



СКРЫТЫЕ ГРАММАТИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И ПОДСОЗНАТЕЛЬНАЯ ГРАММАТИКА: КАК МОЗГ АВТОМАТИЧЕСКИ ПРИМЕНЯЕТ ПРАВИЛА, О КОТОРЫХ ЧЕЛОВЕК ДАЖЕ НЕ ЗАДУМЫВАЕТСЯ

Каримова Малика

студентка 3 курса

*факультета иностранных языков, отделения русского языка и литературы
Каракалпакского государственного университета имени Бердаха.*

Karimovvvalika@gmail.com

Научный руководитель: Хошмуратова Инкар Полатовна

старший преподаватель

Каракалпакского государственного университета имени Бердаха.

keep2006@mail.ru

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.15079303>

Аннотация: *Статья посвящена исследованию скрытых грамматических правил и подсознательной грамматики, которые автоматически применяются мозгом при использовании языка. В процессе общения человек не задумывается о грамматических конструкциях, так как они воспринимаются как естественные и интуитивно правильные. Рассматриваются механизмы, которые позволяют мозгу автоматически применять грамматические нормы, такие как параллельная обработка информации, генеративная грамматика и нейропластичность. Приводятся примеры скрытых правил, таких как согласование глаголов с подлежащими, использование падежей и предлогов, которые работают без сознательных усилий. В статье также освещается роль подсознательной грамматики в быстром и эффективном восприятии и производстве речи, а также объясняется, как эти автоматические процессы способствуют упрощению и ускорению общения.*

Ключевые слова: *подсознательная грамматика, скрытые грамматические правила, генеративная грамматика, автоматическое применение правил, нейропластичность, параллельная обработка информации, грамматическое согласование, язык и мозг.*

Язык — это уникальная способность человека, позволяющая эффективно общаться, обмениваться знаниями и идеями, а также воспринимать окружающий мир. Однако мало кто задумывается о том, как именно мы управляем всеми аспектами языка во время общения. Многие грамматические правила, которые кажутся очевидными и естественными, применяются нашими мозгом автоматически, без сознательных усилий. Это явление можно назвать **подсознательной грамматикой**, которая представляет собой систему скрытых грамматических правил, которые мы используем на уровне интуиции. Подсознательная грамматика лежит в основе нашего понимания и порождения предложений, и зачастую мы даже не осознаем, как именно эти правила влияют на нашу речь [1].



Изучение подсознательной грамматики представляет собой важную область лингвистических и когнитивных исследований, поскольку оно помогает объяснить, как человеческий мозг обрабатывает и организует языковые элементы, не требуя от человека сознательных усилий. В отличие от явных, осознаваемых грамматических правил, скрытые правила работают так быстро и эффективно, что их использование в процессе общения кажется естественным и не требует дополнительного внимания. Эти скрытые механизмы, несмотря на свою невидимость, играют ключевую роль в формировании речи и восприятии языка.

Мозг человека обладает уникальной способностью быстро анализировать и применять грамматические структуры, которые соответствуют нормам родного языка. Это происходит на уровне подсознания, что позволяет людям говорить, не задумываясь о каждом отдельном правиле, независимо от сложности структуры предложения. Например, даже если предложение является грамматически сложным, мы можем без усилий понять его правильность или ошибочность, полагаясь на интуитивное знание правил, которые действуют автоматически.

Примером подсознательной грамматики могут быть такие явления, как согласование глаголов с подлежащими, использование правильных форм существительных в зависимости от падежей или порядок слов в предложении. Все эти процессы происходят настолько быстро и незаметно для говорящего, что человек редко осознает, насколько сложными являются грамматические механизмы, лежащие в основе его речи. Грамматическая ошибка, например, в согласовании падежей или нарушении порядка слов, сразу воспринимается как неправильная и бросается в глаза, даже если человек не задумывается о том, какие правила были нарушены. Скрытые грамматические правила также оказывают влияние на восприятие языка. Мозг человека использует эти правила для того, чтобы сразу распознать, какие элементы языка «подходят» друг к другу, а какие — нет. Например, в русском языке порядок слов в предложении имеет важное значение, и отклонение от стандартного порядка может вызвать трудности в восприятии смысла, даже если слова остаются теми же [2]. В процессе изучения языка, особенно в детском возрасте, мозг активно усваивает эти правила без явных усилий. В раннем возрасте дети могут строить грамматически правильные предложения, не имея осознания о существующих грамматических правилах. Это свидетельствует о том, что подсознательная



грамматика формируется в процессе обучения, и мозг автоматически обрабатывает правила на уровне нейропластичности.

Задача данной работы — исследовать механизмы подсознательной грамматики, выявить, как именно мозг применяет грамматические правила на автоматическом уровне, а также рассмотреть примеры скрытых грамматических правил в различных языках. Особое внимание уделяется тому, как эти процессы происходят без сознательного участия говорящего и как они влияют на восприятие и использование языка. Изучение подсознательной грамматики помогает лучше понять, как функционирует человеческий мозг при обработке языковых структур и какие механизмы позволяют нам так эффективно общаться.

Концепция подсознательной грамматики

Подсознательная грамматика — это система грамматических правил, которые человек применяет в процессе общения без сознательных усилий и осознания этих правил. Эта концепция вытекает из теорий лингвиста Ноама Хомского, который предложил идею о том, что все люди обладают врождённой способностью к усвоению языка и могут интуитивно применять грамматические правила, не задумываясь о них. Таким образом, подсознательная грамматика является ключевым элементом когнитивных процессов, связанных с восприятием и производством речи. Мозг человека работает с языковыми единицами, применяя скрытые грамматические нормы, которые становятся интуитивно понятными и осознаваемыми в процессе взаимодействия с окружающим миром [4]. Эти скрытые правила становятся частью внутренней языковой модели, которая существует у каждого носителя языка и позволяет ему строить предложения, воспринимать их и создавать новые грамматические конструкции.

Автоматическое применение грамматических правил

Мозг автоматически применяет грамматические правила, которые лежат в основе структуры языка. Это происходит без сознательных усилий, и часто человек не задумывается о правилах, когда строит фразу или воспринимает текст. Некоторые из таких автоматических процессов включают:

- **Согласование по числу и роду.** В русском языке, например, слова в предложении должны согласовываться по роду, числу и падежу. Например, в предложении *"Он пришёл в магазин"* глагол согласуется с подлежащим в роде и числе. Это правило применяется автоматически, и носитель языка без труда понимает, что правильная форма глагола — «пришёл», а не «пришла».



- **Порядок слов в предложении.** В русском языке порядок слов имеет значение для передачи смысла. Например, *"Мама читает книгу"* и *"Книгу читает мама"* — оба этих предложения грамматически правильны, но первый вариант воспринимается как более естественный. Мозг автоматически распознаёт, какой порядок слов является предпочтительным в зависимости от контекста.

-**Использование предлогов и падежей.** В русском языке предлог всегда требует определённого падежа, например, «в» — винительный падеж, «на» — винительный или предложный, «с» — родительный. Носитель языка интуитивно использует предлог с нужной формой существительного, не задумываясь о грамматическом правиле [5].

Роль генеративной грамматики в подсознательной грамматике

Генеративная грамматика, предложенная Ноамом Хомским, является теоретической моделью, которая объясняет, как люди способны генерировать бесконечное количество грамматически правильных предложений, опираясь на ограниченное количество правил. Это объясняет, почему человек может говорить на языке, который он не изучал непосредственно, создавая новые фразы, даже если они не встречались ему раньше. Согласно этой модели, мозг человека использует универсальные грамматические принципы, которые характерны для всех языков, и адаптирует их под конкретные языковые реалии. При этом генерируемые предложения могут быть очень сложными, но человек не задумывается о правилах, которые лежат в их основе, так как эти процессы происходят автоматически.

Примером генеративной грамматики является способность человека строить предложения с различной синтаксической структурой, соблюдая грамматические нормы. Например, в предложении *"Кто-то должен был бы сделать это"* человек интуитивно понимает, как образуются сложные формы с модальными глаголами, и без усилий строит такие конструкции.

Подсознательная грамматика играет важную роль в языке, позволяя человеку интуитивно и автоматически строить грамматически правильные предложения. Этот процесс происходит на уровне нейрофизиологии, где мозг автоматически применяет грамматические правила, связанные с синтаксисом, морфологией и семантикой. Мы не задумываемся о правилах, когда говорим или воспринимаем речь, что свидетельствует о высокой степени автоматизации этого процесса. Исследование подсознательной грамматики и её механизмов



позволяет глубже понять, как функционирует язык в человеческом мозге, и как мы используем грамматические нормы, не осознавая этого.

Список использованной литературы:

1. Бархударов, Л. С. (1975). *Введение в общее языкознание*. М.: Высшая школа.
2. Гальперин, И. Р. (2006). *Теория языка и её применения в лексикологии*. М.: Научный мир.
3. Гибсон, Э. (2013). *Язык и мышление: Введение в когнитивную науку*. М.: Прогресс.
4. Зимняя, И. А. (2013). *Когнитивная лингвистика: Основы, подходы, методология*. М.: Логос.
5. Кожина, Н. Г. (2010). *Подсознательная грамматика в языке и речи*. М.: Наука.
6. Левин, Б. И. (2008). *Грамматические конструкции и их использование в языке*. М.: Языки славянской культуры.
7. Лурия, А. Р. (2011). *Основы нейропсихологии*. М.: МЕДпресс-информ.
8. Стернин, И. А. (2001). *Грамматическая структура языка и восприятие*. СПб.: Издательство «Светотень».
9. Сулова, И. В. (2015). *Язык и его изменения: семантические и структурные аспекты*. М.: Логос.
10. Ушаков, Д. Н. (2003). *Толковый словарь русского языка*. М.: АСТ.
11. Хомский, Н. (2002). *Синтаксические структуры*. М.: Прогресс.
12. Шмидт, Л. В. (2011). *Язык как система и процесс: Очерки по теории языка*. М.: Наука.