

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 7»

викторина
«Знакомые незнакомцы»

Мариинск
2019

викторина «Знакомые незнакомцы»

1. Из какого растения Элиза, героиня сказки «Дикие лебеди», сплела кольчуги для своих братьев?

Крапива. « Своими нежными руками рвала она злую, жгучую крапиву, и руки ее покрывались крупными волдырями, но она с радостью переносила боль: только бы удалось ей спасти милых братьев! Потом она размяла крапиву голыми ногами и стала сучить зеленое волокно»



2. Какое дерево помогло спрятаться сестрице Алёнушке и братцу Иванушке от гусей?

Яблоня. (Яблоня ее заслонила ветвями, прикрыла листьями.)



3. Это дерево известно всем. Оно имеет листья в форме сердечка. Летом оно цветет, распространяя чудесный аромат. Плоды- темные орешки, они сидят по несколько штук под одним крылышком. По плодам это дерево легко узнать поздней осенью и зимой. Цветки и плоды используют как лекарство от гриппа и кашля. А еще это дерево любят пчелы и другие насекомые.

Липа.



4. Это болотное растение-главный природный очиститель прибрежной зоны большой реки. Оно способно поглощать вредные химические вещества.

Камыш.



5. Какое дерево лучше других очищает воздух от пыли?

Тополь.



6. У какого хвойного растения иголки расположены попарно?

Сосна.



7. Какое дерево цветет позже всех?

Липа.



8. Называют его могучим лесным богатырем: даже в сильные ураганы он крепко «сидит» в земле. Древесина его- прекрасный строительный материал; из коры изготавливают лекарства, плодами любят лакомиться кабаны. Сойки и другая живность.

Дуб.



9. Почка, листья, побеги этого дерева издавна помогали бороться с болезнями. Укрепляли здоровье, кора и древесина служили сырьем для изготовления предметов домашнего обихода. Согревали жилище зимой.

Береза.



10. Это хвойное дерево гордость сибирской тайги. Похоже на сосну, только в пучке у него не по две хвоинки, как у сосны, а по пять.

Кедр.



11. Листья этого дерева очень подвижны, они постоянно колеблются при малейшем порыве ветра. Это дерево считают самым беспокойным, самым шумливым.

Осина. О трусливом или охваченном страхом человеке говорят, что он «дрожит, как осиновый лист». Такое сравнение с листьями осины родилось не случайно. Люди давно подметили особую подвижность листьев этого дерева, их постоянное колебание при малейшем дуновении ветерка. Из-за сильно колеблющихся листьев осина получила и видовое научное название - тополь дрожащий.



12. Из какого дерева сделаны внутренние постройки Московского Кремля, древесина этого дерева не гниет.

Лиственница.



13. Ягоды этого растения не только вкусны, полезны, богаты витаминами, но и применяют как краситель. В старину ими красили лен и шерсть в красный и фиолетовый цвета. Сейчас добавляют в продукты питания, когда хотят придать им такую окраску. Как называется это растение?

Черника.



14. Своё название она получила от латинских слов “благоухать” и “мелкий”, что характеризует размеры плодов и их удивительный аромат. В ягодах содержится большое количество витаминов и микроэлементов.

Земляника лесная.



15. Это дерево веселое и нарядное в любое время года. Весной оно зацветает белыми душистыми цветами, летом шелестит резными листочками, а осенью обсыпают его ветки яркие гроздья ягод. Любят в зимнее время посещать его разные птицы: снегири, свиристели, тетерева, глухари, дрозды.

Рябина.



16. Это очень веселое деревцо. Оно всегда улыбается, а весной, когда покрыто пушистыми белыми цветками, – даже смеется. Если у него раскрылись зеленые почки, – значит, окончательно проснулась и потеплела земля, а весна вошла в полную силу.

Черемуха.



17. Это растение, как считают целители, является источником энергии и жизненных сил. О нем сложено много стихов и песен, загадок. В старинной русской песне говорится о его « делах»:

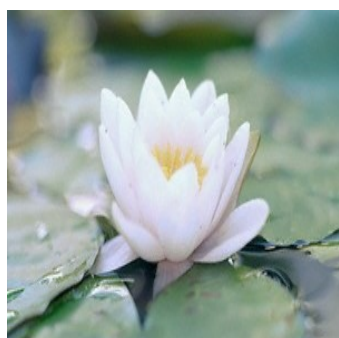
Первое дело – мир освещать,
Второе дело – скрип утишать,
Третье дело – больных исцелять,
Четвертое дело – чистоту соблюдать.

Береза. На Руси в большом ходу были берёзовые лучины, которыми освещали избы. Они не очень быстро сгорают и дают яркое пламя почти без копоти и искр. Дёгтем из её коры смазывали оси колес у телег и тарантасов, чтобы они не скрипели и лучше вращались. А то, что чистоту обеспечивают берёзовые веники и метла, понятно каждому россиянину. Веники из берёзы используют не только для подметания, но и в банях. Они значительно усиливают целебное и гигиеническое действие парной.



18. Этому растению приписывали чудодейственную силу, его называли одолень-травой. Свое название растение получило в честь мифологических нимф. Растет в стоячих водоемах, а сорванный цветок, быстро закрывается и вянет.

Одолень-трава или кувшинка белая – *Nuphar luteum*, - это многолетнее растение семейства кувшинковых с мясистым корневищем и плавающими листьями. Цветки крупные, чашечку составляют 5 – 6 листочков. Плоды растения сложные и гладкие на ощупь.



19. Красивые цветки и плоды служили украшением, колючки использовали в качестве защиты. Люди собирали плоды этого растения, заваривали из них чай.

Шиповник.



20. Эти плоды в сыром виде очень опасны для человека, так как содержат ядовитое вещество, которое совсем безвредно для животных. Если же плоды вымочить или обжарить, то ядовитое вещество разрушится, и они становятся съедобными для человека. Из них делают муку, которую применяют для выпечки кондитерских изделий.

Жёлуди.



21. Это растение было завезено в Европу из Америки. Называли его, то мексиканским цветком, то перуанской хризантемой. В Россию этот экзотический цветок завез из Голландии Петр I. Растение это долго оставалось украшением. В наши дни из растения получают продукт, который используется для приготовления пищи.

Подсолнечник.



22. Шероховатые листочки этого дерева состоят из разных по размеру половинок. Необычна и древесина: твердая, упругая, от воды не коробится, когда высохнет – не трескается. А чурбаки из него получаются и вовсе волшебные: топором не расколешь – вязнет топор в древесных волокнах.

Вяз.



23. Давным-давно жила-была женщина. И был у нее сын. Однажды, когда сын работал в поле, увидела его русалка. Юноша и русалка полюбили друг друга, но не смогли договориться, где им жить вместе — в воде или на земле. Когда русалка поняла, что он не оставит землю, она превратила юношу в цветок.

Василёк.



24. Древняя легенда рассказывает: когда Адам и Ева были изгнаны из рая, шел сильный снег, и Еве было холодно. Тогда, согреть ее своим вниманием, несколько снежинок превратились в цветы. Увидев их, Ева повеселела, у нее появилась надежда, поэтому этот цветок стал символом надежды. Расцветая в окружении снегов, он и сам похож на снежинку и выдерживает 10-градусный мороз.

Подснежник. Латинское название этого цветка “галактус” происходит от греческих слов “гала” – молоко и “актус” – цветок, т.е. молочно-белый цветок.



25. Этот сильно пахнущий кустарник широко распространен на болотах, в заболоченных хвойных лесах. Нередко образует обширные заросли. Веточками или листьями этого растения перекладывают одежду для предохранения от моли. Обладает лечебными свойствами.

Багульник.



26. Лекарственные свойства этого растения известны с давних пор. Если его лист пожевать, то во рту долго будет ощущение, как будто чем – то опалило. Запах этого растения не любят насекомые, поэтому его кладут в конуру собак для борьбы с блохами, а старушки в деревнях используют веники, которыми метут пол.

Полынь.

