Грамматика

## Фонетика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| и ю | и (ы) | у |
| е ё | е (э) | о |
| а | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| м | н |  |  |
| п б | т д | ч дж | к г |
| ф в | с з | ш ж | кх гх |
|  | р л |  |  |

*и-ы* почти никогда не различаются и произносятся полумягко

*е-э* то же самое

*ё*, *ю* скорее *ö*, *ü*, т.е. как будто не содержат звука *й*

*я* может быть как подобный *ä*, *я* без *й*, так и смещаться в смягчающий *е* или *йа*

В некоторых регионах *о* и *у* не различаются

Делятся на краткие и долгие, но практически только орфографически, в реальном произношении почти нигде нет различий долготы и краткости.

Редукции нет.

Ударение на последний слог, слабо выражено.

Есть мягкость, меняющая как согласные, так и гласные.

Звуки легко уподобляются тем, что перед ними.

На конце не оглушаются.

Долгота согласных почти всегда различается, но встречаются долгие согласные уже редко.

глухой + звонкий = глухой + глухой  
звонкий + глухой = звонкий + звонкий  
За исключением звуков без пары.

Прямое сочетание гласных крайне редкое и почти всегда это заимствования.

*х* либо придыхание, либо почти полностью исчезает в некоторых диалектах, создавая сочетания гласных, которые в ещё меньшей части диалектов из-за нелюбви к их сочетанию сливаются.

Два долгих согласных подряд не считая гласных не может быть.  
Если присоединяется суффикс с долгим согласным к основе с последним долгим согласным, долгота согласного основы убирается.  
С гласными то же самое.

Если долгий согласный присоединяется впритык к краткому согласному, он теряет долготу.

## Морфология

  Язык преимущественно синтетический, агглютинативный. Имеются черты аналитизма.

  Части речи слабо выражены. Очень легко одни основы используются в роли разных частей речи. Лучше говорить сразу о синтаксической роли.

* *Имя*: употребляется в большинстве случаев. Субъект, объект, дополнения, большинство обстоятельств и определений. Склоняется по падежам. Не имеет выраженной обязательной категории числа. Числительные так же являются именами.
* Действие: обычно это полноценная глагольная группа или небольшое количество глаголов, которые не могут выполнять роль имени напрямую, такие глаголы часто имеют две основы: настоящего времени и прошедшего. Модальные глаголы стоят чуть-чуть обособлено за счёт возможности легко изменять модальность и аспектуальность глагольных групп, нанизываясь в цепочки. Спрягается в основном аналитически, но при этом целиком глагол в своей "форме" вполне соответствует глаголу, будь он спрягаем полностью синтетически.
* Местоимения:
  + Личные: я, ты, он... Указывают на лицо.
  + Указательные: этот, тот, вон тот
  + Вопросительные и относительные: кто, что, какой, где... На их основе могут образовываться местоимения других подкатегорий.
  + Пространственные: указывают на относительное положение или часть объекта, места: сбоку, сверху, в верхней части, спереди, сначала...
* Причастия: относятся к группе имени. Делятся на вольные и невольные. Категория вольности коррелирует с категорией залога, но полностью несоответствует. Залог понимается из контекста. Так же делятся по видам:
  + Постоянное: признак, постоянный во времени для объекта.
  + Временное: признак, который длится временно и скоро может исчезнуть и не был всегда.
  + Имя причастное: традиционно относится к самим причастиям, однако не употребляется в роли определения. Указывает на сам признак.
* Конвербы: относятся к группе действия. Используется в коротких придаточных предложениях. Делится на:
  + Условный: чтобы указать при каком условии выполняется главное предложение.
  + Последовательный: указывает на то, что действия идут один за одним, но не одновременно.
  + Одновременный: указывает на одновременность действий, при этом обычно придаточное предложение менее выражено, менее важно или слабо выражено.

Частицы, союзы, послелоги, артикли: традиционноэти эти понятия практически не различаются. Служебная часть речи, которая позволяет связывать предложения, выражать отношение, синтаксическую роль и т.п.

Пример:

* **апла**:
  + апла: плод у растений или другая съедобная их часть
  + аплай: выращивать плоды или плодоносить
  + аплир: I. съедобный, но не употребляется с мясом. II. похожий на плод. III. То, что принадлежит плоду (плодовые семена, семена плода)
  + аплан: I. способный плодоносить, вольно и постоянно. II. выращенный, вольно (это свойство само по себе постоянное и не может быть временным)
  + аплат: то же что и *аплан*, но невольно
  + аплаш: способный плодоносить, вольно и временно
  + аплахв: то же что и *аплаш*, но невольно
* **йеме**:
  + йеме: еда, блюдо, кушание
  + йемей: кушать, есть
  + йемир: I. съедобный (!). II. похожий на еду, блюдо, кушание.
  + йемен: I. съедобный, вольно и навсегда. II. съеденный вольно
  + йемеш: съедобный, "то что можно есть", который станет слишком невкусным через время, вольно и не навсегда

P.s. вольность причастий для русского человека будет менее понятна чем определённость английского и очень часто она будет противоречить всему чему можно. Так, например, яблони плодоносят вольно (и временно), а картофель невольно и постоянно. Просто привыкайте к странной шальской логике. Но в подобных случаях ошибка заметна и просто выдаст в вас иностранца, но все всё равно поймут. Но вольные причастия чаще соответствуют действительным причастиям, а невольные страдательным, но не всегда.

Так же как мы видим из примера, йеме — йемир, при присоединении морфемы, которая начинается на гласный к основе, заканчивающейся на гласный, то зачастую остаётся гласный морфемы. Если эта морфема начинается с гласной, которая помечается звёздочками в грамматике, то не важно, что за гласный перед ней, зачастую гласный сохраняется.

### Имя



*\** (звёздочка) после гласной значит, что она зачастую повторяет предыдущий гласный слова  
*()* (скобки) говорят о том, что данной части может не быть  
*-* (дефис) означает, что аффикс присоеденяется к слову полностью  
*\_* (подчёркивание) или *|* (палочка) означает, что слово присоединяется беспробельно к другому слову (оригинальная письменность это позволяет, в кириллице для этого используется - (дефис))

Имя — часть речи, соответствующая русским: существительное, прилагательное, наречие, причастие, числительное, а так же включает в себя большую часть местоимений.  
Базовая часть речи. От большинства имён можно образовать большинство других "частей речи", включая действие.  
За начальную форму применяется имя в именительном падеже.

#### Падежи

Различные падежи выражают довольно определённые синтаксические роли. Послелоги не сильно распространены, но могут быть необходимы.

* **Именительный**: субъект действия.  
  -а -е -Ø  
  апла
* **Винительный**: объект активного залога.  
  -ас -ес  
  аплас
* **Пассивный**: объект пассивного залога. Может выражать субъект в некоторых конструкциях.  
  -аль  
  аплаль
* **Родительный** (полный и краткий): неотчуждаемая принадлежность или определение. Например материал или то, что соответствует русскому предлогу 'из'  
  -ии -ири -ри -ир  
  аплии аплир аплири (\*аплари невозможно)
* **Притяжательный**: отчуждаемая принадлежность.  
  -е\*в  
  аплав
* **Дательный**: выражает получателя действия или напраление действия.  
  -уу  
  аплуу
* **Творительный**: выражает с помощью чего было сделано действие.  
  -иф  
  аплиф
* **Местный**: указывает на место действия.  
  -ех  
  аплех
* **Исходный**: указывает на начальную точку действия.  
  -ат  
  аплат
* **Конечный**: указывает на конечную точку действия.  
  -угх  
  аплугх
* "**Сквозной**": указывает промежуточную точку действия.  
  -ше -же  
  аплаже
* "**Ограничительный**": указывает предел действия, обычно в пространстве.  
  -лёс -тёс  
  аплатёс (повторения соглассных могут избегаться, но в разных регионах по-разному)
* **Совместный**: указывает с кем было действие, обычно используется для обозначения второстепенных субъектов или объектов действия, в зависимости от контекста и/или положения в предложении.  
  -ли -лий  
  аплалий
* **Лишительный**: указывает на отсутствие чего-то, так же может выступать в роли определения.  
  -лор -тор -вор -фор  
  аплафор (на *в* и *ф* встречаются чаще)
* **Отрицательный**: соответсвует русскому "не + сущиствительное".  
  -(е)схел  
  апласхел
* **Возвратный**: указывает на то, что действие направлено на субъект, может заменять именительный падеж.  
  -пас пса|  
  аплапас пса-апла
* **Частичный**: указывает, что действие направлено на часть объекта, или же применяется к неисчислимым объектам. Является не обязательным к использованию и скорее служит для акцентуации подобного.  
  па|  
  па-апла
* **Относительный**: самый сложный падеж, который выражает множество значений. Он используется в конструкциях сравнения. Так же используется в причастных оборотах.  
  -адж -ач  
  апладж

Плюс некоторое количество редких падежных форм. (О которых возможно больше никто ничего не узнает)  
Падежами они называются скорее по традиции. Одно слово может иметь несколько падежных аффиксов. Так же глаголы могут иметь падежные аффиксы, выражая, в основном, роль придаточных предложений в сложном.

#### Число

Число не является категорией и понимается из контекста. В случае необходимости можно использовать числительные один (вон), два (див) и т.д. или слова лар (много) с исчисляемыми, йин (куча) с неисчисляемыми, хок (достаточно).

апла может значить как плод, так и плоды.  
аплаль алмай: покупка плодов, или покупка плода, всё зависсит от контекста, да и не важно.  
вон аплаль алмай: покупка ОДНОГО плода

#### Степени сравнения

Степени сравнения могут относиться напрямую к именам, не являющиеся определениями. По смыслу это похоже на "более/менее похож на типичого представителя данного имени"  
Стол более стол, чем больше похож на типичный стол. Таким образом доска на покрышках будет менее стол, чем столешница на четырёх ножках. Важно помнить, что сравнение сугубо субъективная вещь.

Для сравнительной степени сравнения требуется имя в относительном падеже плюс слова юст, юзер, юкар или веж, альт, аша

* юст и веж это пространственные слова верх и низ соответственно.  
  В сочетании с относительным падежом, после слова в нём, служит аналогом более, менее.
* юзер и альт это пространственные слова верхняя сторона и нижняя сторона соответственно. В сочетании с относительным падежом, после слова в нём, служит аналогом самый с поправкой на "лучший", "худший".
* юкар и аша это пространственные слова верхняя часть и нижняя часть соответственно. В сочетании с относительным падежом, после слова в нём, служит аналогом *в верхней половине топа* и в нижней половине топа.

### Действие

Действие — часть речи, соответствует русским глаголу и деепричастию. Действиями являются либо глаголы, не имеющие именного значения изначально, либо форма на основе имени.

Большинство изначальных глаголов имеют две основы. Прошедшего и настоящего времени.  
Существует два глагола, которые спрягаются по лицам. Глагол быть (есм) и глагол иметь (мем).

За начальную форму принимается форма первого лица, настоящего времени.  
Если это производный глагол, то начальной формой является герундий, глагольное имя.  
Герундий имеет аффикс -и\*й.

#### Спряжение

Глагол имеет два основных времени: настоящее и прошедшее. Будущее время может выражаться дополнительными глаголами хотеть (зел) и должен (тар) для некатегоричного и категоричного соответственно. Некатегоричное будущее время согласуется с основным настоящим, а категоричное с основным прошедшим и глагол должен (тар) всегда будет иметь форму тер.

И пять основных вида:

* простой: когда регулярное, постоянное действие или наоборот точечное без выделенного начала и конца, которое не может длиться или это не важно
* завершённый: когда говорим о конце действия или его завершённости
* длительный: когда говорим о действии в процессе
* начинательный: когда говорим о начале действия
* ближайший: когда говорим о мгновенном действии сейчас или в недалёком прошлом или будущем, не изменяется по времени

Простыми сказуемыми будут являться только простой и ближайший виды.  
Простой вид употребляется без аффикса, если это изначальный глагол.  
Завершённый, начинательный и длительный употребляются с глаголом быть (есм), который согласуется с подлежащим в лице.  
Хотя завершённый и начинательный имеют краткую форму без глагола быть (есм), которая тоже будет являться простой. Однако употребляется только в бытовой речи, быстрой переписке и для придания художественного стиля речи персонажей книг.  
Длительный вид является производным от причастий с глаголом быть (есм).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Настоящее | Прошедшее | Время / Вид |
| -де\* | -не\* | Простой |
| -(г)ел +быть | -(г)ёл +быть | Завершённый |
| причастие +быть | | Длительный |
| -(гх)ун +быть | -(гх)ан +быть | Начинательный |
| -(е)ссе | | Ближайший |

Например:

* *йемей*: кушать, есть (кушание, поедание)
  + *йемеде*: кушает
  + *йемене*: кушал
  + *йемегел-есм*: я покушал
  + *йемегёл-лим*: я покушал (когда-то там)
  + *йемеш-лук*: ты кушаешь (сейчас)
  + *йемеш-лусс*: ты кушал (когда-то там)
  + *йемегхун-ар*: он начинает кушать
  + *йемегхан-ев*: он начал кушать (когда-то там)
  + *йемессе*: кушал только недавно, кушает сейчас, будет кушать вот-вот, куснул кусочек

Как видно, глагол *быть* должен согласоваться по времени с основным глаголом. А в длительном виде причастие должно так же сочетаться с подлежащим.

#### Герундий

Так же очень важной глагольной частью являяется герундий.  
Герундий это способ взять глагольное значение слова и выразить его в имени.

*хид*: идти, ходить  
*хидий*: хотьба

Т.к. *хид* является изначальным глаголом, это и есть начальная форма

*дежер*: чистота  
*дежерей*: чистка

Однако именно форма герундия принята словарной и начальной для глаголов, поэтому чаще будет употребляться рядом значение только глагольное. Именное значение подразумевается.

*дежерей*: чистить, мыть

#### Наклонения

##### Сослагательное

Возможно это самое сложное для понимания наклонение, т.к. даже я не очень понимаю когда его лучше использовать.  
Оно скорее выражает некую нереалистичность, невозможность действия, или его нереальность, или нежелательность действия.  
*-йа\*г*

#### Повелительное

Призывает к действию

#### Некоторые изначальные глаголы

Так же имеется ряд изначальных глаголов, базовое спряжение некоторых из которых представлено ниже:

-tx-  
| Настоящее | Прошедшее | Лицо |  
|:---------:|:---------:|:---- |  
| *Быть, есть* |||  
| есм | лим | 1 |  
| лук | лусс | 2 |  
| ар | ев | 3 |  
| *Иметь* |||  
| мем | мул | 1,2 |  
| мел | мусс | 3 |

-tx-  
| Настоящее | Прошедшее | Глагол |  
|:---------:|:---------:|:------------------------------------ |  
| зел | нежь | Хотеть, будущее некатегоричное |  
| тар | тер | Должен, будущее категоричное |  
| маж | меж | Мочь |  
| вар | гар | Быть, иметься, существовать |  
| йок | йал | Не быть, не иметься, не существовать |  
| дел | доф | Делать, заниматься чем-то |  
| маш | меск | Делать что-то, "создавать" |  
| хид || Идти, двигаться, перемещаться |  
| гел | гёл | Приходить, прибывать, заканчивать |  
| гхун | гхан | Уходить, убывать, начинать |  
| гет | гот | Получать |  
| тек | тусс | Брать, давать, передавать |  
| эз | зал | Использовать |

### Местоимения

Местоимения — часть речи, включаяющая в себя слова, способные заменять имена или указывать на них.  
Хоть формально местоглаголие не местоимение, но одно местоглаголие традиционно относится к местоимениям.

#### Личные местоимения

Указывают на лицо.  
Имеют достаточно сложную структуру грамматических категорий.

По числу делятся на единственное, двойственное и множественное. Двойственное чаще играет роль уважительного, абстрактного или неопределённого местоимений, чем указывает на двойственность.

В единственном числе делятся по плану на физическое и ментальное. Это сложная для русских согласовательная категория. Согласуется преимущественно по смыслу, но и традиционно бывает нелогично согласуется. Иногда может поменять смысл предложения и это часто используется в литературе, в живой речи подобное встречается достаточно редко.

У первого лица единственного числа имеется различие основы именительного падежа и косвенных падежей.

В первом лице двойственном и множественном числе имеется различие по инклюзивности/эксклюзивности (мы с тобой / мы без тебя).

|  | Ед.ч. Физ.п. | Ед.ч. Мент.п. | Дв.ч. | Мн.ч. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 прямое/инклюзивное | Аз | Эго | Ни | Гхи |
| 1 косвенное/эксклюзивное | Ми | Ги | Нил | Гхив |
| 2 | Ти | Ли | Ви | Гхуз |
| 3 | Зин | Шин | Дагх | Гхор |

#### Указательные местоимения

Есть четыре указательных местоимения.

* *кил*: нейтральное
* *вой*: ближнее
* *гра*: среднее
* *хар*: дальнее

Нейтральное одно из самых частотных, употребляется при абстракциях или когда "дальность" не важна.

#### Вопросительные и относительные местоимения

Вопросительные главным образом идут в вопросительных предложениях указывая на тему вопроса.  
Относительные же выступают либо сложным указателем, либо связкой.  
Каждому вопросительному местоимению соответствует относительное с другой основой.

Главное деление идёт по категориям:

* Имя, предмет, человек (одушевлённость не играет значения): кто, что  
  *хууку? ката*
* Качество: какой, который  
  *кафа? вичи*
* Количество: сколько  
  *коли? воли*
* Принадлежность: чей  
  *веви? хеви*
* Место, время: где, когда  
  *веери? гели*
* Способ: как  
  *каха? лаава*
* Степень: как, как сильно  
  *сара? сетти*
* Цель: зачем, с какой целью  
  *сегхи? бехи*
* Причина: почему, по какой причине  
  *хача? баша*
* Следствие: что следует  
  *сонни? лойи*
* Действие: что делать (фактически является местоглаголием)  
  *де? дйа*

Имеется возможность образовать дополнительное местоимение подкатегории:

* Указательные (так, такой, столько)  
  *та-*
* Отрицательные (никто, ничто, никак)  
  *-нис -ис*
* Неопределённые I (некто, нечто, некоторый)  
  *-кой -кхой -ой*
* Неопределённые II (кто-то, что-то, как-то)  
  *-то*
* Любые, когда не важны второстепенные свойства (обычно определение)  
  *-ибба*
* Собирательные (все кто, всё что, всеми способами)\*  
  *вез-*
* Уменьшительные (немного кто, мало какими способами)\*  
  *ма-*
* Увеличительные (много кто, сильно как, много где)\*  
  *-ла*

-tx-  
| |Вопрос. |Относ. |Тип | |  
| -------------------------:|:------:|:-----:|:----------:|:------------:|  
|Предмет: кто, что | хуку | ката | Указат. | та- |  
|Качество: какой, который | кафа | вичи | Отриц. | -нис -ис |  
|Количество: сколько | коли | воли | Неопред. I | -кой -хой -ой|  
|Принадлежность: чей | веви | хиви | Неопред. II| -то |  
|Место, время: где, когда | вери | гели | Любые | -иб |  
|Способ: как, каким образом | каха | лава | Собират. | -вез |  
|Степень: как, как сильно | сара | сети | Уменьш. | ма- |  
|Цель: зачем, с какой целью | сигхи | бехи | Увелич. | -ла |  
|Причина: почему | хача | баша |  
|Следствие: что следует | сони | лойи |  
|Действие: что делать | де | дйа |

#### Пространственные местоимения

Группа слов, которые указывают относительное положение предметов. Или указывают на какую-то часть одного предмета.  
Так же обладают абстрактными значениями, активно используются в словообразовании и создании новых форм.  
Вместе с пространственными падежами способны выражать довольно тонкие различия в положении.  
Группа слов достаточно обширна.  
Часть из них:

* *ян*: бок, сбоку от чего-то
* *диш*: боковая часть, сторона, в боку, сбоку чего-то
* *пиль*: снаружи, наружнаяя часть, наружа
* *ич*: внутри полого, внутренная поверхность, внутреннее пространство
* *ики*: внутри целого
* *юст*: верх, вверху, сверху
* *юзер*: верхняя поверхность, на верхней поверхности
* *юкар*: верхняя часть
* *веж*: низ, снизу, внизу
* *альт*: низ, нижняя сторона, снизу на нижней поверхности
* *аша*: нижняя часть
* *иле*: перед, спереди
* *ёни*: передняя сторона
* *дей*: передняя часть
* *гери*: зад, сзади
* *аран*: задняя сторона
* *арка*: задняя часть
* *саах*: право, справа
* *баса*: правая сторона, часть
* *сол*: лево, слева
* *узла*: левая сторона, часть
* *ара*: промеж, промежность, между
* *кёше*: угол, на стыке, в соединении
* *карши*: против, напротив, противность
* *беш*: начало, сначала
* *орта*: середина, посреди
* *сон*: конец
* *етраф*: около, вокруг, окружение
* *кенар*: край, кромка, скраю
* *тараф*: сторона
* *дил*: вдоль, длина, "долина"
* *пер*: поперёк
* *мик*: мимо, не соприкасаясь
* *фажи*: близь, вблизи
* *ирак*: даль, вдали
* *пихр*: прямо
* *реве*: на уровне, наравне

Важно помнить, что это всё имена, и выразить их на русском языке может быть очень сложно, а так же список не полный. (на данный момент это всё, что могло пригодиться). При этом, как и почти все местоимения, от них **нельзя** образовать глагол напрямую.

*маса*: стол  
*масех*: на столе, в столе, под столом (зависит от контекста)  
*масир-юзерех*: на столе, на поверхности стола (в настолье)  
*масири-вежех*: под столом, снизу стола (в подстолье)  
*долапири-герат*: из-за шкафа (из зашкафья)  
*долапири-вежи-герат*: снизу из-за шкафа (из нижнего зашкафья)  
Подобные уточнения используются, обычно, если без них уже нельзя.

А чтобы указать значение "*правый стол*" и аналогичные в родительный падеж ставится уже пространственное местоимение.  
*саахии-маса*: правый стол  
*саахии-масех*: в/на правом столе

Так же важно помнить, что это скорее словообразование. Такие сочетания можно использовать в любых падежах  
*масир-юзере*: настолье, поверхность стола  
И это можно использовать например для подобного:

*Ти масир-юзерес дежереци*  
Ты поверхность\_стола.ВИН мыть\_ИМП

Тут так же виден пример построения предложения с глаголом в императиве, т.е. в повелительном наклонении.  
Здесь всё равно должно быть подлежащее, хотя и может опускаться. А *поверхность\_стола* мы видим в винительном падеже.  
И хоть это можно перевести как *Помой стол*, однако смысла вложено заметно больше. Хотя никто не мешает сказать так же *Масах дежерици*, с чем вас прекрасно поймут.

### Причастия

Часть речи, выражающая почти всегда определения или именную часть глагола. Если родительный падеж связан по смыслу с именным значением, то причастие связано по смыслу с глагольным значением слова.  
При этом причастия не делятся по времени и залогу. Но делятся по вольности и постоянности.  
Вольность часто коррелирует с действительным залогом, а невольность со страдательным, но не всегда, но чаще это одна из согласовательных категорий и по контексту редко бывает возможно употребить оба из возможных вариантов.  
Вторая категория причастий это постоянность и временность.  
Постоянные причастия выражают постоянное качество, в основном которое не может быть убрано, по крайней мере в обычном состоянии в большинстве случаев.  
Плоды съедобны постоянно, хотя и могут сгнить.  
*апла йемен*

На деле категория причастий уже давно вырождается. И люди чаще используют другие формы выражения данного смысла. Одна из возможных замен причастия это использования герундия в родительном падеже или дополнительного предложения внутри, как это происходит в русском языке, с использованием относительных местоимений.

-tx-  
|Вольные |Невольные | |  
|:------:|:--------:|:-------------- |  
| -н | -т | Постоянное |  
| -ш | -х(е)в | Временное |  
| -(е)м(а/е) || Имя причастное |

## Синтаксис

Базовый порядок слов SOV. Глагол почти всегда признак конца предложения.  
Определение перед определяемым.  
Стратегия кодирования глагольных актантов смешанная. В активном залоге используется базовые порядок слов SOV и именительный плюс винительный падеж. В пассивном залоге порядок OSV и пассивный плюс именительный падежи. Т.е. именительный падеж всегда выражает субъект, а объект может быть выражен двумя падежами.

Подлежащим будет являться субъект активного залога и объект пассивного залога.

Семантика слов может зависеть от синтаксиса всего предложения.  
Например, у глагола не имеется категории переходности и смысл глагола будет зависеть от наличия объекта действия или его отсутсвия, а так же других дополнений и обстоятельств.

Положение тел в пространстве и времени может уточняться с помощью пространственных слов в дополнение к пространственным падежам.

Причастия хоть и часто используются в роли определения, если имеются зависимости, то идёт поле определяемого, которому добавляется аффикс относительного падежа.