**Свойства клетки**

1. **Внутренняя среда организма**

Тканевая(межклеточная) Кровь Лимфа

жидкость

1. ***Основные свойства клеток:***

* **Обмен веществ** –совокупность процессов превращения веществ и энергии в клетке (питание, дыхание, выделение)
* **Раздражимость**- способность реагировать на действие раздражителей
* **Возбудимость** – способность под действием раздражителей переходить из состояния покоя в состояние активности (нервные, мышечные, железистые клетки)
* **Проводимость –** способность клетки проводить электрические импульсы (мышечные, нервные клетки)
* **Сократимость-** свойство изменять форму и размеры (мышечные)
* **Секреция –** образование и выделение определенных веществ (секретов)
* **Деление, рост, развитие**
* **Движение**

**Ответьте на вопросы ДА/НЕТ по теме:**

«Строение животной клетки»:

1. Клетка животных покрыта клеточной оболочкой
2. Клетка животных покрыта цитоплазматической мембраной
3. Цитоплазма – полужидкая внутренняя среда клетки
4. Гладкая эндоплазматическая сеть участвует в синтезе белка
5. Шероховатая эндоплазматическая сеть содержит рибосомы
6. Рибосомы участвуют в синтезе углеводов
7. Митохондрии обеспечивают синтез энергии в виде АТФ
8. Комплекс Гольджи- сеть канальцев, участвующих в синтезе белка
9. Лизосомы- содержат ферменты для расщепления веществ
10. Ядро – носитель наследственной информации