

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛЕТКИ

**Задание 1.** Какие вещества составляют клетку? Заполни схему.



**Задание 2.** Установи соответствие.

Белки	Жиры	Углеводы	Нуклеиновые кислоты

- 1) Источник энергии в виде АТФ.
- 2) Вещества, нерастворимые в воде.
- 3) Ядерные вещества.
- 4) Гликоген.
- 5) Высокоэнергоёмкое вещество.
- 6) Основной строительный материал клетки.
- 7) Наследственные вещества.
- 8) Ускоряют ход биохимических реакций в клетке.
- 9) Запасающее вещество.
- 10) С их помощью зашифрована информация о структуре белка в ДНК.
- 11) Состоят из аминокислот.

**Задание 3.** Выбери признаки, характеризующие воду:

- 1) Растворитель.
- 2) Создаёт мембранный потенциал.
- 3) Участвует в терморегуляции клетки.
- 4) Выполняет катализическую функцию.
- 5) Придаёт клетке упругость.
- 6) Входит в состав цитоплазмы клетки.

**Ответ:** .....

**Оценка по теме**