**ХВОЙНАЯ  ВИКТОРИНА**



http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какой **лес** редеет перед Новым годом?

*(Хвойный лес. Ельник, сосновый бор и т.д.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какая красавица раз в году наряжается?

*(Новогодняя****ёлка****.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Благодаря труду людей какой профессии наряжается новогодняя **ёлка**?

*(Стеклодувы.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какая страна считается исторической родиной рождественской, а потом и новогодней **ёлки**?

*(Германия.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Когда родилась **ёлочка** по биологическому паспорту?

*(Хвойные породы деревьев имеют древнее происхождение. Они вытеснили папоротникообразные растения ещё в начале мезозоя. Очень может быть, что далёкие предки нашей ёлочки были современницами гигантских динозавров.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Сколько лет живет **ель**, если избежит участи стать новогодним деревом?

*(Ель живёт 300-400 лет. Ёлочки-долгожители могут жить до 500 лет.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif К какому семейству относятся **ёлки**?

*(К семейству****сосновые.****)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif В каком возрасте у **ели** появляются шишки?

*(В 35 - 40 лет.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Может ли **ель** предсказывать погоду?

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Длина всех корней одного дерева **ели** равна примерно 2 км, а одного дерева **сосны** – в шесть раз больше. Какой вывод можно сделать об условиях существования этих деревьев?

*(****Сосна****растет на более засушливых почвах нежели****ель****.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Почему у **сосны**в лесу нижние ветки отмирают, а у **ели** нет?

*(****Сосна****– светолюбивое растение.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Из какого дерева делали мачты кораблей?

*(Из****сосны.****)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Что можно получать из хвои **сосны**?

*(Витаминную муку, искусственную шерсть.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif **Сосну** можно сажать для укрепления песков, а **ель**нет. Почему?

*(У****сосны****корни уходят глубоко в почву, а у****ели****они расположены близко к поверхности.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Как отличить ветку кедровой **сосны** от ветки **сосны** обыкновенной?

*(У сосны хвоинки расположены по две в пучке, а у кедровой - по пять.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif В каком лесу темней – в **еловом** или **сосновом**?

*(В еловом.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какое **хвойное** дерево считается самым музыкальным?

*(****Ель****. Из ели делают пианино, балалайки, гитары.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Древесина какого **хвойного** дерева тонет в воде?

*(****Лиственница****.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Древесина какого нашего **хвойного** дерева не разрушается под действием воды и воздуха и хранится тысячелетия?

*(****Лиственницы****. Её древесина используется для подводных сооружений, в кораблестроении и т.п.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Из какого **хвойного** дерева сделаны внутренние детали построек Московского Кремля, древесина этого дерева не гниёт?

*(****Лиственница.****)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какое **хвойное** дерево иначе именуют сибирским **кедром**?

*(****Сосн****у.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Из семян какой евразийской **сосны** получают масло?

*(Из кедра – сибирской сосны.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Сколько **сосновых** шишек нужно белке в день, чтобы быть сытой?

*(380 штук. Кедровых – 2 штуки, еловых – 30 штук. А сосновые шишки белки не очень любят, они очень смолистые.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif В старину на Руси варили пиво, используя вместо хмеля молодые побеги этого **хвойного** дерева. Какого?

*(****Сосны****.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какое растение называют «виноградом **хвойных** лесов»?

*(Можжевельник.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какое дерево - единственное из **хвойных** - ядовитое?

*(****Тис****ягодный.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Назовите "карандашное" дерево.

*(****Кедр.****)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какое **хвойное** дерево почти не горит и "любит" пожары?

*(****Секвойя****вечнозелёная, культивируется на юге России.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Научное название этой ценимой ландшафтными дизайнерами **ели** – **ель**Энгельмана. А под каким «цветным» названием знаем её мы?

*(Голубая****ель****.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Лес из осин называется осинник, из дубов - дубрава. А как называются хвойные леса из **елей?** **Сосен?Кедров?** **Пихт**?

*(Ельник, бор, кедрач или кедровник, пихтарник.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Рыжики охотно растут под **ёлками** и **соснами**. В ельниках растут еловые рыжики, а как иначе зовут сосновые рыжики?

*(Боровой рыжик.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какая лесная птица, обитающая в сибирской тайге, может держать в памяти расположение почти шести тысяч своих кладовых, в которых она спрятала на зиму свои запасы?

*(Это умная****кедр****овка, прячущая по кладовым кедровые шишки. Зрительная память у неё по объёму больше человеческой.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какое из растений не относится к **хвойным**: кипарис или эвкалипт?

*(Эвкалипт.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какие **хвойные** растения достигают в диаметре 12 метров?

*(Секвойя.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какой ценный поделочный камень представляет собой ископаемую смолу **хвойных**деревьев?

*(Янтарь.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Жезл какого античного бога был увенчан **еловой** шишкой?

*(Диониса, или Вакха.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Победитель каких игр в Древней Греции награждался венком из **сосны**?

*(Победитель Истмийских игр.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Из какого дерева был изготовлен скипетр Юпитера? Троянский конь? Стрелы Амура?

*(Скипетр из****кипариса****, конь из****ели****, стрелы из****кедра****.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Герб какого российского города украшают пушка и три **ёлки**?

*(****Ельня****. Смоленская область, на реке Десна.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Не только **хвойное** дерево, но и приток Дона.

*(****Сосна****.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Не только **сосновый** лес, но и город в Нижегородской области РФ.

*(Бор.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какое дерево изображено на гербе города, расположенного в Липецкой области на берегах реки **Сосны**?

*(****Ель****– город Елец.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Название какой европейской страны происходит от слова «molid» – «**сосна**»?

*(Молдавии, Молдовы.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Как часто называют ветку **хвойного** дерева: лапа, ласта или клешня?

*(Лапа.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Название какого животного на английском языке объединяет в себе слова «свинья» и «**сосна**»?

*(Дикобраза – porcupine. Свинью он напоминает привычкой рыться в земле и похрюкивать при пастьбе. Ну а сосну, конечно, – иголками.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Название какого плода по-английски состоит как бы из двух слов в одном – «**сосна**» и «яблоко»?

*(Pineapple - ананас, pine -  сосна, apple -  яблоко.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Анаграммой названия какого хвойного дерева является слово «насос»?

*(****Сосна****.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Не только сверло в машине стоматолога, но и **сосновый** лес.

*(Бор.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Назовите химический элемент «имени» **хвойного** леса.

*(Бор.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif На каком дорожном знаке изображено **хвойное**дерево?

*(На дорожном знаке «Место отдыха».)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Что общего у мальчишки-драчунишки и **сосны**?

*(Шишки.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Что, независимо от брошенных семян, вырастает в любой **борозде**?

*(Сосновый бор -****бор****озда.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Скажите одним словом фразу «Один **сосновый** лес», если это слово является фамилией русского композитора.

*(****Бор****-один - Бородин.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Как наряжали **елку** во времена детства А.С. Пушкина?

*(Ёлку в России стали использовать как новогоднее дерево с середины XIX века, у будущего поэта в детские годы новогодней ёлки не было.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Кто написал рассказ «Мальчик у Христа на **ёлке**»?

*(Ф.М. Достоевский.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Кто является автором новогодней были «**Елочка**», в которой рассказывается о том, как новогоднюю **ёлку**украсили в лесу?

*(В. Одоевский.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какую сказку написал Г.Х. Андерсен: «Ель», «Сосна» или «Пихта»?

*(«****Ель****».)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif О каком дереве Михаил Лермонтов написал «На Севере диком стоит одиноко»?

*(****Сосна****.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Назовите детского писателя-сказочника, придумавшего Планету новогодних **ёло**к.

*(Джанни Родари.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Назовите автора строк:

Дело было в январе,  
Стояла **ёлка** на горе,  
И возле этой **ёлки**  
Бродили злые волки.

*(А. Барто.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif В 1903 г. русская писательница Раиса Адамовна Кудашева написала стихотворение «**Ёлка**». Процитируйте две первые строчки, известные абсолютно всем.

*(«В лесу родилась****ёлочка****...»)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif тот деревянный человечек был выструган из итальянской **сосны**, оттого и носил такое имя. Какое?

*(Пиноккио. Пиния – итальянская****сосна****, хвойное дерево с зонтикообразной кроной.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif «На итальянской **сосне**шишки – колючие и тяжёлые, величиной с небольшую дыню. Наладить такой шишкой по голове – так ой-ой!» От кого Буратино отбивался такими шишками?

*(От Карабаса Барабаса.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какой балет начинается сценой у рождественской **ёлки**: «Золушка» или «Щелкунчик»?

*(«Щелкунчик».)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Вставьте пропущенное слово в русскую пословицу: «Далеко **сосна** стоит, а своему ... шумит».

*(бору.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Как говорят о том, кто не может найти выхода в простом, несложном жизненном положении?

*(В трёх****соснах****заблудился.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Сколько **сосен**стояло на муромской дорожке в известной русской песне?

*(«На муромской дорожке стояли три****сосны****, прощался со мной милый до будущей весны».)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Что в песне из мультфильма «Бременские музыканты» герои назвали своими стенами?

*(****Сосны****-великаны. «Наши стены – сосны-великаны...».)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif В XIX веке московский градоначальник издал указ, в котором закрепил фразу, рекомендуемую ямщикам для замены брани в присутствии дам. Этой фразой с успехом пользуемся и мы. Что за фразу он рекомендовал?

*(«****Ёлки****-палки».)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Что сейчас означает фразеологизм «**ёлки**-палки»?

*(Это выражение означает досаду, недоумение, восхищение.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какое **хвойное** дерево дало название способу подъёма на лыжах по склону?

*(****Ель****- «ёлочка».)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какие деревья изображены на картине Шишкина «Корабельная роща»?

*(****Сосны****.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Утро в каком лесу изобразил Шишкин на своём известном полотне?

*(«Утро в****сосновом****лесу».)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Какие деревья изображены на картине Ивана Шишкина «Рожь»?

*(****Сосны****.)*

http://www.zanimatika.narod.ru/Snejinka_mini.gif Как называется место продажи Новогодних **ёлок:** зелёный рынок, **ёлочный**базар или **хвойный**супермаркет?

*(****Ёлочный****базар.)*

|  |
| --- |
|  |