| **Период развития науки** | **Примеры научных достижений** |
| --- | --- |
| Античность | 1. Геоцентрическая система мира, разработанная Аристотелем и Птолемеем. 2. Методика научного исследования, предложенная Аристотелем. 3. Закон Архимеда, открытый Архимедом. |
| Средневековье | 1. Развитие алгебры и геометрии в трудах Аль-Хорезми и Евклида. 2. Открытие закона сохранения импульса и момента импульса в работах Аль-Хазена и Аль-Бируни. 3. Развитие астрономии в работах Аль-Баттани и Толомея. |
| Возрождение | 1. Открытие круговой циркуляции крови Уильямом Харви. 2. Закон всемирного тяготения, открытый Исааком Ньютоном. 3. Разработка метода научного эксперимента Фрэнсисом Бэконом. |
| Новое время | 1. Открытие закона сохранения энергии Германом Гельмгольцем. 2. Разработка теории электромагнетизма Джеймсом Клерком Максвеллом. 3. Открытие рентгеновских лучей Вильгельмом Конрадом Рентгеном. |
| XX век и наши дни | 1. Открытие структуры ДНК Френсисом Криком, Джеймсом Уотсоном и Морисом Вилькинсом. 2. Разработка теории относительности Альбертом Эйнштейном. 3. Разработка теории квантовой механики Вернером Хайзенбергом и Эрвином Шрёдингером. |