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 | |  |
|  |
|  |
|  |