

Толковый словарь

Ребята! Документ общий для всех участников проекта.

Предлагаем совместно составить словарь. Добавляйте новые слова и их значение, наполняйте словарь по алфавиту, не забывайте писать название команды (если не хватает строчек, добавляйте-курсор правой кнопки навести на строчку, нажать, выбрать “вставить строку ниже”)

Буква	Слово	Значение слова	Источник информации	Название команды
А	Аре́ал	(от лат. <i>area</i> : область, площадь, пространство) — «1) Область распространения на земной поверхности какого-либо явления, определённого типа сообществ организмов, сходных условий (напр., ландшафтов) или объектов (напр., населенных мест); в биологии — область распространения и развития определённого таксона (вид, род и др.) или типа сообщества животных и растений.	Википедия	Италмас
	Антоцианы	Антоцианы красящие вещества (пигменты) растений красного, синего и фиолетового цвета. Растворены в клеточном соке; наряду с другими пигментами определяют окраску плодов, цветков, листьев.	Современный толковый словарь	Всезнайки, г. Новокузнецк

	Акватория	(от лат. aqua — вода, territorium — территория) — участок водной поверхности, ограниченный естественными, искусственными или условными границами. Следует различать: естественные акватории: океаны, моря, заливы, бухты, озёра. искусственные: порты, водохранилища...	Википедия	“Дружные ребята-107”, г. Новокузнецк
Б	Бутон	веточная почка растения до развёртывания околоцветника или нераспустившийся цветок.	Википедия	“Берёзки”- Галич, Воронеж, Елизово
	Ботаник	человек, имеющий образование в области ботаники (наука о растениях) или профессионально занимающийся этой наукой	Викисловарь	Новоуральск, “Ботаники”
	Ботаника	наука о растениях, раздел биологии.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Ботанический сад	территория, на которой с научно-исследовательской, просветительной и учебной целью культивируются, изучаются и демонстрируются коллекции живых растений из разных частей света и различных климатических зон.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Бухта	(нем. <i>Bucht</i>) — небольшая часть моря , залива , озера , водохранилища , обособленная от открытых вод частями суши (выступами берегов , скалами и близлежащими островами) и защищённая	Википедия	“Подсолнушки”, Новокузнецк

		ими от волн и ветра.		
	Бороздка	— у некоторых кактусов (роды <i>Coryphantha</i> , <i>Roseocactus</i>) место сосредоточения вторичной меристемы, тянущееся по верхнему краю сосочка от его вершины до пазухи. В этой бороздке находится вегетативная точка из которой появляются цвет	Словарь ботанических терминов	“Любознайки”, Надым
	Биосферный заповедник	Особо охраняемая природная территория , создаваемая с целью сохранения природных экосистем и генофонда данного региона, изучения и мониторинга природной среды в нём и на примыкающих к нему территориях. Биосферные заповедники создаются на основании международных и национальных программ под эгидой ЮНЕСКО	Википедия	Команда “УМНИКИ И УМНИЦЫ”, г. Новокузнецк
	Биосферный резерват	Биосферные заповедники создаются на основании международных и национальных программ под эгидой ЮНЕСКО . Организация ЮНЕСКО включила в единую всемирную <i>сеть 564 национальных природных биосферных заповедников</i> . Заповедник “Чёрные земли” (Калмыкия) - резерват ЮНЕСКО	ВИКИПЕДИЯ	“БОТОМАТИКИ” - Ставрополь
В	Вегетационный период	1) период года, в который возможны рост и развитие (вегетация) растений; продолжительность зависит главным образом от географической широты,	Современный толковый словарь	Италмас

		климата (на севере он короче, на юге длиннее)		
	Венчик	Часть цветка, состоящая из отдельных или сросшихся лепестков.	Толковый словарь Кузнецова	Всенайки, г. Новокузнецк
	Ветвь	Боковой отросток растения, имеющий продолговатую форму. На лесозаготовках ветвями называются не одревесневшие или частично одревесневшие побеги дерева, в отличие от сучьев - полностью одревесневших побегов.	Википедия	Ромашки, г. Пермь
	Водное растение	многолетние (реже однолетние) растения, необходимое условие жизни которых — пребывание в пресной (большей частью), соленой или солоноватой воде.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Высшие растения	тип зелёных растений, которым свойственна дифференциация тканей, в отличие от низших растений — водорослей.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Вегетативные побеги	части растения, выполняющие основные функции питания и обмена веществ с внешней средой.	Википедия	“Подсолнушки”, Новокузнецк
	Вымирающие виды	биологические виды, которые подвержены угрозе вымирания из-за своей критически малой численности либо воздействия определенных факторов окружающей среды.	Википедия	Умники-Новокузнецк
Г	Генеративные побеги	побеги, несущие цветки или плоды	Биология	“Подсолнушки”, Новокузнецк

	Геофиты	жизненная форма растений, почки возобновления и окончания побегов у которых переносят неблагоприятный период в почве. К неблагоприятным условиям относятся, как засуха, так и мороз. Геофиты обычно имеют запас питательных веществ	Википедия	“Ботоматики” - Ставрополь
	Гетеростилия	Гетеростилия может быть диморфной и триморфной. Диморфная гетеростилия — у растений одного вида имеются две формы цветков. Характерна, например, для родов Медуница (<i>Pulmonaria</i>), Первоцвет (<i>Primula</i>).	Википедия	Всезнайки, г. Новокузнецк
	Грибы	царство живой природы, объединяющее эукариотические организмы, сочетающие в себе некоторые признаки как растений, так и животных.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Гибрид	(от лат. <i>hybrida, hibrida</i> — помесь) — организм, полученный в результате объединения генетической (наследственной) информации генотипически различных (неидентичных) организмов.	Словарь ботанических терминов	“Любознайки”, Надым
Д	Дендрарий	(от греч. δένδρο — дерево) — территория, отведённая под культивацию в открытом грунте древесных растений, размещаемых по систематическим, географическим, экологическим,	Википедия	“БОТОМАТИКИ” - Ставрополь

		декоративным и другим признакам. Обычно размещаются при ботанических садах.		
	Диаспора	Диаспо́ра (<i>греч.</i> διασπορά — рассеяние, разбрасывание) — в ботанике : часть растения различной морфологической природы (спора , семя , плод , клубень и т. п.), естественно отделяющаяся от материнского организма и служащая для размножения и расселения.	Википедия	“Подсолнушки”, Новокузнецк
	Двудольные	класс покрытосеменных растений , у которых зародыш семени имеет две боковые супротивные семядоли .	Википедия	“Лучики”2, Новокузнецк
	Двулетние растения	Растения, продолжительность жизни которых составляет примерно 2 года. В первый год они прорастают из семян и образуют зеленые побеги, а на второй год зацветают, дают семена и отмирают.	Большая иллюстрированная энциклопедия живой природы. Москва. “Махаон”. 2007 г.	АдонисУм - Новоуральск
	Дрёма	Род растений семейства Гвоздичные . Цветки однополые, собраны в дихазно-метельчатое соцветие . Чашечка трубчато-колокольчатая или продолговато-яйцевидная с 5 зубцами, 10 заметными жилками у тычиночных и 20 — у пестичных цветков. Лепестков 5, с двулопастным отгибом. Завязь пятигнёздная с многочисленными семяпочками.	Википедия	“Волшебники”, г.Псков

	Дренаж	— мелкие камни, гравий, песок, насыпаемые на дно горшка для улучшения оттока поливной воды.	Словарь ботанических терминов	“Любознайки”, Надым
Е				
Ж	Жизненная форма	совокупность признаков, отражающая приспособленность организма к определенным условиям.	Энциклопедия для детей. Биология. Том 2. Москва. “Аванта”. 2004 г.	АдонисУм - Новоуральск
	Живородящие растения	— Растения, образующие выводковые почки.	Словарь ботанических терминов	“Любознайки”, Надым
З	Заповедник	участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, а охота запрещена. Кроме того, на территории заповедника запрещена любая хозяйственная деятельность человека, а земли навечно изъяты из любых форм пользования. Как правил ¹ , заповедники (в отличие от заказников) закрыты для посещения туристами, но в некоторых из них все же действует пропускной режим. Для посещения заповедника требуется разрешение Минприроды Российской Федерации или непосредственного руководства заповедника.	Википедия	“Фантазёры”, Воронеж

	Заказник	охраняемая природная территория, на которой (в отличие от заповедников) под охраной находится не природный комплекс, а некоторые его части: только растения, только животные, либо их отдельные виды, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Зародыш	зачаток нового спорофита — бесполого (диплоидного) поколения в цикле развития высших растений .	Википедия	“Лучики”2, Новокузнецк
	Завязь	замкнутое полое вместилище, нижняя вздутая (расширенная) часть пестика обоеполого или женского цветка . Завязь содержит надёжно защищённые семяпочки . После оплодотворения завязь превращается в плод , внутри которого находятся семена . Завязь выполняет функцию влажной камеры, предохраняющей семязачатки от высыхания, колебания температуры и поедания их насекомыми ¹	Википедия	“Волшебники”, г.Псков
И	Интродукция	(от лат. <i>introductio</i> — «введение») в биологии — преднамеренное или случайное переселение человеком особей какого-либо вида животных и растений за пределы естественного ареала в новые для них места обитания. Интродукция является процессом введения в некую	Википедия	“Дружные ребята-107”

		экосистему чуждых ей видов.		
К	Калипсо клубневая	монотипный род многолетних травянистых растений семейства Орхидные . Единственный вид — калипсо клубневая ^[2] , или калипсо луковичная (лат. <i>Calypso bulbosa</i>); редкое растение, внесённое в Красную книгу России .	Википедия	Ромашки г.Пермь
	Классификация	Система распределения предметов или понятий какой-нибудь области на классы, отделы, разряды и т. п. Классификация растений.	Толковый словарь Ушакова	“Берёзки”-Галич, Воронеж, Елизово
	Культивировать	(нем. kultivieren, от латин. cultus - возделывание) (книжн.). 1. Разводить, возделывать, выращивать.	Толковый словарь Ушакова	“Берёзки”-Галич, Воронеж, Елизово
	Красная книга	аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Корень	осевой, обычно подземный вегетативный орган высших сосудистых растений, обладающий неограниченным ростом в длину и положительным геотропизмом.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Корневище	видоизменённый побег , обычно подземный, с чешуевидными, недоразвитыми или рано отмирающими листьями , верхушечными или пазушными почками , придаточными корнями .	Википедия	“Лучики” ² , г.Новокузнецк

		Корневище выполняет функцию запасаания питательных веществ, вегетативного возобновления и размножения . У деревя корневищем называют основной корень (продолжение ствола), а также часть корней, выступающую на поверхности земли ^[1] .		
	Коробочка	в ботанике тип простого, сухого плода, производимого многими видами цветковых растений. Она представляет собой лопающийся или растрескивающийся плод, состоящий из двух и более плодолистиков, которые при созревании разделяются (раскрываются), чтобы освободить скопившиеся в них семена.	Википедия	“Фантазёры”, Воронеж
	Колония (в биологии)	отношение отдельных организмов одного вида, живущих вместе, обычно основанное на взаимной выгоде, например для защиты или нападения на крупную добычу.	Википедия	БАРБАРИКИ, г.Белово
Л	Луковица	(лат. <i>bulbus</i>) — видоизменённый, обычно подземный побег растений с утолщенным коротким плоским стеблем (донцем) и разросшимися мясистыми либо пленчатыми бесцветными основаниями листьев (чешуями), запасующими воду и питательные вещества, также служит органом вегетативного размножения.	Википедия	Италмас

	Лист	в ботанике наружный орган растения, основными функциями которого является фотосинтез, газообмен и транспирация.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Лишайники	симбиотические ассоциации грибов (микобионт) и микроскопических зелёных водорослей и/или цианобактерий (фотобионт, или фикобионт); микобионт образует слоевище (таллом), внутри которого располагаются клетки фотобионта.	Википедия	Умники-Новокузнецк
М	Многолетнее растение	растение, живущее более двух лет.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Монокарпические растения	растения, которые размножаются (цветут и плодоносят) только один раз в течение жизни.	Википедия	“Подсолнушки”, Новокузнецк
	Морена	геологическое тело, сложенное ледниковыми отложениями . Представляет собой неоднородную смесь обломочного материала — от гигантских глыб, имеющих до нескольких сотен метров в поперечнике, до глинистого материала , образованного в результате перетирания обломков при движении ледника .	Википедия	“Подсолнушки”, Новокузнецк
	Мохообразные	совокупность высших растений, включающая как собственно мхи, так и другие сходные с ними организмы.		
	Местообитание	Место, где обитают кто-либо или что-либо.	Современный толковый словарь русского языка	“УМНИКИ И УМНИЦЫ”, г.Новокузне

			под редакцией Т.Ф.Ефремовой	цк
	Медонос	Растение, посещаемое пчёлами для сбора нектара, пыльцы ^[1] с цветков и клейкого вещества с молодых листьев и побегов. В ульях эти продукты перерабатываются, соответственно, в мёд, пергу и прополис.	ссылка	“УМНИКИ И УМНИЦЫ”, г.Новокузнецк
	Молочай жигулёвский	Коротко Корневищный гемикриптофит до 40 см. выс. Поликарпик. Цветет в мае, плодоносит в июне. Размножается только семенным путем. Распространение. Вид встречается только в России в Самарской обл. (Жигулевские и Сокольи горы) (1, 2).	Википедия	Ромашки г. Пермь
Н	Нектар			“
	Национальный парк	территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека. В отличие от заповедников, где деятельность человека практически полностью запрещена (запрещены охота, туризм и т. п.), на территорию национальных парков допускаются туристы, в ограниченных масштабах допускается хозяйственная деятельность.	Википедия	Кузнецкие ласточки, г.Новокузнецк
О	Однолетнее растение,	растение, онтогенез которого, включая	Википедия	Умники-Новокузнецк

	или однолетник	созревание, цветение и смерть, занимает один вегетационный период.		
	Окружающая среда	обобщённое понятие, характеризующее природные условия некоторой местности и её экологическое состояние.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Околоцветник	Наружная часть цветка, листочки, лепестки, окружающие тычинки и пестик. Двойной околоцветник (состоящий из чашечки и венчика).	Толковый словарь Ушакова	“Фантазёры”, Воронеж
	Обилие видов	количество особей вида на единице площади или объёма; в геоботанике, в широком смысле, — группа показателей (количественных или балльных), характеризующих роль вида в фитоценозе.	Википедия	“Весёлые нотки”, Тюмень
	Орхидные (вид), также Орхидеи	лат. Orchidaceae - крупнейшее семейство однодольных растений	Википедия	“Непоседы” г. Петропавловск - Камчатский
	Остепенение	Расширение площади степных ландшафтов за счет смежных территорий под воздействием естественных и антропогенных факторов.	Академик	“Фантазёры”, Воронеж
	Охранный статус	показатель вероятности того, что таксон сохраняется в настоящее время и сохранится в ближайшем будущем.	Википедия	Тигрули , Усолье-Сибирское
П	Пестик	Женский орган цветка. Образован одним или несколькими сомкнутыми	Энциклопедический словарь	“ЮИшки”, ст.Казанская РО

		плодолистиками. Состоит из завязи, столбика и рыльца. После опыления и оплодотворения превращается в плод		
	Побеги	Один из основных органов растений, состоящий из стебля с расположенными на нем листьями и почками.	Википедия	“Адонисята” г. Новоуральск
	Поликарпические растения	Растения, многократно цветущие и плодоносящие в течение жизни Почти все поликарпические растения — это многолетние растения. К поликарпическим растениям относится большинство многолетних цветковых растений. Достигнув зрелости, поликарпические растения цветут и многократно плодоносят в течение нескольких лет.	Википедия	“БОТОМАТИКИ” - Ставрополь
	Почка	Начальная стадия развития будущего побега или цветка. земляника).	Википедия	„Лучики”2,Новокузнецк
	Пыльник	Часть тычинки, содержащая пыльцу.	Википедия	“Умники и Умницы”,г.Новокузнецк
	Популяция	Совокупность особей одного вида животных или растений.	https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BF%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%86%D0%B8%D1%8F	БОТОМАТИКИ, г. Ставрополь

	Презентация	Набор слайдов и спецэффектов (слайд-шоу), заметки докладчика, а также раздаточный материал для аудитории, хранящиеся в одном файле.	Википедия	“Умники-107”, Новокузнецк
	Прививка	вегетативный способ размножения растений путём объединения частей нескольких растений, с помощью которого объединяют свойства этих растений. Применяется в садоводстве. Наиболее часто используется для размножения деревьев и кустарников.	Википедия	“Веселые ребята”, г. Новокузнецк
Р	Реликты	растения и животные, входящие в состав растительного или животного мира данного региона как пережитки флоры и фауны прошлых геологических эпох и находящиеся в некотором несоответствии с современными условиями существования. Реликты являются проявлением прошлого в наше время.	Википедия	“Березки”-Галич, Воронеж, Елизово
	Растение	биологическое царство, одна из основных групп многоклеточных организмов, включающая в себя в том числе мхи, папоротники, хвощи, плауны, голосеменные и цветковые растения.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Размножение растений	совокупность процессов, приводящих к увеличению числа особей некоторого <u>вида</u> ; у <u>растений</u> имеет место <u>бесполое</u> , <u>половое</u> и <u>вегетативное</u> (бесполое и половое размножение объединяют в понятие	Википедия	“Лучики”2, г. Новокузнецк

		генеративное размножение). Изучение различных аспектов размножения является предметом <i>репродуктивной биологии</i> ^[1] .		
С	Соцветие	часть системы побегов покрытосеменного растения, несущая цветки и в связи с этим разнообразно видоизмененная. Соцветия обычно более или менее четко отграничены от вегетативной части растения.	Википедия	Италмас
	Стебель	удлиненный побег высших растений, служащий механической осью, также выполняет функцию проводящей и опорной базы для листьев, почек, цветков.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Семя	особая многоклеточная структура сложного строения, служащая для размножения и расселения семенных растений, обычно развивающаяся после оплодотворения из семязачатка и содержащая зародыш.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Структура	1. Взаиморасположение и связь составных частей, элементов чего-л.; строение. 2. Устройство, организация.	Толковый словарь Ефремовой Т. Ф.	“Адониса” - Новоуральск
	Семядоля , или семенодо́ля, или заро́дышевые ли́стья, или эмбриона́льные ли́стья — (<u>лат.</u>	— часть эмбриона в семени растения. При прорастании семядоли становятся первыми эмбриональными листьями саженца. Число семядолей является одним из характерных признаков,	Википедия	“Лучики”2, г. Новокузнецк

	<i>cotylédon, cotyledónis</i> , от др.-греч.κοτυληδών — «котла», «котел», «кубок», «чаша»)	используемых ботаниками для классификации <u>цветковых растений</u> (покрытосеменных).		
	Саженцы	молодые древесные растения, выращенные из семян или черенков в древесных или плодовых питомниках. С. используются главным образом в качестве посадочного материала при озеленении населенных пунктов и создания садов.	Словарь ботанических терминов	“Ромашки” г.Пермь
Т	Таксон	Группа организмов, связанных той или иной степенью родства и достаточно обособленная, чтобы ей можно было присвоить определенную таксономическую категорию того или иного ранга - вид, род, семейство и т.д." Применимо к конкретным группам растений, объединяемых на разном уровне. Например, таксонами являются вид <u>Колокольчик широколистный</u> , род <u>Колокольчик</u> , семейство <u>Колокольчиковые</u> и т.д.	(<i>Биологический энциклопедический словарь, 1989</i>). ссылка	“БОТОМАТИКИ” - Ставрополь
	Тисо-самшитовая роща	Тисо-самшитовая роща — это своеобразный живой музей, хранилище реликтовой растительности, оставшейся здесь в почти неизменном виде ещё с доисторических времён (<i>около 30 млн лет назад</i>).	ссылка	“БОТОМАТИКИ”- Ставрополь

	Транспирация	Испарение воды растениями через устьица в листья. Вода поступает к листьям от корней по проводящей ткани стебля.	Большая иллюстрированная энциклопедия живой природы. Москва. “Махаон”. 2007 г.	Адонис - Новоуральск
	Тычинка	часть цветка цветковых растений, мужской репродуктивный орган, в котором образуется пыльца.	Википедия	“Берёзки” - г. Воронеж, Галич, Елизово
	Тростник	Крупные многолетние травы с длинными ползучими корневищами. Стебель полый, прочный, высотой до 5 м. Листовые пластинки линейно-ланцетные. Соцветие — густая метёлка.Образует обширные заросли по берегам и дельтам рек в странах с тёплым и умеренным климатом.	Википедия	БАРБАРИКИ,г. Белово
У	Угодья	- ландшафты или элементы ландшафтов, используемые для сельскохозяйственных целей.	Академик	“Фантазёры”, Воронеж
	Устьице	Микроскопическая щель в поверхности листьев, окруженная специализированными клетками, которые могут открывать и закрывать устьичную щель. Через устьица одни газы проникают в толщу листа, а другие выходят наружу. Благодаря этому растения могут осуществлять фотосинтез .	Большая иллюстрированная энциклопедия живой природы. Москва. “Махаон”. 2007 г.	АдонисУм - Новоуральск

Ф	Фотосинтез	процесс преобразования энергии света в энергию химических связей органических веществ при участии фотосинтетических пигментов (хлорофилл у растений, бактериохлорофилл у бактерий и бактериородопсину архей).	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Фауна	исторически сложившаяся совокупность видов животных, обитающих в данной области и входящих во все её биогенезы.	Википедия	Пятёрочки - Надым
	Флора	исторически сложившаяся совокупность видов растений, распространённых на конкретной территории («флора России») или на территории с определёнными условиями («флора болот») в настоящее время или в прошедшие геологические эпохи.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Фитоценоз	совокупность растений на участке с с одинаковыми природными условиями, которые взаимодействуют друг с другом и со своим окружением.	Энциклопедия для детей. Биология. Том 2. Москва. "Аванта". 2004 г.	АдонисУм - Новоуральск
Х	Хлорофилл	зелёный пигмент, окрашивающий хлоропласты растений в зелёный цвет.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Хвойные	растения, образующие семена не в плодах, а в шишках. Большинство хвойных - вечнозеленые деревья с игловидными листьями - хвоей.	Большая иллюстрированная энциклопедия живой природы. Москва. "Махаон". 2007 г.	АдонисУм - Новоуральск
Ц	Цветок	сложная система органов семенного	Википедия	Умники-Новокузнецк

		размножения цветковых (покрытосеменных) растений.		
	Цветение	комплекс физиологических процессов полового размножения (генеративного развития), протекающих у цветковых растений в период от заложения цветка до оплодотворения.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Цветковые растения	отдел высших растений, отличительной особенностью которых является наличие цветка в качестве органа полового размножения и замкнутогоместилища у семяпочки (а затем и у происшедшего из неё семени, откуда и появилось название покрытосеменные).	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Цветонос	верхняя часть стебля, несущая соцветие.	Словарь ботанических терминов	Защитники природы, Новоуральск
Ч	Черенок	специально выделенная часть растения, используемая для вегетативного размножения.	Википедия	Умники-Новокузнецк
	Чашечка	Наружная часть цветка, состоящая из чашелистиков и служащая для защиты внутренних частей цветка в бутоне. В отличие от венчика чашечка обычно окрашена в зеленый цвет, но у некоторых растений чашелистики имеют яркую окраску и почти не отличаются от лепестков.	Большая иллюстрированная энциклопедия живой природы. Москва. "Махаон". 2007 г.	АдонисУм - Новоуральск
Ш				

Щ				
Э	Экология	(от греч. oikos - дом и logos - учение) (биол.). Отдел биологии, изучающий взаимоотношения организмов и окружающей среды.	Толковый словарь Ушакова	“Березки”-Галич, Воронеж, Елизово
	Эволюция	естественный процесс развития живой природы , сопровождающийся изменением генетического состава популяций , формированием адаптаций , видообразованием и вымиранием видов, преобразованием экосистем и биосферы в целом.	Википедия	БАРБАРИКИ, г. Белово
	Эндемик	(от греч. ἐνδημος — местный) — специфическая составная часть какой-либо флоры, фауны. К эндемикам относятся таксоны животных и растений, представители которых обитают на относительно ограниченном ареале , представлены небольшой географической областью.	Википедия	“БОТОМАТИКИ”= Ставрополь
	Эукариоты	домен живых организмов, клетки которых	Википедия	“Березки”-Галич,

		содержат ядро.		Воронеж, Елизово
	Эфемероиды	экологическая группа многолетних травянистых растений с очень коротким вегетационным периодом, приходящимся на наиболее благоприятное время года	Википедия	“Пять с плюсом”, г. Новокузнецк
Ю				
Я	ядовитый	являющийся ядом, причиняющий отравление.	Толковый словарь Ожегова	“Ромашки”, г. Пермь