

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель Добрынин Семен Владимирович
Обратная связь осуществляется: 89120442258
Почта: Sema.Dobrynin@mail.ru

Занятие № 6(2 часа)

Дисциплина: ООД.13 Биология

Вид учебного занятия: Получение новых знаний

Тема 1.3 Строение и функции клетки

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ:

Продолжить конспект:

I. Белки. Строение белков

функции белков; ферменты, гормоны, рецепторы, антитела, иммунитет

II. Нуклеиновые кислоты: состав, строение, функции

Нуклеиновые кислоты, типы нуклеиновых кислот (ДНК, РНК), нуклеотиды, состав и строение нуклеотидов ДНК и РНК; ДНК — носитель наследственной информации, строение ДНК: история изучения, двойная спираль, принцип комплементарности, комплементарные основания, комплементарные нити; виды РНК (информационная, транспортная, рибосомная) и их функции; сходство и различия ДНК и РНК

III. АТФ и другие органические соединения клетки

Аденозинтрифосфорная кислота (АТФ) и её роль в клетке, макроэргические связи; регуляторные и сигнальные вещества, гормоны, феромоны; витамины, авитаминоз, гипервитаминоз

Критерии оценки :

- конспект выполнен в полном объеме, качественное внешнее оформление -«5»
- конспект выполнен в полном объеме, имеются небольшие недочеты в работе, аккуратное внешнее оформление –«4»

- конспект выполнен не в полном объеме, удовлетворительное внешнее оформление -«3»
- конспект не выполнен –«2»

Для выполнения задания студенту разрешается использовать электронный учебник и другие ресурсы :

Э Б С Л а н ь (lanbook.com) (учебник)

https://docs.google.com/document/d/1fp_Dw8dkafwzGt143PfIC6mAcKoT8DYV/edit?usp=sharing&ouid=103375284928287671610&rtpof=true&sd=true (белки)

Состав, свойства и функции углеводов — урок. Биология, 10 класс. (yaklass.ru)

Нуклеиновые кислоты: строение, функции — урок. Биология, 10 класс. (yaklass.ru)

АТФ и другие органические соединения клетки — урок. Биология, 10 класс. (yaklass.ru)

https://docs.google.com/presentation/d/1DtdAQAOJagD1ZRiG6u_EqoM8zDkNqLFm/edit?usp=sharing&ouid=103375284928287671610&rtpof=true&sd=true (презентация)

Задания принимаются на вышеуказанные ресурсы до 05.02.2024 до 10:00!!

Задание выполнить в тетради, отправить фото результата на почту

Список группы и контроль выполнения задания:

Группа: В -107

05.02.2024

1	Балуева Татьяна Алексеевна	
2	Борисова Кристина Николаевна	
3	Бочкарёва Светлана Константиновна	
4	Бражник Анастасия Евгеньевна	
5	Деева Ульяна Андреевна	
6	Дмитриева Елизавета Ильинична	
7	Ёжикова Софья Владимировна	

8	Жаркова Вероника Дмитриевна	
9	Зубкова Валерия Алексеевна	
10	Изотова Дарья Сергеевна	
11	Карлов Даниил Валерьевич	
12	Кострова Ариадна Дмитриевна	
13	Латыпова Кира Руслановна	
14	Матвеева Анна Сергеевна	
15	Ожегова Ксения Анатольевна	
16	Осминина Екатерина Петровна	
17	Петровский Данил Ильич	
18	Секачёв Всеволод Алексеевич	
19	Смагина Наталья Анатольевна	
20	Сороколетовских Мария Сергеевна	
21	Тухватуллина Анэлия Рустямовна	
22	Фролова Олеся Александровна	
23	Ханкевич Ирина Сергеевна	
24	Царева Анастасия Викторовна	
25	Шушлякова Алёна Ильинична	