**«Историки»**

**Карточка №1**

**История изучения белков**

1. Работы химиков **Антуана Франсуа де Фуркруа Ж.Л. Гей-Люссака, Л. Ж. Тенар** и по изучению таких веществ как альбумин, фибрин и глютен, выделение белков в отдельный класс молекул. (сообщение)
2. Идеи **И.Я. Берцелиуса** о важнейшей функции белка – биокаталитической. Открытие первых протеолитические ферментов – пепсина (**Т. Шванн**, 1836) и трипсина (**Л. Корвизар**, 1856 г)

(сообщение)

1. Русский след в изучение белков. Исследования Русского биохимика **А.Я. Данилевского**, который первым обратил внимание на полимерный характер строения белковых молекул (сообщение)
2. Вклад в изучение белка **Э. Фишера** впервые применившего для этого методы органической химии и доказавшего, что белки построены из остатков α-аминокислот, связанных амидной (пептидной) связью, а также выполнившего первые аминокислотные анализы белка (презентация)
3. Современные открытия: б**елок «Gbr10»,**
Работы **австралийских ученых** по обнаружению и идентификации белка в человеческом организме, при помощи которого происходит регуляция размера мышц. Значение (презентация)