29.04.20 Тема двух уроков **«Аминокислоты. Белки»**

Сегодня мы обобщаем знания о биологических полимерах на примере белков, качественные реакции на белки, их признаки , используемые для идентификации реагенты. Рассматриваем роль белков в организме человека.

1. Посмотрите видеоматериал по ссылке <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4743/main/150746/>
2. Запишите в тетради таблицу «Незаменимые аминокислоты», выучите их названия.
3. Какой атом углерода называется асимметрическим?
4. Приведите примеры оптических изомеров у аминокислот
5. Составьте уравнение реакции этерификации между глицином и пропанолом-1. Назовите продукт реакции.
6. Изобразите пептидную связь.
7. Решите задачу №6 на стр. 103 вашего учебника.

Форма контроля: оценка будет выставлена за выполнение в тетради заданий 3-7 этого урока.

Ваши решения высылайте мне на почту [distanirina@yandex.ru](mailto:distanirina@yandex.ru)

Оценки в электронный журнал.