

Культура научной речи

План изучения темы

- 1. Изучение теоретического материала:**
 - Особенности построения научного текста.
 - Типичные лексические ошибки в научных текстах.
 - Типичные грамматические ошибки в научных текстах.
- 2. Составление и оформление библиографии.**
- 3. Выполнение заданий на закрепление теоретического материала.**
- 4. Выполнение упражнений на формирование орфографической и пунктуационной грамотности.**

Особенности научных текстов

- четкая последовательная структура
- текст должен обязательно быть *логичным* и *последовательным*.
- Научный текст пишется всегда в безличной форме
- отсутствует диалог с читателем, для него неприемлем разговорный стиль.
- Специальные термины, общенаучные термины, общеупотребительные слова
- Сложные синтаксические конструкции

Языковые нормы научного стиля речи

- **Лексические** – обеспечивают правильность выбора слов;
- **Акцентологические** – предусматривают правильную постановку ударения;
- **Орфоэпические** – описывают правильное произношение слов;
- **Орфографические** – закрепляют единообразие передачи речи на письме;
- **Морфологические** – правила словоизменения и словообразования, описываемые в грамматиках;
- **Синтаксические** – регламентируют правильное построение грамматических конструкций.

Типичные лексические ошибки в научных текстах

Тип ошибки	Неотредактированный вариант	Отредактированный вариант
1. Использование слова в несвойственном ему значении (неточность словоупотребления)	<i>В настоящее время сетевые технологии претерпевают бурное развитие.</i>	<i>В настоящее время сетевые технологии переживают бурное развитие.</i>
2. Использование слов иной стилистической окраски (использование слов и фразеологизмов разговорно-просторечной и эмоционально-экспрессивной окраски)	<i>Электронно-вычислительные машины запросто выполняют сложные операции</i>	<i>Электронно-вычислительные машины легко выполняют сложные операции</i>
3. Ошибки в употреблении устойчивых сочетаний	<i>Астрономия и ее методы играют большое значение в жизни современного общества.</i>	<i>Астрономия и ее методы играют большую роль в жизни современного общества.</i>

Типичные грамматические ошибки в научных текстах

Тип ошибки	Неотредактированный вариант	Отредактированный вариант
1. Нарушение управления (неверный выбор падежа)	<i>Находиться между двух полюсов, привести цифры в подтверждение этим предположениям, наблюдение над состоянием источников подземных вод.</i>	<i>Находиться между (чем?) двумя полюсами, привести цифры в подтверждение (чего?) этих предположений, наблюдение за (чем?) состоянием источников подземных вод</i>
2. Ошибки в построении предложения с причастным оборотом	<i>Одним из основных требований является возможность управления приложениями, работающих в сети реального времени.</i>	<i>Одним из основных требований является возможность управления приложениями, работающими в сети реального времени.</i>
3. Ошибки в построении предложения с деепричастным оборотом	<i>Расчет может выполняться по обычным формулам гидродинамики, предполагая, что результирующая сила представляет собой суперпозицию сил. Изучив правило, всем понятно, как делать упражнение.</i>	<i>Расчет может выполняться по обычным формулам гидродинамики, если предположить, что результирующая сила представляет собой суперпозицию сил. После изучения правила всем понятно, как делать упражнение.</i>
4. Ошибки в построении предложения с однородными членами	<i>Появляется необходимость определения границ экологических и социальных ограничений, т.е. провести квотирование в природных и социальных системах.</i>	<i>Появляется необходимость определения границ экологических и социальных ограничений, т.е. проведения квотирования в природных и социальных системах.</i>
5. Нанизывание падежей	<i>Для решения задачи ускорения подъема уровня сельского хозяйства... Вопрос будет разрешен назначенной дирекцией комиссией. На конференции обсуждался вопрос о соглашении о взаимной помощи.</i>	<i>Для ускорения подъема сельского хозяйства... Вопрос решит комиссия, назначенная дирекцией. На конференции обсуждалось соглашение о взаимной помощи.</i>
6. Недопустимость сочетания в одном предложении Р.п. субъекта и Р.п. объекта	<i>Принцип активности и сознательности усвоения знаний учащихся является одним из главных в методике.</i>	<i>Принцип активности и сознательности усвоения знаний учащимися является одним из главных в методике.</i>

Библиографическое описание книги

Автор. Основное название [Текст]: Другое название или сведения, относящиеся к названию / Автор(ы); Сведения о редакторе. – Номер издания – Место издания: Издательство, год издания. – Количество страниц.

Например:

Бахвалов, Н.С. Численные методы [Текст] : учеб. пособие для физ.-мат. специальностей вузов / Н.С. Бахвалов, Н.П. Жидков, Г.М. Кобельков ; под общ. ред. Н.И. Тихонова. – 2-е изд. – М.: Физматлит: Лаб. базовых знаний; СПб.: Нев.диалект, 2002. – 630 с.

Правописание служебных частей речи

Различай!

пишется СЛИТНО СОЮЗ	пишется РАЗДЕЛЬНО омонимичные части речи
<p>ЧТОБЫ (= для того чтобы)</p> <p><i>Чтобы много знать, надо хорошо учиться. (Для того чтобы много знать...)</i></p>	<p>ЧТО БЫ – местоимение + частица (к местоимению можно задать вопрос что именно?, частицу можно переставить)</p> <p>Что бы вы посоветовали? – Что вы бы посоветовали?</p>
<p>ТОЖЕ, ТАКЖЕ (= и)</p> <p><i>Я тоже там был.</i> <i>Я также там был.</i> <i>И я там был.</i></p>	<p>ТО ЖЕ - местоимение + частица (= то же самое)</p> <p>Брат посоветовал мне то же, что и вы (то же самое, что и вы)</p> <p>ТАК ЖЕ – наречие + частица (= таким же образом или является частью устойчивого сочетания так же...как)</p> <p>Я сделал всё так же (таким же образом / как и он)</p>
<p>ПРИЧЕМ, ПРИТОМ (= вместе с тем, к тому же, да и)</p> <p><i>Фильм был неинтересный, притом (да и, к тому же) двухсерийный.</i></p>	<p>ПРИ ЧЕМ, ПРИ ТОМ – местоимение + частица (к сочетанию ПРИ ЧЕМ можно задать вопрос с чем?, а к сочетанию ПРИ ТОМ – при каком?)</p> <p>При чем (с чем?) ты останешься?</p> <p>При том техникуме (при каком?) есть подготовительные курсы.</p>
<p>ЗАТО (= но, однако)</p> <p>Он много работал, зато (но) добился своей цели</p>	<p>ЗА ТО – предлог + местоимение (за ними может следовать существительное и можно задать вопрос за какое? или за что?)</p> <p>Спасибо вам за то письмо (за какое?). Спасибо вам за то, что помогли (за что?)</p>
<p>ИТАК (= следовательно, стало быть)</p> <p>Итак (стало быть), решено!</p>	<p>И ТАК – союз + наречие (можно задать вопрос как? насколько?)</p> <p>И так это было неожиданно (насколько?), что все замолчали.</p>
<p>ОТТОГО ЧТО и ПОТОМУЧТО (= так как), ПОЭТОМУ (= так что)</p> <p>Оттого что (так как) было жарко, цветы быстро завяли.</p>	<p>ОТ ТОГО, ПО ТОМУ, ПО ЭТОМУ - предлог и местоимение (к ним можно задать вопросы (ОТ ТОГО – от какого?, ПО ТОМУ – по какому?, ПО ЭТОМУ – по какому?))</p> <p>От того дома до моего двести километров.</p>

Правописание предлогов

Слитно	Производные предлоги <i>ввиду, вроде, вместо, насчёт, наподобие, наряду, вследствие</i>
Раздельно	Производные предлоги <i>в течение, в продолжение, по мере, в отличие, по причине</i>
Через дефис	<i>из-за, из-под, по-над, по-за</i>

В предлогах *в течение, в продолжение, вследствие, наподобие* на конце пишется буква *е*. Следует различать эти производные предлоги и форму предложного падежа существительных *течение, продолжение, следствие, подобие*, где пишется окончание *и* (*в течении реки*).

"НЕ" со словами.

Употребляется ли без "не"?

Нет.	Да.			
ВСЕГДА СЛИТНО	Сущ., прилагательное, наречие (на -о, -е)	Глагол, деепричастие	Причастия (отглагол. прил.)	Местоимения (отрицат. и неопределенн.)
Ненавидя (навидя)	<u>Раздельно:</u> 1., а	Кроме без "не" не употребл, ВСЕГДА РАЗДЕЛЬНО <i>Не был</i> <i>Не таясь</i>	<u>Раздельно:</u> 1. Есть зависимое слово (прич.оборот) <i>Не открытые</i> <i>человеком</i> земли	<u>Раздельно:</u> Есть предлог в середине <i>Не с кем</i>
Неряха (ряха)	2. совсем не ..., ничуть не ..., нисколько не ..., совершенно не ..., абсолютно не ..., вовсе не ..., отнюдь не ...		2. Есть противопоставление ..., а	
Невежа (вежа)	<i>Совсем не яркая</i>		3. Краткая форма: <i>Земли не открыты</i>	
Невзгоды (взгоды)				
Небрежный (брежный)	<u>Слитно:</u> 1. Одиночное (синоним без "не") <i>Неяркая зелень</i> (= тусклая)	<u>Слитно:</u> Без "не" не употребл.	<u>Слитно:</u> 1. Одиночное (полное, нет ..., а ...; нет завис. слов) <i>Неоткрытые земли</i>	<u>Слитно:</u> Нет предлога в середине <i>Некем</i>
Негодовал (годовал)				

Правописание частицы НИ

Значение употребления частицы НИ	Примеры
1	2
) Для усиления уже имеющегося отрицания	<i>Он не прекращал работы ни на минуту.</i>
) В придаточных предложениях, которые усиливают утверждение	<i>Куда ни гляну, везде незнакомы лица.</i>
) В вопросительных и восклицательных предложениях пишется НЕ, в придаточных для утверждения смысла — НИ	<i>Куда он только не обращался! — Куда он только ни обращался везде встречал содействие.</i>

3. РАЗДЕЛЬНОЕ И ДЕФИСНОЕ НАПИСАНИЕ ЧАСТИЦ

РАЗДЕЛЬНОЕ И ДЕФИСНОЕ
НАПИСАНИЕ ЧАСТИЦ

РАЗДЕЛЬНО

бы (*б*), *ли* (*ль*),
же (*ж*)

Где *же* этот дом?

Зашла *бы* ты
ко мне.

Уже *ль* мне скоро
тридцать лет?
(А. Пушкин)

ЧЕРЕЗ ДЕФИС

-ка, -то, -с, -тка

Ну-*тка* сходи-*ка*
к соседям.

Вещица-*то* эта
не твоя.

Слушаю-*с*, Ваше
величество.