Уважаемые студенты гр. 103,104,105,106!

Вы должны изучить тему «**Аминокислоты. Белки»** В конспекте должно быть отражено:

Определение, классификация , номенклатура, изомерия аминокислот

Составить и назвать изомерные аминокислоты и нитросоединения состава С3Н7NО2 ( 4шт)

Химические свойства (реакция со щелочью, со спиртом, с HCl и с другой аминокислотой)

Учебник Цветкова <https://docplayer.ru/25811532-L-a-cvetkov-organicheskaya-himiya-uchebnik-dlya-uchashchihsya-klassov-obshcheobrazovatelnyh-uchebnyh-zavedeniy.html>

Стр.192-196

Выполнить упражнение № 15 на стр. 197

Далее на стр.197-202 знакомимся с формулами пуриновых (аденин, гуанин) и пиримидиновых (тимин, урацил, цитозин) оснований (вопрос есть в диффзачете).

Затем переходим к белкам стр.203-211

Знать определение, структуру, значение белков.

Цветные реакции белков смотрим здесь <https://www.youtube.com/watch?v=dxTJD-9DN2Q>

Выполняем упражнения №6,7 на стр. 212

Конспект составить в тетради, упражнения выполнить там же.

Студенты **Важнова, Зайченко, Морозов; Ризаев, Кокорин, Табаков;** **Бахвалова, Ипатова, Погонец; Мануйлова, Скляренко, Сивкова** прислать эту тему на проверку.

**Т.М.**

Тему проработать добросовестно, в противном случае будут проблемы с выполнением проверочной работы по азотсодержащим соединениям.