



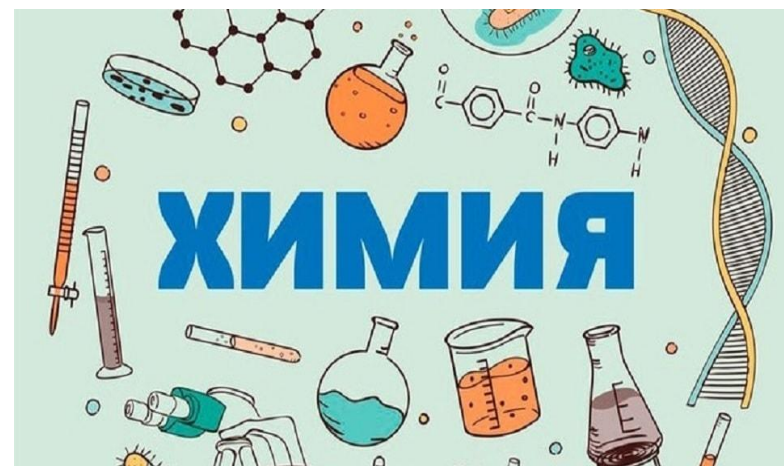
# Разработка регионального репозитория для СПО Челябинской области

---

**Выступление:** преподаватель  
Петухова Марина Евгеньевна,  
[petuhova.m.e.20@gmail.com](mailto:petuhova.m.e.20@gmail.com)

---

# Электронный учебный курс по дисциплинам



# Разработчики электронного учебного курса по дисциплине Биология

Учебное заведение	Ф.И.О.	Тема
ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Королёва Лариса Геннадьевна	Введение в биологию Тема 1: Учение о клетке
	Плотникова О.П.	Тема 2: Организм. Размножение и индивидуальное развитие организма
	Залата Светлана Александровна	Тема 3: Основы генетики и селекции
ГБПОУ «Южно–Уральский государственный технический колледж»	Аюпова Роза Фахретдиновна	Тема 4: Происхождение и развитие жизни на Земле. Эволюционное учение
ГБПОУ «Аргаяшский аграрный техникум»	Хакимова Люция Сафаргалеевна	Тема 5: Происхождение человека Тема 6: Основы экологии Тема 7: Бионика

# Разместили

---

Тематический план

Критерии оценивания

Внеаудиторная работа

Глоссарий

Лекции – **33**

Презентации – **18**

ЛПЗ – **12**

КИМ – **17**

Самостоятельная работа – **7**

Видео – **3**

Кроссворд – **1**




### Навигация

- В начало
- Мой рабочий стол
- Мои курсы
  - ОМОЕНЦ17 Биология
    - Участники
    - Значки
    - Компетенции
    - Оценки
    - Справка
  - Курсы

### Настройки

- Управление курсом
  - Пользователи
  - Отчеты
  - Значки






- Внеаудиторная самостоятельная работа 
- Критерии оценивания

- ## ВВЕДЕНИЕ
- ВВЕДЕНИЕ в биологию
  - введение (презентация)





- ## Тема 1. Учение о клетке
- Учение о клетке
  - Хим организация клетки
  - Строение и функции клетки
  - Обмен веществ в клетке
  - Жизненный цикл клетки
  - Глоссарий по теме



## Тема 2. Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов

-  Организм-единое целое
-  Размножение организмов
-  Оплодотворение
-  Индивидуальное развитие
-  Глоссарий по теме

## Тема 3. Основы генетики и изменчивости


-  Наследственность и изменчивость
-  Законы Менделя
-  Дигибридное скрещивание
-  Хромосомная теория наследственности




 ProCollege

> Расписание

 Навигация


 В начало

 Мой рабочий стол


▼ Мои курсы

▼ ОМОЕНЦ17 Биология


> Участники

 Значки










 Компетенции

 Оценки

▼ Тема 5.  
Происхождение  
человека

 Антропогенез

## Антропогенез

- ▼ 
  -  5.1 лекция Антропогенез. Доказательство родства.docx
  -  5.2 лекция Этапы эволюции человека.docx
  -  5.3 лекция Человеческие рассы.docx
  -  5.4 ПЗ.docx
  -  5.5 Происхождение человека.pptx
  -  5.6 Самостоятельная работа по разделу.docx
  -  5.7 ТЕСТ,.docx
  -  Антропогенез.mp4

Скачать папку



# Разработчики электронного учебного курса по дисциплине Химия

Учебное заведение	Ф.И.О.	Тема
ГБПОУ «Челябинский социально-профессиональный колледж «Сфера»	Капинус Наталья Валерьевна	<b>Раздел 1: Органическая химия</b> <b>Тема: Основные понятия органической химии и теория строения органических соединений.</b> <b>Тема: Углеводороды и их природные источники</b>
ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус»	Шитова Анастасия Владимировна Хусаинова Фаина Михайловна Богдановская Светлана Вениаминовна Хасанова Роза Рамильевна	<b>Тема: Кислородсодержащие органические соединения</b> <b>Тема: Азотсодержащие органические соединения.</b> <b>Полимеры</b>
ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В. Яковлева»	Габбасова Наталья Васильевна	<b>Тема: Азотсодержащие гетероциклические соединения.</b> <b>Тема: Биологически активные соединения</b>



# Разработчики электронного учебного курса по дисциплине Химия

Учебное заведение	Ф.И.О.	Тема
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Евсеенкова Алена Сергеевна	<b>Введение</b> <b>Раздел 2: Неорганическая химия</b> <b>Тема: Основные понятия и законы</b> <b>Тема: Периодический закон</b> <b>Тема: Строение атома</b>
ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»	Сабирова Ольга Валентиновна Тимофеева Лариса Михайловна Лысенко Никита Анатольевич	<b>Тема: Строение вещества</b> <b>Тема: Вода. Растворы.</b> <b>Электролитическая диссоциация</b> <b>Тема: Дисперсные системы</b>
ГБОУ ПОО "Златоустовский техникум технологий и экономики"	Ульданова Надежда Владимировна Грибанова Наталья Николаевна	<b>Тема: Химические реакции.</b> <b>Тема: Классификация неорганических соединений и их свойства</b>

# Разработчики электронного учебного курса по дисциплине Химия

Учебное заведение	Ф.И.О.	Тема
ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В. Яковлева»	Габбасова Наталья Васильевна	<b>Тема: Металлы и неметаллы</b> <b>Тема: Химия элементов</b>
	Тарунтаева Елена Николаевна	<b>Тема: Химия в жизни общества</b>

# Разместили

---

Тематический план

Критерии оценивания

Инструктаж по технике безопасности

Внеаудиторная работа

Глоссарий

Лекции – 64

Презентации – 43

ЛПЗ – 24

КИМ – 33

Самостоятельная работа – 19

Видео – 7




## ProCollege

- > Приемная комиссия
- > Договоры
- > Учебный план
- > Учебные группы
- > Расписание
- > Секретариат
- > Оценки
- > Отчетность
- > Сервис
- > Тарификация
- > Отдел кадров
- > Методическая работа
- > Документы
- > Общие документы

## Навигация

- 🏠 В начало
- 🏠 Мой рабочий стол
- ▼ Мои курсы
  - 📖 ОМОЕНЦ17 Биология
  - 📖 Справка
- ▼ Курсы
  - ▼ ОД
    - > Астрономия
    - > Биология
    - > География
    - > Иностранный язык
    - > Информатика
    - > История
    - > Математика
    - > Обществознание (вкл. экономику и право)
    - > Обществознание

## Раздел 1.

- 📁 Введение 
- 📁 1.1 Предмет органической химии
- 📁 1.2 Предельные углеводороды
- 📁 1.3 Этиленовые и диеновые углеводороды
- 📁 1.4 Ацетиленовые углеводороды
- 📁 1.5 Ароматические углеводороды
- 📁 1.6 Природные источники углеводородов
- 📁 1.7 Гидроксильные соединения
- 📁 1.8 Альдегиды и кетоны
- 📁 1.9 Карбоновые кислоты и их производные
- 📁 1.10 Углеводы
- 📁 1.11 Амины. Аминокислоты. Белки
- 📁 1.12. Азотсодержащие гетероциклические соединения
- 📁 1.13 Биологически активные соединения

## Раздел 2.

- > Обществознание
- > Основы безопасности жизнедеятельности
- > Литература
- > Родная литература
- > Русский язык
- > Физика
- > Физическая культура
- ▼ Химия
  - ▼ ОМОЕНЦ17 Химия
    - > Участники
    - 🛡 Значки
    - ✓ Компетенции
    - 📊 Оценки
    - 📖 Химия (разрабатывается)
    - 📖 Химия (разраб)
    - 📖 Форум "Химия"
    - 📖 Химия ОД техн. (ЮУрГТК)
  - > Экология
  - > Экономика
  - > Право
  - > Разное
  - > ЕН
  - > ППКРС
  - > ППСЗ

## ⚙ Настройки

- ▼ Управление курсом
  - ⚙ Редактировать настройки
  - ✎ Режим редактирования
  - ⚙ Завершение курса
    - > Пользователи
  - 🔿 Фильтры
  - > Отчеты
  - ⚙ Настройка журнала оценок
    - > Значки

## Глава 2.

- 📁 2.1 Химия - наука о веществах
- 📁 2.2 Строение атома
- 📁 2.3 Периодический закон и периодич. система хим элементов
- 📁 2.4 Строение вещества
- 📁 2.5 Полимеры
- 📁 2.6 Дисперсные системы
- 📁 2.7 Химические реакции
- 📁 2.8 Вода. Растворы
- 📁 2.9 Окислительно-восстановительные реакции
- 📁 2.10 Классификация веществ. Простые вещества
- 📁 2.11 Основные классы веществ
- 📁 2.12 Химия элементов
- 📁 2.13 Химия в жизни общества

## Глоссарий

- 📖 Глоссарий

## ProCollege

- > Приемная комиссия
- > Договоры
- > Учебный план
- > Учебные группы
- > Расписание
- > Секретариат
- > Оценки
- > Отчетность
- > Сервис
- > Тарификация
- > Отдел кадров
- > Методическая работа
- > Документы
- > Общие документы

## Навигация

- В начало
- Мой рабочий стол
- ▼ Мои курсы
  - ОМОЕНЦ17 Биология

## 1.10 Углеводы

- 1. Лекция Углеводы. Моносахариды.docx
- 2. Определение глюкозы.wmv
- 3. Презентация углеводы.ppt
- 3.2 Тест Моносахариды.docx
- 4. Лекция Дисахариды.docx
- 5. ПР №10 Глюкоза.docx
- 6. Лекция Полисахариды.docx
- 7. ПР №11 Обнаружение лактозы в молоке.docx
- 8. Тест по теме Углеводы.docx
- 9. Самостоятельная работа по теме Углеводы.docx

Скачать папку





# Разработка регионального репозитория для СПО Челябинской области

---

**Выступление:** преподаватель  
Петухова Марина Евгеньевна,  
[petuhova.m.e.20@gmail.com](mailto:petuhova.m.e.20@gmail.com)