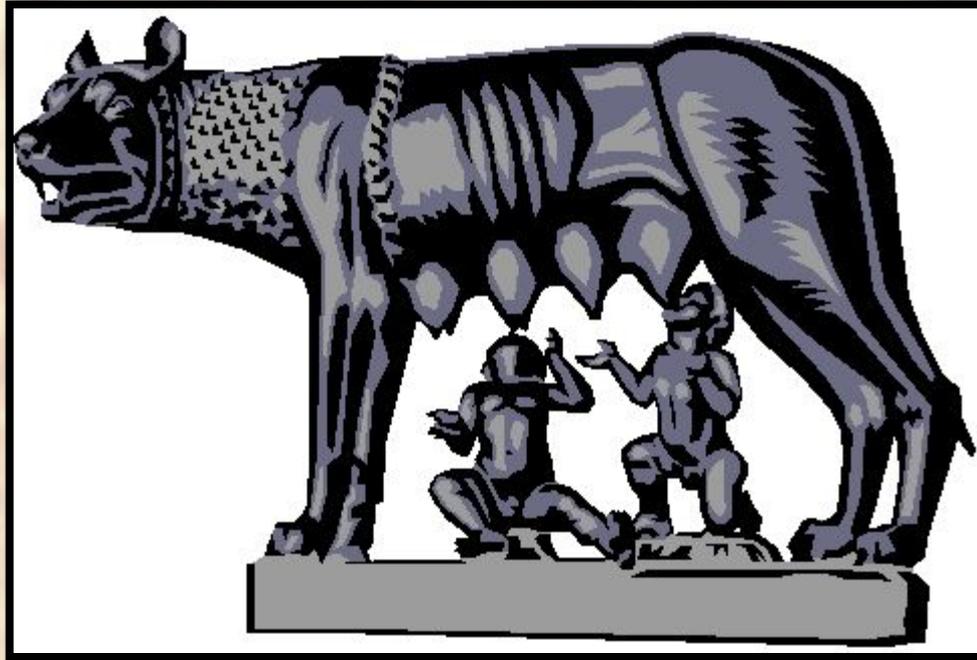


Латинский язык



Словообразование.

ПРЕФИКСАЛЬНОЕ СЛОВООБРАЗОВАНИЕ

Префиксация — это присоединение префиксальной морфемы (приставки) к основе слова, которая придает ему определенный смысловой оттенок, уточняющий локализацию, характер движения или другие свойства данного объекта или явления..

Чаще всего в роли префиксальных морфем выступают латинские и греческие приставки, а также латинские и греческие числительные, которые независимо могут присоединяться как к основам греческого, так и латинского происхождения

Дублирующие приставки

Значение	Латинская приставка	Греческая приставка	Примеры
внутри чего-то	intra-	en-, endo-, ento-	intracellularis, e — внутриклеточный encephalon, i n — головной мозг endogenous, a, um — возникающий внутри организма
вне чего-то	extra-	ecto-, exo-	extracellularis, e — внеклеточный ectoderma, atis n — наружный зародышевый листок exocarpium, i n — внеплодник
над чем-то, превышение уровня (нормы)	super-, supra-	epi-, hyper-	superclassis, is f — надкласс supraorbitalis, e — надглазничный epibranchialis, e — наджаберный hypersecretio, onis f — повышенная секреция
под чем-то, ниже чего-то, состояние ниже нормы	infra-, sub-	hypo-	infraorbitalis, e — подглазничный subcutaneus, a, um — подкожный hypotrophia, ae f — недостаточное питание

Не дублирующие приставки

Приставка	Значение	Примеры
de-, des- (лат.)	<ul style="list-style-type: none"> • движение вниз • ухудшение 3. устранение 	depressor, oris m — опускающий (мышца) degeneratio, onis f — вырождение desinfectio, onis f — дезинфекция
dis-, dif-, di- (лат.)	распространение	disseminatio, onis f — рассеивание
dys- (греч.)	расстройство свойства или функции	dystrophia, ae f — дистрофия, расстройство питания
e-, ef-, ex- (лат.)	движение изнутри, удаление	evacuatio, onis f — эвакуация (физиол), efferens, entis — выносящий excretorius, a, um — выделительный
para- (греч.)	<ul style="list-style-type: none"> • расположение около чего-то • сходство 	paranasalis, e — околоносовой; paratyphus, i m — паратиф, болезнь по признакам напоминающая тиф
per- (лат.)	<ul style="list-style-type: none"> • движение через • усиление свойства 	perforatus. a, um — продырявленный permanens, entis — постоянный
post- (лат.)	следующий после чего-то	postsynapticus, a, um — посте инаптический postnatalis, e — возникающий после рождения
re- (лат.)	возвратное действие	reflexus, us m — рефлекс reinfectio, onis — реинфекция, повторное

**СЛОВООБРАЗОВАНИЕ
В БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ТЕРМИНОЛОГИИ
ЧЕРЕЗ СЛОЖЕНИЕ
КОРНЕВЫХ МОРФЕМ**

В биологии большая часть терминов образуется с помощью греческих терминоэлементов (ТЭ).
Различают начальные и конечные корневые ТЭ.

- Конечные ТЭ принимают окончания существительных 1-го, 2-го и 3-го склонений.
- Они обычно соединяются с греческими начальными ТЭ с помощью соединительного гласного *-o-*:

macr-o-carpus — крупноплодовый,

ornith-o-logia — раздел зоологии, изучающий птиц.

- Однако греческие ТЭ могут соединяться также и с латинскими:

haem-o-globinum — гемоглобин

pseud-o-bacca — ложная ягода

- Если конечный ТЭ начинается с гласного, соединительный *-o-* обычно пропускается.
- Латинские начальные корневые ТЭ соединяются с конечными чаще всего с помощью соединительного гласного *-i-*. При этом конечные ТЭ принимают окончания существительных и прилагательных 1-2-го склонения, реже-3-го:

Sax-i-fraga. ae f - камнеломка.

- Если латинский ТЭ соединяется с греческим, то употребляется соединительный -o-:
arane-o-morphus, а, um -
паукообразный.
- Соединительный -o- употребляется иногда и при сочетании латинских корневых ТЭ:
auro-punctatus, а, um -
золотистокрапчатый.

Греческие корневые терминологические элементы

Начальный	Конечный	Значение	Примеры
acr-		верхушечный, верхний	acrocarpus, a, um - верхнеплодный
aër-	—	воздух, воздушный	aerophyta, orum, n -аэрофиты
andr-	-andrus, a, um	мужчина, тычинка растений	hexandrus, a, um - шеститычиночный
anth-	-anthus, a, um -anthus, i m	цветок	cheilanthus, a, um - губоцветковый Helianthus, i, m - подсолнечник
arthr-	arthrus, a, um	сустав, член	Arthropoda, orum n - членистоногие brachyarthrus, a. um - короткочленистый
auto-	—	сам	autolysis, is f - самопереваривание
bi(o)	-bius, a, um	жизнь, живущий	biogenesis, is f - биогенез amphibius, a, um -земноводный
blast-	-blastus, i да	росток, зародыш	chondroblastus, i m - первичная клетка хрящевой ткани,
brachy-	—	короткий	brachypterus, a, um - короткокрылый
branchi-	-branchia, ae	жабры	Branchiopoda, orum и - жаброногие
carp-	-carpus, a, um	плод	heterocarpus, a, um - разноплодный

Начальный	Конечный	Значение	Примеры
cephal-	-cephalia, ae f cephalus, a, um	голова	Cephalopoda, orum n -головоногие
cheil-chil-	- cheilia, ae f - chilus, a, um	губа	cheilanthus, a, um - губоцветковый leucochilus, a, um - белогубый
cheir-	—	кисть руки, рука	Chiroptera, orum n -рукокрылые
chlor-	—	зеленый	Chlorophytae, arum f- Зеленые водоросли
chrom-chro mat-	—	цвет, окраска	chromatophorum, i n -хроматофор
cyt-	-cytus, i m	клетка	cytolysis, is f - цитолиз, leucocytus, i, m - белая клетка крови
dactyl-	-dactylia, ae f dactylus, a, um	палец	Dactylorhiza, ae f - пальчатокоренник pentadactylus, a, um - пятипалый
dendr-	—	дерево	Dendrolagus, i, m - древесный кенгуру
erythr-	—	красный	erythrocytus, i, m - эритроцит
gam-	-gamia, ae f -gamus, a, um	половой процесс, размножение, отношение между полами	gamogenesis, is f - гамогенез, polygamus, a, um -многобрачный

Начальный	Конечный	Значение	Примеры
gen-	-genesis, is f -genus, a, um	род, рождение, образование: 1) производящий, рождающий; 2) происходящий из-за, от чего-то возникающий	genotypus, i m - генотип biogenesis, is f - биогенез endogenus. a, um - эндигенный
leuc-	—	белый	leucocytus, l m - белая клетка крови
lys-	-lysis, is f	растворение, разложение, разрушение	lysosoma, atis n - лизосома
macr-	—	большой (по размеру), крупный	macrocytus, l m - крупный эритроцит
mega-i megal-	-megalia, ae f	большой (по размеру), крупный	megaphyllus, a, um - крупнолистный
melan-	—	черный	melanopterus, a. um - чернокрылый

Начальный	Конечный	Значение	Примеры
micr-	—	малый (по размеру), мелкий	micropterus, a, um -мелкокрылый
phyll-	phyllus, a. um	лист	tetraphyllus, a, um -четырёхлистный
phyt-	-phyton, i n	растение	phytophagus, i m - фитофаг Chlorophyta, orum n - зеленые водоросли
	phorus, a, um -phorum, i n	несущий, переносящий	ehromatophorum, I, n -хроматофор
pod-	-podus. a, um -pus, odis m	нога	Gastropoda, orum, n -брюхоногие
pter-	-pterus, a, um -pteryx, igis f	крыло	plerocarpus, a, um - крылоплодный Saccopteryx, igis, f-мешкокрыл
somat-	-soma, atis n	тело; совокупность клеток организма	somatogamia, ae, f - слияние двух вегетативных клеток грибницы у грибов
actin-	—	луч	Actinomycetes, um m -актиномицеты.
anthrop-	—	человек	anthropogenus, a, um -антропогенный
cal(o)-	—	красивый	calophyllus, a, um -красиволистный
chrys-	-chrysus, a, um	золотистый	chrysocarpus, a, um -золотистоплодный
crypt-	—	скрытый	cryptocarpus, a, um скрытноплодный
derma-, derm-, dermat-	-derma, atis n -dermis, idis f	кожа, кожаца	epidermis, idis f - эпидермис

Начальный	Конечный	Значение	Примеры
dolich-	—	длинный	dolichocarpus, a, um -длинноплодный
eury-	—	широкий, обширный	euryphagia, ae f - всеядность; eurytopus, a, um - обитающий в различных местах
gastr-	—	живот, брюхо,	Gastropoda, orum n -брюхоногие
gloss-	-glossia, ae f -glossus, a, um	язык	aglossia, ae f - отсутствие языка
give-, glyk-	—	сладкий, относящийся к сахару или глюкозе	glycogenum, i n -гликоген
gyn-	-gynia, ae f -gynus, a, um	1) женское естество (у животных); 2) пестик (у растений)	tngynus, a, um -трехпестичный
haem-haema t-	-aemia, ae f	кровь	glykaemia, ae f -гликемия
heli(o)-	—	солнце	Helianthus, i m -подсолнечник
heter-	—	другой, отличающийся, различный	heterocarpia, ae f - гетерокапия, разноплодие
hol(o)-	—	весь, целый	holocephalus, a, um -цельноголовый
hom-, home-	—	равный, одинаковый	homo genus, a, um -гомогенный homeostasis, is f -гомеостаз