**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работы обучающихся группы 1519**

по дисциплине Химия

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте фото конспектов, либо скриншоты выполненных заданий на электронную почту shemetova.1965@bk.ru**

**Преподаватель Шеметова Тамара Федоровна**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Задания |
| **с 18.05.2020 по23.05.2020** | | |
| 1 | Белки, как биополимеры аминокислот. Структура молекул белков. Тип химической связи, определяющей структуру белка. Химические свойства белка: денатурация, гидролиз, цветные реакции. Биологические функции белков. | Составить конспект (см. учебник ниже) и ответить на вопросы в конце параграфа.  Литература: О.С.Габриелян Химия 10 кл. Базовый уровень |
| **с 25.05.2020 по 31.05.2020** | | |
| 2 | Полимеры. Классификация полимеров по происхождению и по структуре. Термопластичные и термореактивные пластмассы. Получение реакцией полимеризации и поликонденсации. Прдеставители пластмасс, их свойства | Составить конспект и ответить на вопросы в конце параграфа.  Литература: О.С.Габриелян Химия 10 кл. Базовый уровень |

Преподаватель Т.Ф.Шеметова