**9 класс**

**Биология**

**Учитель Невская Т.А.**

**2016– 2017 уч. г**

**Зачет №3**

1. Основные отличия живых организмов от объектов неживой природы. Уровни организации живой материи.
2. Элементный состав клетки. Распространенность элементов, их вклад в образование живой материи и объектов неживой природы.
3. Неорганические молекулы живого вещества: вода; химические свойства и биологическая роль.
4. Органические молекулы. Биологические полимеры – белки, жиры. ДНК. Информационные, транспортные, рибосомальные РНК.
5. Обмен веществ и превращение энергии в клетке. Прокариотические клетки. Эукариотическая клетка.
6. Деление клеток. Клетки в многоклеточном организме.