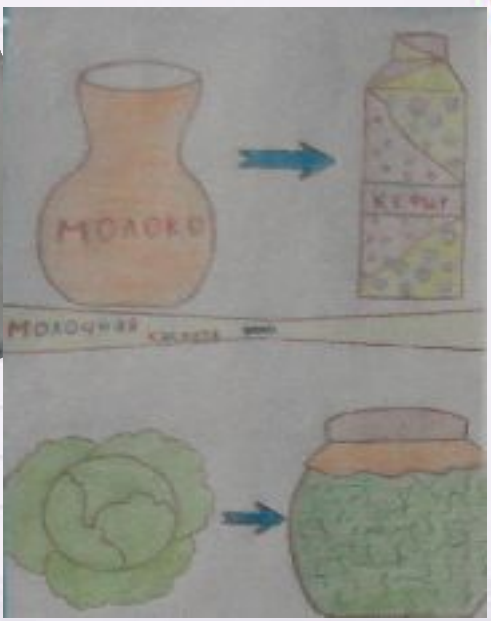
Молочная



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



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.)

