**Это викторина для учащихся начальной школы.**

**Викторина про деревья и кустарники.**

**Викторина: «Деревья и кустарники»**

■ Что можно определить по кольцам в стволе дерева? *Возраст.*

■ Что защищает внутреннюю часть дерева? *Кора*.

■ Из цветов какого лиственного дерева пчелы приготавливают самый вкусный мед? *Липа.*

■ Какое дерево называют деревом лентяев? *Кокос. Его плоды, созревая, падают на землю сами.*

■ Листья какого дерева никогда не меняют своего цвета и опадают осенью зелеными? *Листья ольхи*.

■ Из древесины какого дерева мы получаем искусственный шелк, вискозу, бездымный порох, целлулоид, скрипки, рояли и бумагу? *Ель.*

■ У какого растения сережки имеют ласковые, нежные названия — колечки, пушки, лапки? *Ива*.

■ Какое растение известно нам по зимним веточкам? Оно не вечнозеленое, но имеет шишечки. *Ольха.*

■ У какого дерева ствол белый? *У березы.*

■ Какое дерево, как и береза, дает сладкий сок? *Клен.*

■ Листья каких деревьев осенью становятся красными? *Листья рябины, осины, клена.*

■ Древесина какого дерева очень прочная и устойчивая против гниения, а дерево сбрасывает хвою на зиму? *Лиственница.*

■ Каким деревом египтяне снабжали умерших? *Инжиром*.

■ Из какого дерева американские индейцы делали лодки? *Из березы.*

■ Какая древесная порода занимает наибольшую площадь в лесах нашей страны? *Сосна, ель, береза.*

■ Из семян этого дерева можно получить муку или крупу. Можно варить кашу или печь лепешки. Можно приготовить кофе. Что это за дерево? Как называются его семена? *Дуб и желуди.*

■ Древесина какого дерева используется в кораблестроении? *Сосна.*

■ Из этого растения получают смолу, канифоль, скипидар, сургуч, ванилин. Но это и ценный источник витаминов. Укажите, из чего приготавливают витамин? *Сосна. Из сосновой хвои.*

■ У какого дерева самые длинные иголки? *У североамериканской болотной сосны.*

■ Какие деревья являются столовой для птиц? *Рябина, черемуха.*

■ Почему лесоводы иногда называют березу «доброй няней ели»? *Молодые елочки «горят» от солнца, а именно в березовом лесу быстро поднимаются. Березы рассеивают свет и таким образом как бы оберегают ели от палящих лучей солнца.*

■ Древесина какого дерева очень плотная, тяжелая, твердая, прочная. Идет на изготовление некоторых деталей машин, художественных изделий? *Железное дерево.*

■ Растет ли дерево зимой? *Нет, оно замирает.*

**Блиц «В гостях у деревьев»**

■ Растение с твердым толстым стволом и кроной*. Дерево.*

■ Одежда дерева. *Кора.*

■ Дерево — символ России. *Береза.*

■ Дерево, которое никто не пугает, а оно дрожит. *Осина.*

■ Дерево, из которого делают пианино. *Ель.*

■ Дерево, из которого делают спички.*Сосна*.

■ Дерево медонос — это ... *Липа.*

■ Дерево, которое первым желтеет. Береза.

■ Лиственный кустарник, растущий в скверах и парках, стреляющий семенами из стручков. *Акация.*

■ Тянется вверх из желудя. *Дуб.*

■ Его листья похожи на детские ладошки. *Клен.*

■ Щеточкой растут короткие иголочки. *У елки.*

■ Дерево с шарообразными яркими плодами, которые до зимы живут. *Рябина.*

■ Дерево, которое последним в году цветет. *Липа*.

■ В конце лета это растение дает вкусные, съедобные лесные орешки. *Орешник.*

■ Колючее разлапистое дерево. *Ель.*

■ В ней созревают кедровые орешки и сосновые семена. *Шишка.*

■ Ивовое дерево. *Ракита.*

■ Растение, из листьев которого делали венки для награждения олимпийцев. *Лавр.*