



Уважаемые ученики, а также все, кого интересует удивительный мир молекулярной биологии и биохимии!

Предлагаем Вашему вниманию дистанционный курс **«Молекулярный уровень организации жизни. Неорганические и органические вещества клетки»**. Изучив данный курс, Вы узнаете, что отличает живые организмы от объектов неживой природы, из каких молекул состоят все живые организмы, какие молекулы в наших с вами клетках остались в наследство от древних бактерий и многое другое. Увлекательного Вам обучения!

В нашем курсе **«Молекулярный уровень организации жизни. Неорганические и органические вещества клетки»** Вы можете ознакомиться с такими темами:

1. Признаки живого, уровни организации живой материи
2. Элементарный состав живых организмов
3. Неорганические вещества клетки. Вода и минеральные соли
4. Органические вещества клетки. Липиды
5. Углеводы
6. Белки
7. Функции белков. Ферменты
8. Нуклеиновые кислоты. ДНК
9. РНК. АТФ

Программа курса включает:

- ✓ *9 занятий, которые необходимо пройти ученику. В каждом из них представлены теоретические материалы, практические задания, тесты, презентации, полезные ссылки.*
- ✓ *Глоссарий (словарь терминов)*



Курс построен таким образом, что после проработки теоретического материала, просмотра презентации, ознакомления с фильмами, видеороликами и научно - популярными статьями, ученик сможет выполнить тесты для самоконтроля, закрепив полученные знания.

Глоссарий поможет выучить или повторить теоретический материал. Контрольный тест суммирует полученные знания по курсу «Молекулярный уровень организации жизни. Неорганические и органические вещества клетки».

Этот дистанционный курс поможет ученикам получить новые знания, лучше подготовиться к ВНО.

Так же этот курс смогут использовать учителя при подготовке к урокам, студенты-биологи и все те, кто интересуется биологией.