

ers^{est}ing^{tio} and^{the} ter^{ent}ion^{ions}

Морфология - раздел грамматики, изучающий слово. Слово является основной единицей морфологии, и, следовательно, необходимо начать с его определения.

Известный лингвист Юрий Сергеевич Маслов определил **слово** как минимальную единицу языка, обладающую позиционной самостоятельностью. Это определение подчеркивает, с одной стороны, подвижность слова в предложении (в различных предложениях одно и то же слово может занимать различные позиции) и, с другой стороны, тот факт, что слово — наименьшая дискретная (т. е. существующая отдельно) единица языка.

Слово — наименьшая единица, способная к синтаксическому функционированию, и самая крупная единица морфологии.

Наименьшая единица морфологии — **морфема** — это наименьшая значащая единица, не имеющая позиционной самостоятельности, но имеющая звуковое выражение. Морфемы включают корень и аффиксы — префиксы и суффиксы.

Аффиксы имеют двойное назначение в языке: одни используются в словообразовании, т. е. при образовании новых слов от производящих основ той или другой части речи; другие служат для образования различных форм одного и того же слова, т. е. словоизменения. Словообразование и словоизменение имеют каждое свой собственный набор аффиксов: совпадение их может быть только случайной омонимией (ср. *-er* в агентивных существительных — *writer* и *-er* в форме сравнительной степени прилагательных — *longer*).

Префиксы в английском имеют только словообразовательные функции.

Суффиксы же подразделяются на словообразовательные и словоизменительные; последние имеют прямое отношение к грамматическому строю.

Корневая морфема, по определению Виктории Николаевны Ярцевой, — это то, что едино в словах, принадлежащих к различным лексико-грамматическим разрядам (*black, blackish, blacken*). В этом ряду выделяется корневая морфема *black-*.

Морфема реально представлена в языке своими вариантами, называемыми **алломорфами**, имеющими определённую звуковую и смысловую общность (морфема множественного числа в английском языке, которую мы можем обозначить как *-s*, бывает регулярно представлена алломорфами */s/* - *cats, bets*, */iz/* - *buses, sizes*, */z/* - *dogs, knives*).

Служебные морфемы

Служебные морфемы, т. е. словоизменительные аффиксы, отличаются в английском от того, что обычно понимается под термином «флексия». В языках флективных флексия передает несколько грамматических значений в одном и том же аффиксе.

Английские словоизменительные аффиксы передают только одно значение.

Набор словоизменительных морфем весьма скуден; он ограничивается аффиксами , *-s*, *-ed*, *-ing* , *-en* — показатель некоторых причастий вторых от нестандартных глаголов и множественного числа существительных *ox-en*, *childr-en*.

Morphemes

Free

Morphemes that can stand alone as words are called free morphemes – nouns, verbs, adjectives

(boy, food, in, on)

Bound

The morphemes that occur only in combination are called bound morphemes

(-ed, -s, -ing).

lexical

grammatical

inflectional

derivational

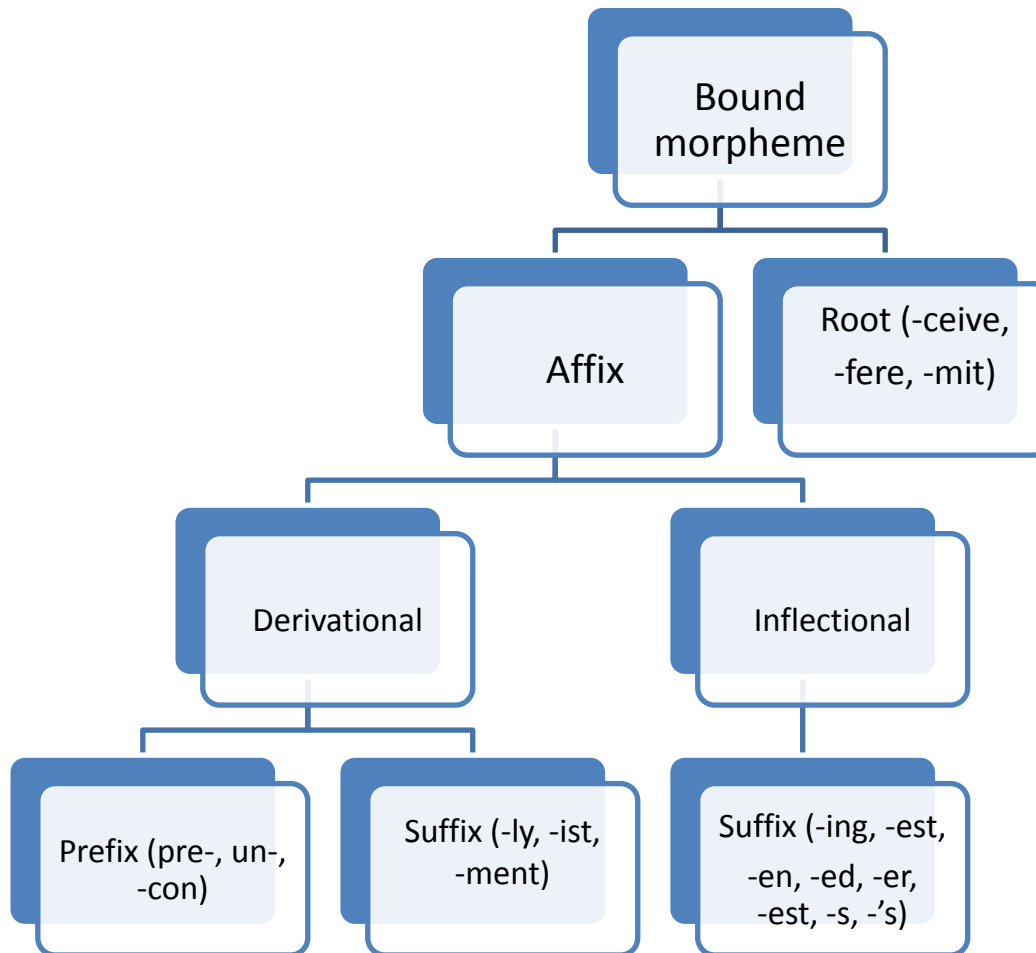
Words that have meaning by themselves: **boy, food, door**

Words that function to specify the relationship between one lexical morpheme and another (prepositions, articles, conjunctions): **at, in, on**

(-s, -est, -ing)

(ful, -like, -ly, un-, dis-).

Bound morpheme



Дистрибутивный анализ

- На первом этапе этого метода синтагматическая цепь лингвистических единиц делится на значащие отрезки – морфы:
- He/start/ed/laugh/ing
- Затем повторяющиеся сегменты анализируются в различных текстовых окружениях (распределениях) и устанавливается три типа дистрибуции:

Три типа дистрибуции

CONTRASTIVE (КОНТРАСТНАЯ)	NON-CONTRASTIVE (НЕКОНТРАСТНАЯ)	COMPLIMENTARY (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)
<p>ОДНО И ТО ЖЕ ОКРУЖЕНИЕ, НО РАЗНЫЕ МОРФЕМЫ: He starteded laughing – He starts laughing</p>  <p>Разные морфемы</p>	<p>ОДНО И ТО ЖЕ ОКРУЖЕНИЕ И ОДИНАКОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ: learned^t learnt</p>  <p>Свободные варианты морфемы</p>	<p>РАЗЛИЧНОЕ ОКРУЖЕНИЕ, НО ОДИНАКОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ: He starteded laughing He stopped laughing</p>  <p>Варианты/алломорфы одной морфемы</p>

Попарно противопоставляемые дистрибутивные типы морфем

	Free (свободные)	Bound (связные)
1	Образуют отдельные слова hands	Используются в качестве частей слова hands
2	<u>Overt (открытые)</u> hands	<u>Covert (закрытые)</u> Показывают значимое отсутствие морфем, выявляемое в оппозициях противопоставляемых грамматических форм в парадигмах: «нулевые морфемы (zero morpheme)» Hand *
3	<u>Full (значимые)</u> Child-r-en	<u>Empty (пустые)</u> Не обладают значением и выделяются в виде остатка после вычленения значимых морфем Child-r-en
4	<u>Segmental (сегментные)</u> Состоят из фонем	<u>Suprasegmental (сверхсегментные)</u> Оставляют фонемный облик слова неизменным, но изменяют его значение с помощью разнообразных сверхсегментных единиц 'convert (N) con'vert (V)

Попарно противопоставляемые дистрибутивные типы морфем

5	<u>Additive (аддитивные)</u> Свободно объединяющиеся в слова Look/ed Small/er	<u>Replacive (субституционные)</u> Корневые морфемы, замещающие друг друга в рамках морфологической парадигмы: Sing-sang-sung
6	<u>Continuous (непрерывные)</u> Морфемы, объединяющиеся друг с другом в рамках одного слова Work/ed	<u>Discontinuous (разрывные)</u> Состоят из двух компонентов, совместно используемых при построении аналитических форм слов: Have work/ed Is work/ing

- Unmistakably
- Disfigured
- Children's
- underspecified

The longest English words

Word	Letters	Characteristics	Dispute
Methionylthreonylthreonylglutaminylarginyl...isoleucine	189,819	Chemical name of titin , the largest known protein	Technical; not in dictionary; disputed whether it is a word
Methionylglutaminylarginyltyrosylglutamyl...serine	1,909	Longest published word ^[1]	Technical
Lopadotemachoselachogaleokraniroleipsanopterygon	183	Longest word coined by a major author, ^[2] the longest word ever to appear in literature. ^[3]	Coined; not in dictionary; Ancient Greek transliteration
Pneumonoultramicroscopicsilicovolcanokoniosis	45	Longest word in a major dictionary ^[4]	Technical; coined to be the longest word
Supercalifragilisticexpialidocious	34	Famous for being created for the <i>Mary Poppins</i> film and musical	Coined
Pseudopseudohypoparathyroidism	30	Longest non-coined word in a major dictionary ^[5]	Technical
Floccinaucinihilipilification	29	Longest unchallenged nontechnical word	Coined
Antidisestablishmentarianism	28	Longest non-coined and nontechnical word ^[6]	
Honorificabilitudinitatibus	27	Longest word in Shakespeare 's works; longest word in the English language featuring alternating consonants and vowels. ^[7]	Latin

I. Do the morphemic analysis of the words on the lines of the traditional and distributional classifications.

MODEL: Do the morphemic analysis of the word "inseparable".

On the lines of the traditional classification the word "inseparable" is treated as a three-morpheme word consisting of the root "-separ-", the prefix "in-" and the lexical suffix "-able".

On the lines of the distributional analysis the root "-separ-" is a bound, overt, continuous, additive morpheme; the prefix "in-" is bound, overt, continuous, additive; the suffix "-able" is bound, overt, continuous, additive.

- a) unmistakably, children's (books), disfigured, underspecified, surroundings, presume, kingdom, brotherhood, plentiful, imperishable, unprecedented, oxen, embodiment, outlandish;
- b) hammer, students' (papers), sing - sang - singing - singer, really, proficient - deficient - efficient, gooseberry, unreproved, incomparable;
- c) quiet, perceptions, wheaterina, bell, unbelievably, glassy, uncommunicative, inexplicable, infamy, strenuousness;
- d) inconceivable, prefigurations, southernism, semidarkness, adventuresses, insurmountable, susceptibility, ineptitude, unfathomable, insufficiency, to prejudice, cranberry.

II. Define the type of the morphemic distribution according to which the given words are grouped.

- *MODEL: insensible - incapable*

The morphs "-ible" and "-able" are in complementary distribution, as they have the same meaning but are different in their form which is explained by their different environments.

- a) impeccable, indelicate, illiterate, irrelevant;
- b) undisputable, indisputable;
- c) published, rimmed;
- d) seams, seamless, seamy.

III. Group the words according to a particular type of morphemic distribution.

MODEL: worked - bells - tells -fells - telling - spells - spelled -spelt -felled - bell.

- spells - spelled: the allomorphs "-s" and "-ed" are in contrastive distribution (= fells - felled);
 - bell - bells: the allomorph "-s" and the zero allomorph are in contrastive distribution;
 - spelt - spelled: the allomorphs "-t" and "-ed" are in non-contrastive distribution;
 - worked - spelled: the allomorphs "-ed" [t] and "-ed" [d] are in complementary distribution, etc.
- a) burning - burns - burned - burnt;
 - b) dig - digs - digging - digged - dug - digger;
 - c) light - lit - lighted - lighting - lighter;
 - d) worked - working - worker - workable - workoholic.

IV. Group the words according to a particular type of morphemic distribution:

1. mice, leapt, appendices, kittens, cats, witches, leaping, children, leaped, leaps, formulae, stimuli, matrices, sanatoria;
2. geese, dogs, chickens, deer, mats, bade, bid, phenomena, formulae, formulas, genii, geniuses, scissors;
3. genera, brethren, brothers, trout, gestures, blessed, blest, tins, pots, matches, antennae, antennas;
4. anthems, classes, lice, handkerchiefs, handkerchieves, bereft, bereaved, grouse, cleaved, cleft, clove.