**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работе обучающихся группы 1119**

**по дисциплине: «Химия»**

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий фото выполненных заданий отправьте на электронную почту** [**shemetova.1965@bk.ru**](mailto:shemetova.1965@bk.ru)

**в соответствии с указанными сроками**

**Преподаватель: Шеметова Т.Ф.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Задания |
| **04.05.-08.05.2020** | | |
| 1 | Углеводы, их классификация. Глюкоза – вещество с двойственной функцией. Альдегидоспирт. Химические свойства глюкозы: окисление, восстановление, виды брожения. Сахароза, крахмал, целлюлоза. Строение молекул, свойства, роль в жизненных процессах. | Составить конспект (см. учебник ниже) и ответить на вопросы в конце параграфа.  Литература: О.С.Габриелян Химия 10 кл. Базовый уровень |
| **11.05.-16.05.2020** | | |
| 2 | Амины. Классификация, изомерия, номенклатура. Метиламин его свойства. Ароматические амины. Анилин – как органическое основание. Получение и применение анилина. Аминокислоты: свойства, получение, применение. Пептидная связь. Полипептиды. | Составить конспект и ответить на вопросы в конце параграфа.  Литература: О.С.Габриелян Химия 10 кл. Базовый уровень |

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Т.Ф.Шеметова)