

Информатик а 4 класс

Реши лингвистическую задачу.

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 чёрным каждое слово, язык которого нельзя определить.



Решите лингвистическую задачу.

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 определить.

У Прийшов, побачив,
переміг.

Б З легендаў і казак былых
покаленняў
Ты выткана, дзіўная
родная мова.

У І широку долину
не забуду я.

У По улиці вітер віє
Та сніг замітає.

Б Малы жук, а вялікі гук.

У Думи мої, думи мої,
Лихо мені з вами!

У Якби ви вчилися так, як
треба,
То й мудрість би була своя.

У Огні горять, музика грає.

Б Дорогі, цёмныя дарогі! Хто
вас аблічыць? Хто вас
змерыць? Хто вашы звiвы
ўсе праверыць?

? Співае, плаче Ярославна,
Як та зозуленька кує.

Б Не пасеяўшы, не пажнеш.

? Што хутарок, то гаварок,
што сяльцо, то нараўцо.

У Реве та стогне Дніпр
широкий.

? Добрага здароўя!

? Сонце гріє, вітер віє.

? Можна на двое варожа.

Реши лингвистическую задачу.

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
р	Верхнеднепровский
у	Верхньодніпровськ
у	Дніпропетровськ
б	Магілёў
у	Нікополь

б	Палыковічы
б	Рэчыца
у	Світловодськ
р	Соловьёво
б	Стрэшын

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.

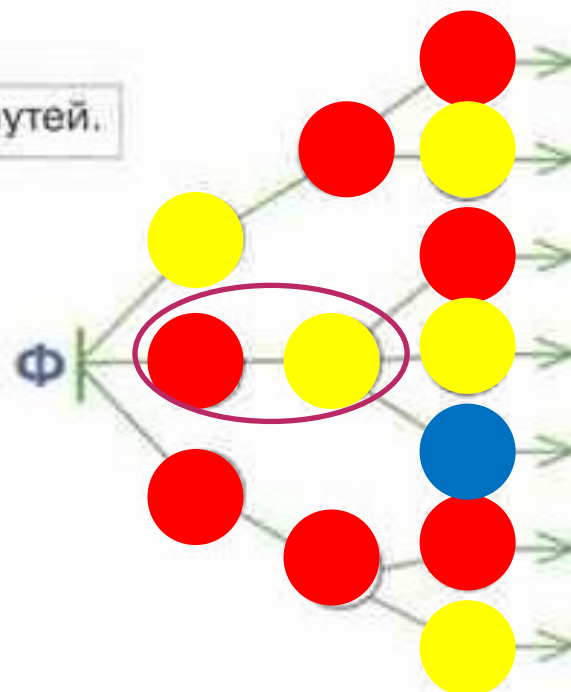
Распредели города и посёлки по странам: напиши в окне рядом с каждым российским названием букву Р, с каждым белорусским — букву Б, с каждым украинским — букву У.

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



Самостоятельно

150

Реши лингвистическую задачу.

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

Самостоятельно

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.

пол

⊕

день

=

полдень

Реши лингвистическую задачу.

Вот запись счёта от одного до пяти на аварском, белорусском, болгарском, гавайском, кумыкском, турецком и чешском языках:

1,4 АБл

2,3 КБг

ГТЧ

1. адзін, два, тры, чатыры, пяць белорусский

2. бир, эки, уьч, дёрт, беш кумыкский

3. едно, две, три, четири, пет болгарский

4. цо, кIуго, лъабго, ункъо, щуго аварский

5. bir, iki, üç, dört, beş турецкий

6. ekahi, elua, ekolu, eha, elima гавайский

7. jeden, dva, tři, čtyři, pět 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 языка в окне рядом с каждой строчкой.

Вспомним, в белорусском алфавите есть буквы «ы» и «і», но нет буквы «и».

Чтобы выяснить, какая из оставшихся записей сделана на болгарском языке, нужно посмотреть, какая из них более похожа на запись, сделанную на белорусском языке

Произнесите 5 запись. На какую она похоже?

Произнесите 7 запись. На какую она похоже?