

**Опорный конспект
«Гласные О-Е-Ё
после шипящих
в суффиксах и окончаниях
всех частей речи»**



Все требования
к опорному конспекту
подчинены одной цели –

**усвоению и запоминанию
материала**



Требования к опорному конспекту:

- 1. Полнота (должно быть отражено все содержание вопроса).
- 2. Лаконичность (примерно один лист).
- 3. Структурность (материал нужно делить на логично связанные блоки).
- 4. Акцентирование (выделение рамками различных цветов, различным шрифтом, различным расположением слов (по вертикали, по диагонали)).
- 5. Унификация (использование аббревиатур и условных знаков, часто повторяющиеся в курсе данного предмета).
- 6. Эстетичность (должен быть аккуратно оформлен, иметь привлекательный вид).
- 7. Оригинальность (по форме, структуре, графическому исполнению).

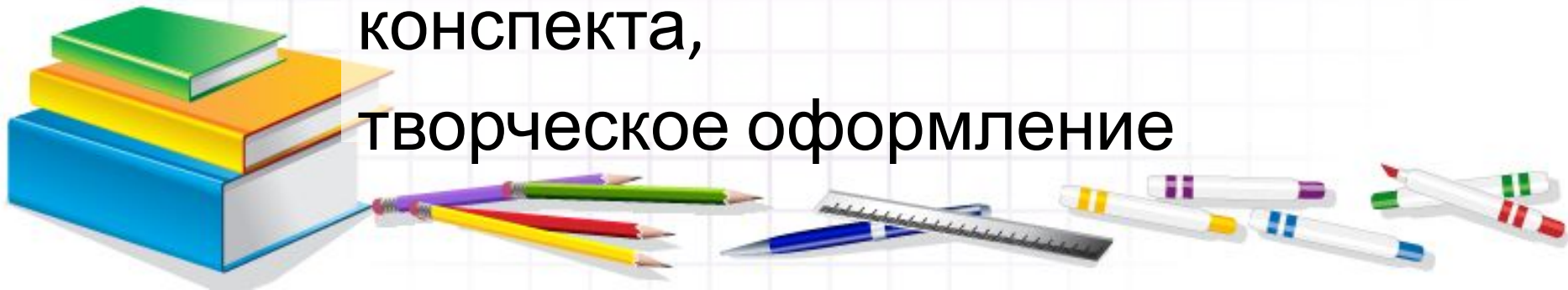


Можно ли пользоваться готовыми опорными конспектами?

Безусловно!

Но лучшему усвоению материала
способствует и сам процесс
работы

над конспектом: сбор материала,
обдумывание структуры
конспекта,
творческое оформление



Несколько примеров



ОПОРНЫЕ КОНСПЕКТЫ

Азот (азот – «безжизненный»)

Характеристика элемента и распространение в природе

$^{14}_7\text{N}$ (+7) Валентность: I, II, III, IV С.О. -3, 0, +1, +2, +3, +4, +5



В воздухе - N_2 – 78% (по объему)

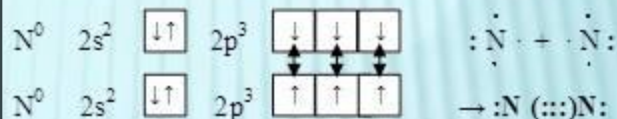
Земная кора, включая гидросферу и атмосферу – 0,04% (по массе)

NaNO_3 – чилийская селитра, KNO_3 – индийская селитра, в состав белков, нуклеиновых кислот, коферментов, гемоглобина, хлорофилла N – IV по распространённости элемент Солнечной системы (после H, He, O)

Даниэль Резерфорд шотландский химик (1772г.)



Строение молекулы и физические свойства N_2
 $\text{N} \equiv \text{N}$ – связь ковалентная неполярная, тройная



Физические свойства азота.

Г, Ц, В, З,

$T_{\text{кип.}}(\text{N}_2) = -195,8^\circ\text{C}$

$T_{\text{пл.}}(\text{N}_2) = -210^\circ\text{C}$ – в белую снегообразную массу

$\rho_{\text{ж}} = 0,808 \text{ г/см}^3$

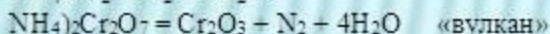
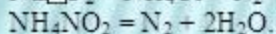
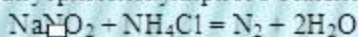
мало P

H_2O

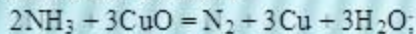
Получение

В лаборатории:

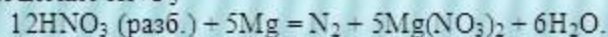
1. Реакция внутримолекулярного окисления-восстановления:



2. Реакции окисления аммиака:



3. Восстановление HNO_3

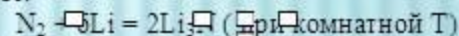


В промышленности:

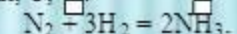
фракционной перегонкой жидкого воздуха : $T_{\text{кип.}}(\text{O}_2) = -183^\circ\text{C}$
 $T_{\text{кип.}}(\text{N}_2) = -195,8^\circ\text{C}$

Химические свойства

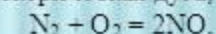
1. с Me:



2. Кат, T, P:



3. Электрическая дуга, гроза, $T = 3000-4000^\circ\text{C}$



Применение



уровень клеточный

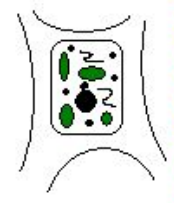
безъядерные прокариоты → ядерные эукариоты

микроскопия → цитология

органоиды



ЖИВОТНАЯ



растительная

специализация!

СХОДИСТВО

О(м.)

ЧАСТИЦ

- Ап.Г - накопитель распределитель
- Лизосома- расщепитель
- Вакуоль**
- ЭПС- транспорт
- Рибосома- синтез белка
- хлоропласт (пластиды)**
- Митохондрия- энергия!
- Кл.центр- деление

ОТЛИЧИЕ

питание!

разное

Осторожно !!!

ВИРУСЫ

БАКТЕРИИ

Термины

клеточная стенка

хлорофилл

вакуоль

лизосома

хромосома

хроматин

ядро

2n

n

формы жизни

А16. Правописание личных окончаний глаголов и суффиксов причастий

1 спряжение:

брить, стелить,
все **ОСТАЛЬНЫЕ** глаголы

в глаголах

-Е-
-УТ, -ЮТ

в причастиях

-ЕМ-
-УЩ-, -ЮЩ-

ЗАПОМНИ:

Зижд**и**ться – зижд**е**тся, зижд**у**тся,
зижд**у**щий.

Брезж**и**ть – брезжит**и**, брезжут**и**,
брезжу**у**щий.

Зиб**и**ться – зыблет**и**ся, зыблют**и**ся.

в причастиях:

-АТЬ → **-Ан(н)-**

-ЯТЬ → **-Ян(н)-**

-ЕТЬ → **-Ен(н)-**

-ИТЬ → **-Ен(н)-**

2 спряжение:

все на **-ИТЬ** +11 исключений:

гнать, дышать, держать, зависеть,
слышать, видеть, ненавидеть,
а ещё терпеть, вертеть,
и обидеть, и смотреть

в глаголах

-И-
-АТ, -ЯТ-

в причастиях

-ИМ-
-АЩ-, -ЯЩ-

в глаголах

перед **-Л-**

в причастиях

перед **-Ш-, -ВШ-**

деепричастиях

 **ТЬ**

ГЛАСНЫЕ ПОСЛЕ ШИПЯЩИХ И Ц

жи ча чу
ши ща щу

Жюри, брошюра, парашют
В дружбе с буквой Ю живут.

ПОСЛЕ Ц

И

Ы

- в корне
- в суффиксах
- в существит. на **-ция** и в прилагат. от них
- в окончаниях

цирк) станция
станционный

улицы
синицын

Цыган встал на цыпочки и сказал цыпленку «цыц».

Ё → Е

чёрный - чернеть

Когда залез в крыжовник я
Раздался шорох. У меня
На капюшоне лопнул шов.
Так сколько с буквой **О** здесь слов?



Дирижёр, ретушёр,
стажёр, вояжёр, ухажер
Тренажёр, массажёр

-ЖОГ- существительное: ожог на руке

-ЖЁГ- глагол: ожёг палец, зажёг свечу

Ж Ш Щ Ч



Под ударением → **О**

Без ударения → **Е**

свечой свинцовый

чашечка хорошего

- В глаголах, причастиях и в отглагольных словах

течёт

Ё

золочёный ← золотить

ночёвка ← ночевать

корчёвка ← корчевать

размежёвка ← размежевать

Ь ПОСЛЕ ШИПЯЩИХ

Пишем	Существительные III склонения: <i>речь</i>	Наречия: <i>вскачь, сплошь</i>	Глаголы во всех формах: <i>беречь(ся), пускаешь(ся), режь(те)</i>	
Не пишем	Существительные II скл.: <i>меч</i> Существ. мн.ч. Р.п.: <i>дач</i>	Уж, замуж, невтерпеж		Краткие прилагательные: <i>горяч, могущ</i>

о – е – ё после шипящих

↓
Определить часть слова

↙ ↘
есть проверочное слово?

↓
да

↓
ё

↓
жёлтый –
желтеть

↓
нет

↓
о

↓
шоколад

↙ ↘
определить часть речи

- глагол
- отглагольное прилагательное
- отглагольное существительное
- причастие

↓
ё

- существительное
- прилагательное
- наречие

↙ ↘
под ударением без ударения

↓
е

↓
о

Дифференцирующее написание

(что сделал?) ожёг руку

(что?) ожог руки

Основные ошибки, за которые снижена отметка

- 1. «Слепой» конспект, информация не выделена и не запоминается.
- 2. Нет примеров.
- 3. Указаны не все части речи (многие забыли про глагол).



Не самое удачное оформление

Схема написания буквы о и е в суффиксах прилагательных и отомкнаний

В русском языке достаточно часто делают ошибку при написании О и Е после шипящих и ц, в прилагательных. В зависимости от морфологической особенностей слова выделяются правила употребления О и Е в суффиксах и в отомкнаниях прилагательных.

Примеры написания О и Е в суффиксах и в отомкнаниях прилагательных: ежовый, парковый, крутой, колючий, мощный, пелёный, дальний, перуанский.

Правильное употребление суффиксов отомкнаний прилагательных после шипящих и ц зависит от того, как образовано прилагательное, от какой части речи и где поставлено ударение:

1. О после шипящих под ударением пишется в отомкнаниях прилагательных, в том числе и в прикличательных прилагательных (колюч-овой, проливной, мартовской).
2. Е после шипящих пишется в отомкнаниях прилагательных без ударения (небес-ный, земной, нулевой).
3. Е после шипящих под ударением пишется в отомкнаниях прилагательных (теп-лый, по-кой, турк-ский). Это при этом в суффиксе пишется не Е, а О.

В отомкнаниях прилагательных после шипящих и ц написание О и Е зависит только от ударения:

1. Под ударением всегда пишется О (мел-кой, цыган-ский).
2. В безударных отомкнаниях - всегда употребляется Е (свет-лый, проч-ный, рыцар-ский).

В суффиксах и отомкнаниях существительных и прикличательных и в суффиксах наречий после шипящих и ц под ударением пишется О в следующих случаях. В суффиксах существительных - -ок, -ок, -ок (а) - знак девчачья, зайчонок. В суффиксах прикличательных - -ов - хитровый, парков суффикс -ов. В суффиксах наречий - -о, -ой - свежо, горячо, тихо, трудо. В суффиксах существительных в творительном падеже - -и, -и, -и, -и, -и, -и. В отомкнаниях прилагательных - -овый, -овый. В суффиксах и отомкнаниях существительных и прикличательных и в суффиксах наречий после шипящих и ц без ударения пишется е. пищевой, певчий, поющий. Буква е пишется после шипящих в суффиксах отомкнаниях существительных и прикличательных: - -ея ударяея, трояея, стои-ея, -ея суея, турея. -ея поивка, расея, -ея, растея -ея круея, порея.

Есть попытка структурировать и выделить материал

Гласные о, ё, е в суффиксах и окончаниях после шипящих и ц.

шипящее (существительное, прил.) → о
 ц → шипящее (шагги) → ё

Пример: шапконка, руконка, отрицать, исполнит

Исключения: шов, калитон, крестовик, шажок, гаишоба, шорох, голубчик и др.

е - без ударения

Пример: шишовый, авраж, тришовый, товарищеский, тушка

о - под ударением

Пример: зайчинок, девчинок, комиссовый, машинист, губка, машинист

Гласные о, ё, е после шипящих, в суффиксах и окончаниях всех частей речи

В существительных прилагательных и наречиях

<p>В суффиксах и окончаниях существительных и прилагательных и в суффиксах наречий после шипящих и ц под ударением пишется о всегда.</p> <p>В суффиксах существительных</p> <p>-ок - -енок - -енок - <u>машин</u>ист, <u>девч</u>инок, <u>зайч</u>инок.</p> <p>В суффиксах прилагательных</p> <p>-ов - <u>триш</u>овый, <u>параш</u>овый, <u>супруж</u>еский</p> <p>В суффиксах наречий</p> <p>-ов - <u>шаж</u>ок, <u>руко</u>нож, <u>машин</u>ист</p> <p>В окончаниях существительных в Р.п.</p> <p>-ов - <u>машин</u>ист, <u>товари</u>щеский</p> <p>В окончаниях прилагательных</p> <p><u>машин</u>истский, <u>зайч</u>иный</p>	<p>В суффиксах и окончаниях существительных и прилагательных и в суффиксах наречий после шипящих и ц без ударения пишется е</p> <p>шишовый, небрежно, поспешно.</p>	<p>Гласная е пишется после шипящих в суффиксах отлагательных существительных и прилагательных в всех случаях</p> <p>-еш - <u>ураж</u>ек, <u>треккин</u>г, <u>станси</u>я</p> <p>-еш - <u>машин</u>истка, <u>туш</u>ка</p> <p>-еш - <u>посл</u>овка, <u>поскор</u>евка, <u>пастуш</u>евка</p> <p>-еш - <u>машин</u>ист, <u>перел</u>етный, <u>посл</u>анный, <u>саван</u>на</p>
--	---	--

В глаголах и причастиях

В суффиксах и окончаниях глаголов и причастий после шипящих под ударением пишется только о

В окончаниях глаголов

-ов - шажок, руконож, машинист, тришовый

В глаголах и причастиях

-ов - зайчиный, девчиный, комиссовый

В суффиксах страдательных причастий

-ен - машинистский, зайчиный, посланный



Творческих успехов в создании опорных конспектов!

