

**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).

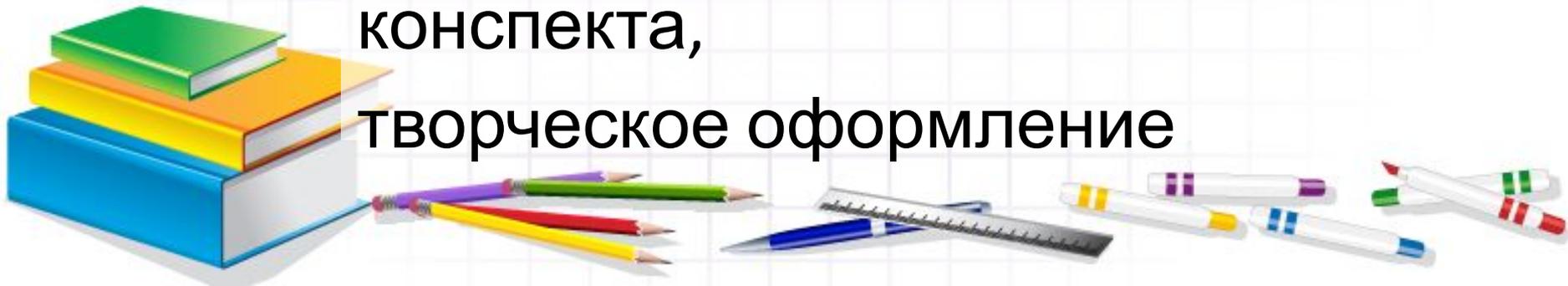


Можно ли пользоваться готовыми опорными конспектами?

Безусловно!

Но лучшему усвоению материала
способствует и сам процесс
работы

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



Несколько примеров

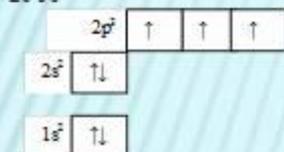


ОПОРНЫЕ КОНСПЕКТЫ

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)

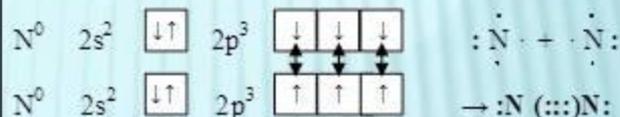
Земная кора, включая гидросферу и атмосферу – 0,04% (по массе)

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

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

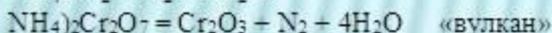
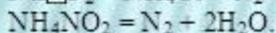
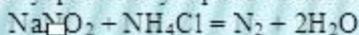
мало P

H_2O

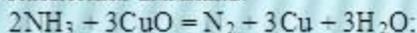
Получение

В лаборатории:

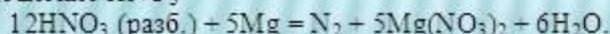
1. Реакция внутримолекулярного окисления-восстановления:



2. Реакции окисления аммиака:



3. Восстановление HNO_3

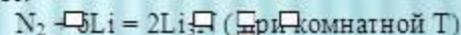


В промышленности:

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

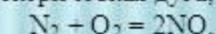
1. с Me:



2. Кат, T, P:



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



Применение



уровень клеточный

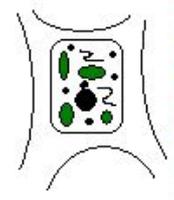
безъядерные прокариоты → ядерные эукариоты

микроскопия → цитология

органоиды



ЖИВОТНАЯ



растительная

специализация!

СХОДИСТВО

О(м.)
Часть
Я
Ц

- 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**ет**ся, зижд**ут**ся,
зижд**ущ**ий.

Брезж**и**ть – брезжит**и**, брезжут**и**,
брезж**ущ**ий.

Зиб**и**ться – зыблет**и**ся, зыбл**ют**ся.

в причастиях:

-АТЬ → **-Ан(н)-**

-ЯТЬ → **-Ян(н)-**

-ЕТЬ → **-Ен(н)-**

-ИТЬ → **-Ин(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

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 отомыслимых

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 отомыслимых прилагательных.

Примеры написания О и Е в суффиксах и в отомыслимых прилагательных: ежовый, паровозный, крутой, колючий, мощный, пелёный, дальний, перелётный.

Правильное употребление суффиксов в отомыслимых 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 отомыслимых прилагательных, в том числе и в отомыслимых прилагательных (колючий, паровозный, мартеновский).
2. Е после шипящих пишется в отомыслимых прилагательных без ударения (нежный, зелёный, курносый, грушевый).
3. Е после шипящих под ударением пишется в отомыслимых прилагательных (жёлтый, полевой, туркменский). Это при этом в суффиксе пишется не Е, а О.

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

1. Под ударением всегда пишется О (мелочный, цыган, ветряной).
2. В безударных отомыслимых - всегда употребляется Е (светлый, прочный, рыжий).

В суффиксах и отомыслимых существительных и прилагательных и в суффиксах наречий после шипящих и ц под ударением пишется О в следующих случаях. В суффиксах существительных - *-ок, -ок, -ок* (а) - *дальнок, завязок*. В суффиксах прилагательных - *-ов* - *колючевый, паровозный, перелётный*. В суффиксах наречий - *-о, -о, -о* - *ветряно, жарко, тихо, трудно*. В суффиксах существительных в творительном падеже - *-ом, -ом* - *колючим, мелким, курносым*. В отомыслимых прилагательных - *нежный, дальний*. В суффиксах и отомыслимых существительных и прилагательных и в суффиксах наречий после шипящих и ц без ударения пишется Е. Буква *ё* пишется после шипящих в суффиксах отомыслимых существительных и прилагательных: - *ёв* - *уражён, тропажён, стожён* - *ён* - *суджён, туржён* - *ёв* - *пожён, расжён* - *ёв* - *растужён, расжён* - *ёв* - *пужён, поржён*.

Есть попытка структурировать и выделить материал

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

именное (существительное, прил.) → о
 наречное (наречие) → ё

Пример: шапочка, руочка, стережень,
 испедет

Исключения: шов, капошон, крестовик, шерок,
гаусоба, шорок, головный и др.

е без ударения

Пример: шиедой, аветаж, чиедой
товариец, туель

о под ударением

Пример: зойок, девуок, холмовой
площадь, губы, мяки

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

В существительных прилагательных и наречиях

В суффиксах и окончаниях существительных и прилагательных и в суффиксах наречий после шипящих и ц под ударением пишется о всегда.

В суффиксах существительных
 -о- -ок -око-
 -окот, девуок, зойок.

В суффиксах прилагательных
 -о-
 -овой, порокой, суручковой
 в суффиксах наречий

-о-ой.
долго, коротко, много, труслово

В окончаниях существительных в И.п.
 -ой, -ой.
площади, мяки, долги
 в окончаниях прилагательных
чуплы, большое

В суффиксах и окончаниях существительных и прилагательных и в суффиксах наречий после шипящих и ц без ударения пишется е

шиедой, аветаж, чиедой
товариец, туель

Гласная е пишется после шипящих в суффиксах и окончаниях существительных и прилагательных в всех случаях

-е-
уеж, треккер, станер
 -ей
служебная, туельная
 -ево
почтовое, поскровое, поступленно
 -еи
мужевой, перловной, песчиной, советной

В глаголах и причастиях

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

В окончаниях глаголов
 -ой, -от, -от, -от.
брежот, степенной, почтилов, шловое

В глаголах и причастиях
 -ово
заплановое, выскровое
 в суффиксах страдательных причастий
 -ок, -ок.
узренное, составленное, увлеченное



Творческих успехов в создании опорных конспектов!

