

МАСТЕР-КЛАСС

«Моделирование современного урока химии с применением ИКТ»

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

Облако знаний.

Задание 1. Лови ошибку.

Задание 2. Выпиши отдельно формулы оксидов, кислот, оснований и солей.

Оксиды	Кислоты	Основания	Соли

Задание 3. ВЕБ-КВЕСТ «Виртуальное путешествие в удивительный мир металлов».

Предлагаю осуществить виртуальное путешествие в удивительный мир металлов.

Отгадайте, о каком металле идет речь?

Из глины я обыкновенной,
Но я на редкость современный.
Я не боюсь электротока,
Бесстрашно в воздухе лечу;
Служу на кухне я без срока -
Мне все задачи по плечу.
Горжусь своим я именем:
Зовусь я ...

Задание. Найдите ответы на вопросы:

Рубрика «История металла».

1. Какое первое упоминание о металле?
2. Какое создаваемое человеком творение втрое (а то и в пять раз) тоньше человеческого волоса?

Инструкция

1. Зайди на сайт «Химия для всех» (<http://ximulya.jimdo.com/>).
2. В строке меню найдите вкладку «Веб-квест» и выберите ее.
3. Ознакомьтесь с заданием.
4. Используя Полезные ссылки, осуществите поиск информации.

Задание 4. Ознакомление с интерактивными упражнениями на сервисе

LearningApps.org.

Инструкция

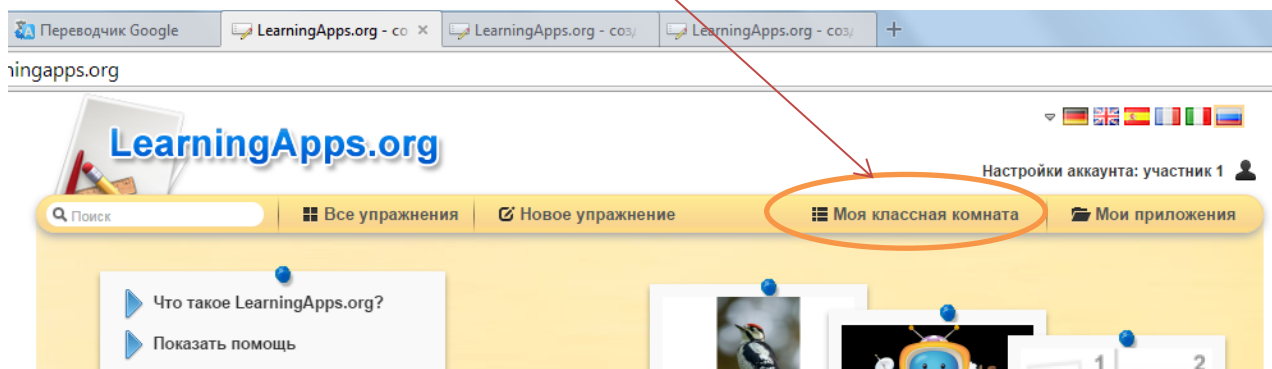
1. По гиперссылке на сайте «Химия для всех» перейдите на сервисе LearningApps.org.
2. Войдите под вашим аккаунтом (для этого введите логин и пароль из таблицы).

Таблица Аккаунты учеников

Имя	Фамилия	Логин	Пароль
участник	1	уча181	haus43
участник	2	уча223	sonne63
участник	3	уча358	baum93
участник	4	уча434	mond48
участник	5	уча5 16	sommer73

и нажмите кнопку «Логин»

3. Войдите на вкладку «Моя классная комната».



4. Выполните интерактивное упражнение.