15.06.24г

Группа: ОП1-23.

Тема урока: «Генетическая связь неорганических и органических веществ».

Цель урока:

1. Изучить генетическую связь между органическими и неорганическими соединениями.
2. Сравнить генетическую связь металлов и неметаллов.
3. Обобщить генетическую связь между веществами в виде схемы.
4. Уметь составлять конспект и работать и информационными источниками.

Этапы урока

1. Составить конспект по лекционному материалу: <https://foxford.ru/wiki/himiya/geneticheskie-ryady-himicheskih-soedineniy?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>;
2. https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-himii-na-temu-geneticheskaya-svyaz-neorganicheskih-i-organicheskih-veshestv-11-klass-4240924.html.

Построить схемы превращения веществ из презентации:

1. <https://infourok.ru/prezentaciya-geneticheskaya-svyaz-mezhdu-klassami-neorganicheskih-soedineniy-kl-3049206.html>.

Дать определение: а) «Генезис – это………….»;

б) «Генетический ряд веществ – это…………».

в) Заполнить: схемы связи между неорганическими соединениями: из <https://infourok.ru/prezentaciya-geneticheskaya-svyaz-mezhdu-klassami-neorganicheskih-soedineniy-kl-3049206.html>.

г) путь генетической связи ряда: металл- ………….

Ряд: неметалл - ………..

Литература:

1. <https://infourok.ru/prezentaciya-geneticheskaya-svyaz-mezhdu-klassami-neorganicheskih-soedineniy-kl-3049206.html>.
2. Составить конспект по лекционному материалу: <https://foxford.ru/wiki/himiya/geneticheskie-ryady-himicheskih-soedineniy?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>;
3. https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-himii-na-temu-geneticheskaya-svyaz-neorganicheskih-i-organicheskih-veshestv-11-klass-4240924.html.

Сдать работу 17.06.24г на консультации 14 час каб. 302 корпус 1.

15.06.24г.

ТО2-23 Тема урока: «Человек в мире веществ и материалов. Химия и здоровье человека»

Цель урока:

Сравнить роль белков, жиров и углеводов в организме человека.

Изучить, как влияет избыток и недостаток макро- и микро- элементов на организм человека

Обобщить риски использования химии в быту.

Уметь составлять конспект и работать и информационными источниками.

Этапы урока:

1. Составить конспект по презентационному материалу: <https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-estestvoznaniya-11-klass-himiya-cheloveka-himicheskie-veshestva-v-organizme-cheloveka-5732181.html>
2. Ответить на тестовое задание в презентации.
3. Составить конспект по презентационному материалу: <https://ppt-online.org/755496> .
4. Ответить письменно на вопрос: Какие химические элементы поставляет белок в организм человека?
5. Составить конспект по презентационному материалу: <https://ppt-online.org/514640>.
6. Ответить на вопрос письменно: Как и где следует хранить бытовую химию?

 Сдать работу в понедельник или среду на консультации после 14 часов каб.302 корпус 1.