

ИНФОРМАТИКА



ТЕМА УРОКА:

**ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ
ЗАДАЧИ**



Лингвистические задачи

Лингвистические задачи отличаются от информатических и математических задач. При их решении тебе понадобятся не только данные

полученные условия задачи, но и знания на других уроках,

а также твой собственный опыт

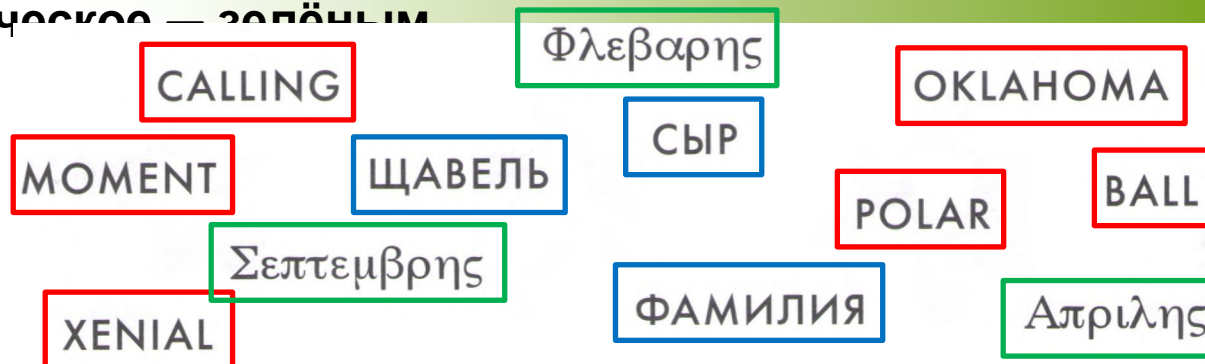
и ощущения, связанные с родным языком

и другими знакомыми тебе языками.



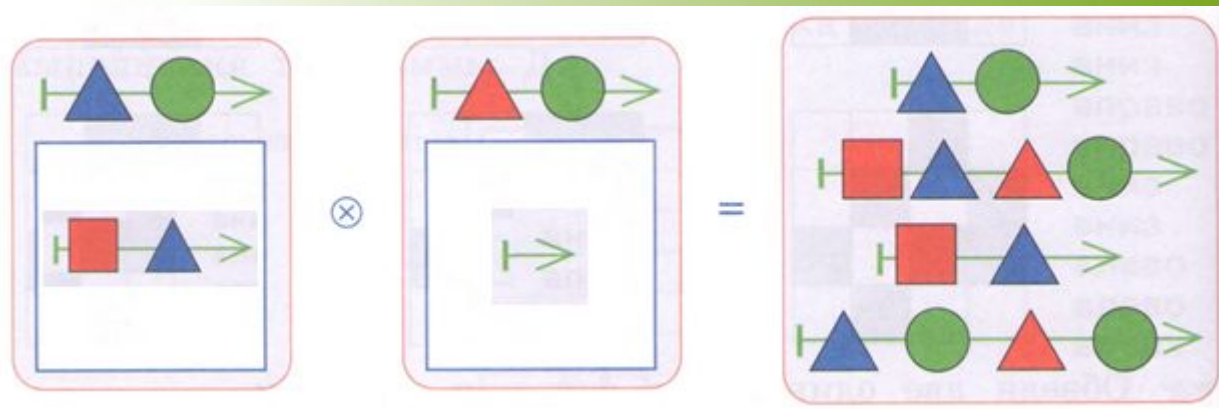
141

Даны русские, английские и греческие слова. В английском языке используется латинский алфавит (латиница), а в греческом — греческий алфавит. Определи язык каждого слова: обведи каждое русское слово синим, каждое английское — красным, каждое греческое — зелёным.



142

Дострой пример склеивания мешков — заполни окна. В каждом окне можно нарисовать столько цепочек, сколько нужно.



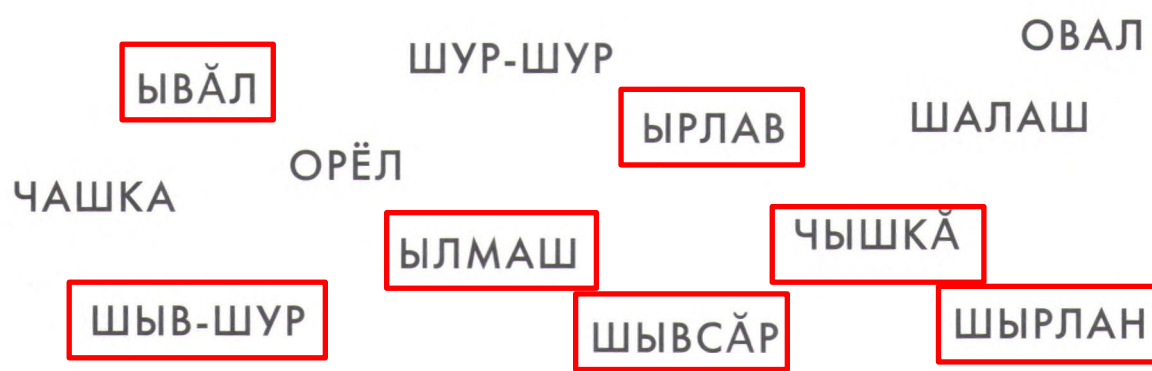
Даны голландские и чувашские слова. В чувашском языке, как и в русском, используется кириллица (в чувашском — с дополнительными знаками). В голландском языке используется латиница. Отдели голландские слова от чувашских: обведи каждое чувашское слово красным, каждое голландское — синим.

HUMUS	КАНАШЛА	HEUP
СУНАР	ЧУП	
BAKKEN	BOON	
МАЙРА	ПИЛЕШ	TON
MOTOR	МААРТ	УЛПУТ
ВЫРТ		



144

Даны русские и чувашские слова. В чувашском языке, как и в русском, используется кириллица (в чувашском — с дополнительными знаками). Найди и обведи здесь все слова, которые точно не могут быть русскими (а значит, они чувашские). Для решения нужно использовать знания, полученные на уроках русского языка.



145

Напиши в правом окне все трёхзначные чётные числа, в записи которых есть только цифры 2, 3, 6, 9 и нет двух одинаковых цифр. Для решения построй в левом окне дерево всех вариантов.

Русский, украинский и белорусский языки пользуются похожими алфавитами — все эти алфавиты образовались на основе кириллицы. При этом в украинском алфавите нет буквы ы (а в белорусском она есть), в белорусском алфавите нет буквы и (а в украинском она есть), в русском алфавите нет буквы і (а в украинском и белорусском она есть). В украинском и белорусском алфавитах есть и другие буквы, которых нет в русском, но в каждом из этих алфавитов свои (в одном одни, в другом другие).

Даны русские, украинские и белорусские слова. Обведи синим каждое русское слово, красным каждое украинское слово, зелёным каждое белорусское слово. Обведи зелёным каждое слово, если в нём есть буква я, и красным каждое слово, если в нём есть буква ы.

звівы

уличный

аблічыць

вялікі

высокий

дзіўная

купіў

купил

змерыць

молоко

извивы

праведный

з'їсти

всемирный

пасеяўшы

здараўя

співае

всевидящее

Даны фразы, написанные на украинском и белорусском языках (на этой и следующей страницах). Пользуясь данными, полученными при решении предыдущей задачи, напиши букву **Б** в окне рядом с каждой белорусской фразой, букву **У** рядом с каждой украинской и знак **?** рядом с каждой фразой, язык которой нельзя

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| У Прийшов, побачив,
переміг. | Б З легендаў і казак былых
покаленняў
Ты выткана, дзіўная
родная мова. |
| У І широкую долину
не забуду я. | У По улиці вітер віе
Та сніг замітае. |
| Б Малы жук, а вялікі гук. | У Думи мої, думи мої,
Лихо мені з вамі! |
| У Якби ви вчились так, як
треба,
То й мудрість би була своя. | У Огні горять, музыка грае. |
| Б Дарогі, цёмныя дарогі! Хто
вас аблічыць? Хто вас
змерыць? Хто вашы звывы
ўсе праверыць? | ? Співае, плаче Ярославна,
Як та зозуленька куе. |
| Б Не пасеяўшы, не пажнеш. | ? Што хутарок, то гаварок,
што сясьцо, то нараўцо. |
| У Реве та стогне Дніпр
широкий. | ? Добрага здароўя! |
| | ? Сонце гріе, вітер віе. |
| | ? Можа на двое ваража. |

Река Днепр начинается в России, потом течёт по Белоруссии и Украине. Вот алфавитный список некоторых городов и посёлков, стоящих на её берегах (каждый называется на государственном языке своей страны).

Б	Быхаў	Б	Палыковічы
Р	Верхнеднепровский	Б	Рэчыца
У	Верхньодніпровськ	У	Світловодськ
У	Дніпропетровськ	Р	Соловьёво
Б	Магілёў	Б	Стрэшын
У	Нікополь		

Кое-что о разнице в письменности трёх восточнославянских языков ты уже знаешь из задачи 146. Вот дополнительные сведения: буквы ё и э в белорусских словах бывают, а в украинских нет. В белорусских словах буква о пишется только под ударением.

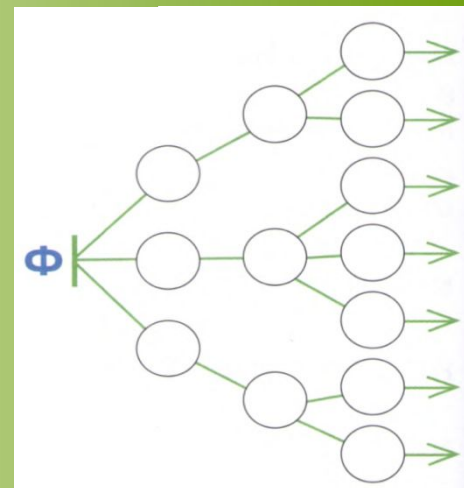
Распредели города и посёлки по странам: напиши в окне рядом с каждым российским названием букву Р, с каждым белорусским — букву Б, с каждым украинским — букву У.

149

Вот дерево Φ и таблица для мешка всех его бусин. Раскрась бусины дерева Φ по таблице так, чтобы было истинным утверждение:

В дереве Φ нет двух одинаковых путей

ЖЁЛТЫЕ	5
СИНИЕ	1
КРАСНЫЕ	7
ЗЕЛЁНЫЕ	0
ЧЁРНЫЕ	0



150

Вот обозначения некоторых дат на языке суахили и их переводы на русский язык (в перепутанном порядке):

tarehe tatu Disemba jumanne	5 октября, понедельник
tarehe pili Aprili jumamosi	3 декабря, вторник
tarehe nne Aprili jumatatu	2 апреля, суббота
tarehe tano Octoba jumatatu	5 октября, среда
tarehe tano Octoba jumatano	4 апреля, понедельник

Напиши на языке суахили следующие даты:

4 апреля, среда

tarehe nne Aprili jumatano

5 декабря, суббота

tarehe tano Disemba jumamosi

151

Заполни окна: представь каждое слово в виде склеивания корня, суффикса и окончания.

ТИГР ⊗ **ИЦ** ⊗ **А** = ТИГРИЦА

ЭКОНОМ ⊗ **ИСТ** ⊗ **Ы** = ЭКОНОМИСТЫ

БРАТ ⊗ **ЕЦ** ⊗ = БРАТЕЦ

153

Построй такой пример склеивания цепочек букв, в котором каждая цепочка — это слово русского языка. Напиши слова в окнах.

ТЕПЛО ⊗ **ХОД** = **ТЕПЛОХОД**



Вот запись счёта от одного до пяти на аварском, белорусском, болгарском, гавайском, кумыкском, ту|

1. <i>адзін, два, тры, чатыры, пяць</i>	БЕЛОРУССКИЙ
2. <i>бир, эки, уьч, дёрт, беш</i>	КУМЫКСКИЙ
3. <i>едно, две, три, четири, пет</i>	БОЛГАРСКИЙ
4. <i>цо, кIуго, лъабго, ункъо, щуго</i>	АВАРСКИЙ
5. <i>bir, iki, üç, dört, beş</i>	ТУРЕЦКИЙ
6. <i>ekahi, elua, ekolu, eha, elima</i>	ГАВАЙСКИЙ
7. <i>jeden, dva, tři, čtyři, pět</i>	ЧЕШСКИЙ

Известно, что белорусский, болгарский и чешский языки родственны между собой, а также родственны русскому (это славянские языки).

Турецкий и кумыкский — родственные между собой тюркские языки.

Аварский и гавайский языки не родственны ни между собой, ни остальным языкам.

Известно также, что гавайский, турецкий и чешский пользуются различными разновидностями латинского алфавита, а остальные языки — кириллическим алфавитом. В аварском и белорусском используются дополнительные, по сравнению с русским алфавитом, буквы.

Определи какая запись из какого языка напиши название



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

