Самостоятельные работы по химии:

I. Подготовить презентации на следующие темы:

1.Вещество
2.Д.И.Менделеев – великий русский химик
3.Круговорот воды
4.Кислоты
5.Основания
6.Соли
7.Оксиды
8.Металлургия
9.А.М.Бутлеров
10.Органические вещества
11.Алканы
12.Алкены
13.Алкины
14.Алкадиены
15.Нефтепродукты
16.Спирты
17.Альдегиды
18.Корбоновые кислоты
19.Жиры
20.Эфиры
21.Углеводы
22.Пластмассы
23.Полимеры
24.Природный каучук
25.Витамины
26.Гормоны

II. Подготовить сообщения и рефераты на следующие темы:

1.М.В.Ломоносов
2.История создания периодической системы
3.Чистые вещества и смеси
4.Вода основа жизни
5.Роль солей в жизнедеятельности человека
6.Электролиз
7.Г.Дэви
8.Сплавы
9.Способы защиты от коррозии
10.Классификация органических веществ
11.Нефть
12.Газ

13.Уголь
14.Вред этилового спирта на организм подростка
15.Синтетические моющие вещества
16.Экологические проблемы, связанные с добычей нефти
17.Белки
18.Пластмассы

III. Решение задач

1.На нахождение химической формулы вещества
2.Количества вещества. Молярная масса
3.На нахождение массовой доли и массовой концентрации
4.Молярный объем газов. Газовые законы
5.Вычисления по термохимическим уравнениям
6.Задачи на определения выхода продукта реакции

IV. Составление электронных макетов и изомеров

V. Заполнение таблиц

VI. Осуществить превращения