**Значение приставок**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Приставка*** | ***Происхож-******дение*** | ***Значение*** | ***Пример*** |
| **а-** | греч. | **без-** | абиогенез |
| **авто-** | Греч. | **сам** | автотрофы |
| **алло-** | Греч. | **другой, иной** | аллогенез |
| **амфи-** | Греч. | **вокруг, около, с обеих сторон** | амфибластула |
| **ан-** | Греч. | **не** | анаэробы |
| **анти-** | Греч. | **против** | антибиотики |
| **антропо-** | Греч. | **человек** | антропогенез |
| **архео-** | Греч. | **древний** | археоптерикс |
| **би-** | Лат. | **два, двойной** | бивалент |
| **био-** | Греч. | **жизнь** | биология |
| **бласт(о)-** | греч | **росток, зародыш, побег** | бластула |
| **ген-** | Греч. | **род, происхождение** | генотип |
| **-генез** | греч | **происхождение, возникновение** |  |
| **гетеро-** | Греч. | **иной, другой** | гетерозигота |
| **гидро-** | Греч. | **вода** | гидробиология |
| **гипер-** | Греч. | **сверх-, слишком** | гиперморфоз |
| **гипо-** | Греч. | **под, ниже нормы** | гиподерма |
| **гомео-** | Греч. | **подобный, одинаковый** | гомеостаз |
| **гомо-** | Греч. | **равный, одинаковый, взаимный, общий** | гомозигота |
| **де-** | Лат. | **от-, раз-, наоборот** | деградация |
| **ди-, диа-** | Греч. | **два, через-, раз-** | дисахарид, диастола |
| **зоо-** | Греч. | **животное** | зоология |
| **зо-** | Греч. | **равный, одинаковый, подобный** | изоспоры |
| **ин-(им-)** | Лат. | **в-, внутрь, к-** | имплантация, инбридинг |
| **интер-** | Лат. | **между, среди** | интерорецепторы |
| **ко-** | Лат. | **с, вместе** | коэволюция |
| **ксанто-** | Греч. | **желтый** | ксантофиллы |
| **ксено-** | Греч. | **чужой** | ксенобиотики |
| **ксеро-** | Греч. | **сухой** | ксерофиты |
| **лейко-** | Греч. | **белый** | лейкоциты |
| **лиз(о)-** | Греч. | **разложение, распад, растворение** | лизосома |
| **лип-** | Греч. | **жир** | липиды |
| **-логия** | Греч. | **слово, учение** | биология |
| **макро-** | Греч. | **длинный, большой** | макронуклеус |
| **мега-, мегало-** | Греч. | **большой** | мегаспора, мегалоциты |
| **мезо-, мез-** | Греч. | **средний, промежуточный** | мезофит |
| **мелан-** | Греч. | **черный** | меланизм |
| **мета-** | Греч. | **между, после, через** | метанефридии |
| **миело-** | Греч. | **костный мозг** | миелоциты |
| **микро-** | Греч. | **малый, маленький** | микробтология |
| **мио-** | Греч. | **мышца** | миоглобин |
| **моно-** | Греч. | **один, единый, единственный** | моносахариды |
| **морфо-** | Греч. | **вид, форма** | морфология |
| **Приставка** | ***Происхож-******дение*** | ***Значение*** | ***Пример*** |
| **нейро-** | Греч. | **жила, нерв** | нейрон |
| **нео-** | Греч. | **новый** | неофиты |
| **нефр(о)-** | Греч. | **почка** | нефридии |
| **ноо-** | Греч. | **разум** | ноосфера |
| **олиго-** | Греч. | **немногочисленный, незначительный** | олигосахариды |
| **оо-** | Греч. | **яйцо** | ооцит |
| **остео-** | Греч. | **кость** | остеоциты |
| **палео-** | Греч. | **древний** | палеонтология |
| **пара-** | Греч. | **возле, мимо, вне** | парабронхи |
| **пери-** | Греч. | **вокруг, около, возле** | перидерма |
| **поли-** | Греч. | **многочисленный, обширный** | полигамия |
| **пост-** | Лат. | **после, позже** | постэмбриональное развитие |
| **пре-** | Лат. | **впереди, вперед** | преадаптация |
| **про-** | Греч. | **перед, раньше, вместо** | пронуклеус |
| **псевдо-** | Греч. | **ложь** | псевдоподии |
| **ре-** | Лат. | **возобновление, повторность действия, обратное действие** | рекомбинация |
| **ризо-** | Греч. | **корень** | ризоиды |
| **сим-, симп-** | Греч. | **вместе** | симпласт |
| **сома-** | Греч. | **тело** | соматический |
| **стато-** | Греч. | **стоящий, неподвижный** | статоциты |
| **стено-** | Греч. | **узкий** | стенобионты |
| **-стилия** | Греч. | **столб, опора** |  |
| **термо-** | Греч. | **тепло** | термофилы |
| **транс-** | Лат. | **через, посредством** | транспирация |
| **ультра-** | Лат. | **сверх, более** | ультраабиссаль |
| **фаг(о)-, -фагия** | Греч. | **пожиратель** | фагоциты |
| **фелло-** | Греч. | **пробка** | феллоген |
| **фен-** | Греч. | **являю, обнаруживаю** | фенотип |
| **фит(о)-** | Греч. | **растение** | фитонциды |
| **хемо-** | Греч. | **химия** | хеморецепторы |
| **-хор, -хория** | Греч. | **иду вперед, двигаюсь, продвигаюсь, распространяюсь** |  |
| **хром(о)-** | Греч. | **цвет, краска** | хромопласты |
| **цит(о)-** | Греч. | **вместилище, клетка** | цитология |
| **эври-** | Греч. | **широкий** | эврибионты |
| **экзо-** | Греч. | **вне** | экзобиология |
| **эко-** | Греч. | **жилище, местообитание** | экология |
| **экстра-** | Лат. | **сверх, вне** | экстраполяция |
| **экто-** | Греч. | **вне, снаружи** | эктодерма |
| **эмбрио-** | Греч. | **зародыш** | эмбриология |
| **эндо-** | Греч. | **внутри** | эндодерма |
| **энто-** | Греч. | **внутри** | энтодерма |
| **эпи-** | Греч. | **на, над, сверх, при, после** | эпидермис |
| **эу-** | Греч. | **хорошо, полностью** | эукариоты |