**Календарно-тематическое планирование по химии с учащимися 8 класса,**

**находящимися на домашнем обучении.(34 часа)**

1. Предмет химии. Вещества.

2. Роль химии в жизни человека. Краткий очерк развития химии.

3. Знаки химических элементов.

4. Химические формулы. Относительная атомная и молекулярная масса.

5. Электроны. Электронные оболочки.

6. Виды химической связи.

7. Ковалентная химическая связь.

8. Ионная химическая связь.

9. Металлическая химическая связь.

10. Простые вещества.

11.Количество вещества.

12. Степень окисления.

13. Оксиды.

14. Основания.

15. Кислоты.

16. Соли.

17.Чистые вещества и смеси.

18. Массовая и объемная доли веществ.

19. Физические явления.

20. Химические реакции.

21. Реакции разложения.

22. Реакции соединения.

23. Реакции замещения.

24. Реакции обмена.

25. Расчеты по химическим уравнениям.

26. Растворимость. Типы растворов.

27. Электролитическая диссоциация.

28. Ионные уравнения.

29.Кислоты в свете ТЭД.

30. Основания в свете ТЭД.

31. Оксиды.

32. Соли в свете ТЭД.

33. Окислительно-восстановительные реакции.

34. Обобщение знаний.