**«Теоретики»**

**Карточка №2**

**Строение и структура белков**

1.Строение белковых молекул.

А) Аминокислоты, пептидная связь, дисульфидные (—S—S—) мостики,

Б) ионные (солевые), водородные связи, а также гидрофобное взаимодействие

(презентация)

2. Структура белка (сообщение)

3. Классификации белков:

А) по степени сложности (простые и сложные), форме молекул (глобулярные и фибриллярные белки), растворимости в отдельных растворителях (водорастворимые, растворимые в разбавленных солевых растворах — альбумины, спирторастворимые — проламины, растворимые в разбавленных щелочах и кислотах — глутелины);

Б) по выполняемым функциям (презентация)