Предмет «Химия»

Спец.:23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики

(по видам транспорта, за исключением водного)

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Курс 1. Срок выполнения **27 апреля - 2 мая.**

**e-mail: [chemistry\_natk\_nsk\_2020@mail.ru](mailto:chemistry_natk_nsk_2020@mail.ru)**

**Тема «Амины. Анилин»**

**Цель:** знакомство с аминами.

**Задачи:**

* познакомиться с составом, строением, классификацией, свойствами аминов, их получением и применением;
* уметь составлять названия аминов и х классифицировать;
* уметь характеризовать свойства аминов на основе их строения;
* описывать применение аминов на основе их свойств.

***Повтори!***

**Тренировочное задание.** *(Самопроверка)*

***Выберите верные и неверные утверждения, характеризующие глюкозу***

<https://learningapps.org/watch?v=p0s6kfod520>

Цель: знать строение и свойства глюкозы

* изучение строения глюкозы
* анализ свойств глюкозы на основе ее строения
* повторение строения и свойств кислородсодержащих органических соединений

**Изучите материал темы**, используя учебники или интернет - ресурсы (видео, теория, тренировочные задания), чтобы решить поставленные задачи и достичь цели.

Моя школа в online <https://cifra.school/topics/chem/10/?complexity=0&material=15>

Учебник <https://media.prosv.ru/static/books-viewer/index.html?path=/media/ebook/350060/&pageFrom=93&pageTo=98>

**Тренировочное задание.** *(Самопроверка)*

***Соедини названия аминов и соответствующие им формулы***

<https://learningapps.org/watch?v=p723iu31v20>

Цель: Формирование умения называть амины

* Анализ состава аминов на основе их молекулярных и структурных формул
* Повторение формул и названий радикалов
* Составление названий аминов по правилам номенклатуры

**Пройдите по ссылке и выполните тест.**

<https://onlinetestpad.com/hmdoe7afbtpfa>

Тест выполняем один раз, **результаты присылать не надо.**

Итоги выполнения задания будут обработаны автоматически.

**Информационное обеспечение обучения**

**Основные источники (ОИ)**

1. Габриелян О.С., Остроумов И.Г.Химия для профессий и специальностей технического профиля : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. М. : Издательский центр «Академия», 2017.

**Дополнительные источники**

Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2013.

Учебники по химии для 10-11 классов или СПО.

Росучебник.

<https://lecta.rosuchebnik.ru/> LECTA вход по промокоду бесплатно **УчимсяДома.**