Ученые-биологи

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **ученые** | **открытия, законы, теории** |
| Броун | клеточное ядро |
| Бэр | яйцеклетка млекопитающих, закон зародышевого сходства |
| Вавилов | центры происхождения культурных растений, закон гомологических рядов наследственой изменчивости |
| Вернадский | учение о биосфере и ноосфере |
| Вирхов | клеточная теория, новые клетки образуются путем деления старых |
| Гарвей  | малый круг кровообращения |
| Геккель, Мюллер | биогенетичский закон |
| Гук | первое наблюдение клетки |
| Дарвин | теория естественного и искусственного отбора, борьба за существование, происхождение человека от обезьяны |
| Ивановский | вирус табачной мозаики |
| Кальвин | цикл образования глюкозы в хлоропластах |
| Карпеченко | плодовитый гибрид редьки и капусты |
| Ковалевский А. | развитие ланцетника и асцидии |
| Ковалевский В. | палеонтологический ряд лошади |
| Кребс | цикл расщепления органических веществ в митохондриях |
| Кювье | теория катастроф |
| Ламарк | первая эволюционная теория |
| Левенгук | первое наблюдение бактерий |
| Линней | первая искусственная классификация живых организмов, бинарные латинские назавания |
| Мендель | законы наследственности |
| Мечников | фагоцитоз, клеточный иммунитет |
| Миллер, Юри | опыт, подтверждающий возможность образования органических веществ из неорганических |
| Морган | хромосомная теория наследственности |
| Навашин | двойное оплодотворение у покрытосеменных |
| Опарин, Холдейн | гипотеза возникновения жизни из неорганических веществ в бескислородной атмосфере |
| Павлов | условные и безусловные рефлексы, изучение пищеварительных желез |
| Пастер | принцип создания вакцин, доказательство невозможности самозарождения бактерий |
| Пристли | опыт с мышью и растением, доказывающий выделение кислорода растениями на свету |
| Реди | доказательство невозможности самозарождения червей в гниющем мясе/div> |
| Северцов | основные направления эволюции: идиоадаптация, ароморфоз, общая дегенерация |
| Сеченов | рефлекторный принцип работы нервной системы |
| Сукачев | учение о биогеоценозах |
| Уоллес | теория естественного отбора |
| Уотсон, Крик | структура ДНК |
| Флеминг | пенициллин |
| Фриз | мутационная теория |
| Харди, Вайнберг | генетика популяций |
| Четвериков | синтетическая теория эволюции |
| Шлейден, Шванн | клеточная теория |
| Шмальгаузен | стабилизирующий отбор |

 |   |
|  |
|  |
|  |