



Моя Сторінка

Мої Друзі

Мої Фотографії

[Мої Відеозаписи](#)

Мої Аудіозаписи

[Мої Повідомлення 1](#)

Мої Групи

[Мої Новини](#)

Мої Налаштування

[Нагадування](#)

Д/з

Юні хіміки 7а класу

online



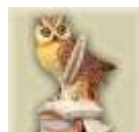
[Відправити оцінки](#)

[Подарунки](#)

Друзі



Українська мова



Загальна ерудиція



Українська література



Географія

Юні хіміки 7а класу

ЗОШ №2

Для нас хімія – це магія, це пригода

День народження: 6 вересня 2013 р.

Рідне місто: Збараж

Інтереси _____

найрізноманітніші

Освіта _____

наполегливо здобуваємо

Основні цінності _____

фотографії



Стіна

Тема уроку: **Фізичні та хімічні явища. Хімічні реакції та явища, що їх супроводжують.**

Завдання дня:

Повідомлення



Відправник

Алхімік

Повідомлення

Я, зайнятий пошуком філософського каменя, за десятиріччя роботи встиг отримати багато нових, корисних речовин, але через неухважність переплутав усі свої записи і не знаю тепер, якій речовині відповідає яка формула. Допоможіть мені, юні хіміки. Ось вам мої рукописи.





Повернувшись додому з уроку хімії, учень подумав: «Як же багато навколо хімічних явищ! Наприклад: а) іде тепло від батареї опалення; б) мама "гасить" соду оцтом, готуючи тісто; в) олійна фарба висихає на повітрі; г) скисає молоко, не випите кішкою; д) після додавання цукру чай стає солодким; е) замерзає вода; и) на цвяха з'являється іржа». Допоможіть учневі розібратися, які процеси хімічні, а які фізичні. Чому?

[Закрити](#)



Завдання дня:

- Поглибити знання про фізичні і хімічні явища;
- З'ясувати їхні істотні відмінності;
- Отримати знання про те, як і чому виникають хімічні явища, чим вони супроводжуються;
- Формувати поняття про хімічні реакції, вивчити ознаки хімічних реакцій і умови їх протікання.
- Розвивати навички проведення експерименту, спостереження за ним, самостійно робити висновки, логічно мислити.
- Розвивати культуру розумової праці та культуру комунікації, інтерес до предмету і потребу в набуванні знань.

[Закрити](#)



[Моя Сторінка](#)

[Мої Друзі](#)

[Мої Фотографії](#)

[Мої Відеозаписи](#)

[Мої Аудіозаписи](#)

[Мої Повідомлення 1](#)

[Мої Групи](#)

[Мої Новини](#)

[Мої Налаштування](#)

Нагадування

Д/з

Юні хіміки 7а клас

online



Відправити оцінки

Подарунки

Друзі



Українська мова



Загальна ерудиція



Українська література



Географія

Українська мова

ЗОШ №2

День народження: 6 вересня 2013 р.

Рідне місто: Збараж

Інтереси _____
найрізноманітніші

Освіта _____
наполегливо здобуємо

Основні цінності _____

фотографії

Стіна

Завдання:

1. Від назви якого хімічного елемента, викинувши три останні літери, можна утворити крик ворони?
2. Назва якого хімічного елемента утвориться внаслідок зміни голосної літери у слові «БАР»?



[Моя Сторінка](#)

[Мої Друзі](#)

[Мої Фотографії](#)

[Мої Відеозаписи](#)

[Мої Аудіозаписи](#)

[Мої Повідомлення 1](#)

[Мої Групи](#)

[Мої Новини](#)

[Мої Налаштування](#)

Нагадування

Д/з

Юні хіміки 7а клас

online



Відправити оцінки

Подарунки

Друзі



Українська мова



Українська література



Загальна ерудиція



Географія

Загальна ерудиція

ЗОШ №2

День народження: 6 вересня 2013 р.

Рідне місто: Збараж

Інтереси _____

найрізноманітніші

Освіта _____

наполегливо здобуємо

Основні цінності _____

фотографії

Стіна

Завдання:

1. Як називається окрошка з точки зору складу?
2. Назвіть метал, вимірювач температури.
3. Як називається хімічна речовина жовтого кольору, що утворюється у слуховому каналі?



[Моя Сторінка](#)

[Мої Друзі](#)

[Мої Фотографії](#)

[Мої Відеозаписи](#)

[Мої Аудіозаписи](#)

[Мої Повідомлення 1](#)

[Мої Групи](#)

[Мої Новини](#)

[Мої Налаштування](#)

Нагадування

Д/з

Юні хіміки 7а клас

online



Відправити оцінки

Подарунки

Друзі



Українська мова



Загальна ерудиція



Українська література



Географія

Українська література

ЗОШ №2

День народження: 6 вересня 2013 р.

Рідне місто: Збараж

Інтереси _____

найрізноманітніші

Освіта _____

наполегливо здобуваємо

Основні цінності _____

фотографії

Стіна

Завдання:

З якої казки взято: « ...Йде дівчинка лісом темним, несе в кошичку пиріжки бабусі. А на зустріч їй вовк...»

Про який хімічний процес можна дізнатись з цього фрагменту?



[Моя Сторінка](#)

[Мої Друзі](#)

[Мої Фотографії](#)

[Мої Відеозаписи](#)

[Мої Аудіозаписи](#)

[Мої Повідомлення 1](#)

[Мої Групи](#)

[Мої Новини](#)

[Мої Налаштування](#)

Нагадування

Д/з

Юні хіміки 7а клас

online



Відправити оцінки

Подарунки

Друзі



Українська мова



Загальна ерудиція



Українська література



Географія

Географія

ЗОШ №2

День народження: 6 вересня 2013 р.

Рідне місто: Збараж

Інтереси _____

найрізноманітніші

Освіта _____

наполегливо здобуємо

Основні цінності _____

фотографії

Стіна

Завдання:

1. Замініть першу букву в назві хімічного елемента і отримайте назву протоки між Європою та Азією.
2. Замініть останню літеру в назві радіоактивного хімічного елемента і отримайте назву гірської системи, що є кордоном між Європою і Азією.

Рукопис для 1 групи.

Безбарвний газ з запахом тухлих яєць і солодкуватим смаком. Входить до складу вулканічних газів. Утворюється при гнитті білків. Використовують у лікувальних цілях, складається з двох атомів Гідрогену та одного атома Сульфуру. Запишіть хімічну формулу сполуки, прочитайте її, визначте валентність сульфуру в сполуці, визначте її відносну молекулярну масу; обчисліть масову частку Гідрогену в сполуці.

Рукопис для 2 групи.

Ця речовина являє собою кристалічний сипкий продукт без запаху з солоним смаком. Її використовують як смакову речовину та для консервування харчових продуктів. Складається з одного атома Натрію та одного атома Хлору. Що це за речовина? Запишіть хімічну формулу сполуки; прочитайте її, визначте валентність Хлору в ній, визначте її відносну молекулярну масу; обчисліть масову частку Натрію в сполуці.

Рукопис для 3 групи: Безколірний газ, без запаху. Він утворюється в процесі спалювання вугілля, а також як продукт дихання живих організмів. Він утворює своєрідну ковдру Землі. Легко пропускає ультрафіолетові промені, які обігрівають нашу планету, і відбиває інфрачервоні, що випромінюються з її поверхні. І якщо раптом вуглекислий газ зникне з атмосфери, то це в першу чергу призведе до різкого похолодання на Землі. Але в надмірній кількості він спричинює парниковий ефект. Газ складається з атомів Карбону (IV) та Оксигену. Що це за речовина? Запишіть хімічну формулу сполуки; прочитайте її, склавши перед цим формулу сполуки за валентністю, визначте її відносну молекулярну масу; обчисліть масову частку Карбону в сполуці

Рукопис для 4 групи: Ця сполука – основа життя. Може існувати в трьох агрегатних станах. За нормальних умов хімічна речовина у вигляді прозорої безбарвної рідини без запаху і смаку. Складається з атомів Гідрогену та Оксигену. Що це за речовина? Запишіть хімічну формулу сполуки; прочитайте її, склавши перед цим формулу сполуки за валентністю, визначте її відносну молекулярну масу; обчисліть масову частку Гідрогену в сполуці

Нагадування:

Домашнє завдання:

Вивчити параграф 17, опрацювати вправи 125-128.

[Закрити](#)



**Нехай вас не підводять реактиви.
Величезного успіху, ініціативи.
Завдань вам важких, а ще таких,
Достойно щоб вирішити вам їх.
Робота щоб була прекрасна,
Щоб вдача супроводжувала
незгасно.
В експериментах підтверджених
міркувань,
Величезного успіху без питань.**

Оціни себе:

15 лайків і більше – 12 балів

12-14 лайків – 11 балів

10- 12 лайків – 10 балів

Від 1 до 9 лайків відповідно від 1 до 9 балів.

[Закрити](#)