**Экологическая викторина**

1. **Назовите дерево без тени.**

***Саксаул.***

1. **У какого самого «светлого» дерева листья растут ребром к солнцу?**

***У эвкалипта.***

1. **Какой лесной кустик не знает листопада?**

***Клюква.***

1. **Назовите растения, «несущие» жизнь.**

***Женьшень, актинидия, лимонник.***

1. **Назовите растения, «несущие» смерть.**

***Ангар, белладонна, дурман, паслён красный.***

1. **Из какого растения коренные жители Америки готовят суп, салат, желе, джем, варенье? Из него строили жилища, им кормят скот и т.д.**

***Кактус.***

1. **Можно ли стирать бельё без порошков и мыла?**

***Да. Во Львовском политехническом институте изобретена стиральная машина, стирающая без моющих средств, только водой. Для этого из машины откачивается воздух до полного вакуума, и сам по себе образуется пенистый водоворот. Две минуты - и белье чистое.***

1. **Чем страшна плёнка нефти толщиной всего в «одну молекулу» на поверхности океана?**

***Препятствует испарению, а значит, круговорот азота, который дает жизнь растениям, животным и человеку в природе прекращается.***

1. **Были ли в древние времена законы об охране**

**природы?**

***Да.***

**10.Хватит ли нам и всему живому на Земле кислорода?**

***Мы дышим, пока есть леса. Пора задуматься.***

**11.Когда же день именин у Земли?**

***22 апреля - Всемирный день Земли.***

**12.Зачем американцам «Зеленая стена» в Воронеже?**

***Экологический проект «Зеленая ст*е*на» парк из деревьев, обеспечивающих сплошную зеленую крону, оплачивается Международным фондом охраны дикой природы и департаментом леса США. Оказывается, американским считают, что у «зеленых легких» планеты нет границ.***

**13.Какая морская страна прославилась морскими заповедниками?**

***Япония.***

**15.Где находится озоновый слой?**

***В атмосфере на высоте 15-25 км от земли. Но подышать им можно и на земле во время грозы. Озоновый слой защищает всё живое на Земле от губительного УФ облучения. Это щит жизни на Земле.***

**16.Люди. А кто мы такие?**

***Когда-то, очень давно, человека считали и общественным животным, способным взять в руки и орудие труда, и оружие, и разумным существом, обладающим техническими способностями. После двадцати с лишним веков восхищения человеческим разумом, палеонтолог Вильям Грегори назвал человека разрушителем с большим мозгом, единственным живым существом, способным погубить себя как вид.***

**17.И что значат для нас растения?**

***Любое растение может жить без человека, а мы без него, без кислорода не протянем и 5 минут. Растения и бактерии - начало и конец круговорота жизни.***

**18.Возможны ли пыльные бури на Севере?**

***Да.***

**19.Есть ли, например, музеи леса?**

***Есть музей леса в Брянске.***

**20.Какой город в Европе самый чистый?**

***Столица Дании - Копенгаген.***

**21.Какая страна в Европе «облысела» (осталась без лесов) самой первой?**

***Испания.***

**22.На кого наши собаки похожи?**

***Все собаки похожи на своих хозяев.***

**23.Есть ли международный день борьбы с курильщиками?**

***Да.31 мая.***

**24.Какой город в России «мусорными делами» прославился?**

***Раздельная система утилизации мусора в столице Чувашии - Чебоксарах.***

**25.Стоит ли насекомых травить ядохимикатами?**

***Напрасный труд. Насекомые становятся устойчивыми к воздействию любых ядов. И число их в несколько раз возрастает.***

**26.Стоит ли из города опавшие листья увозить?**

***Не стоит. Его можно тут же закопать в землю, а потом использовать этот перегной.***

**27.Отмечают ли люди день воды?**

***Да.22 марта.***

**28.Чем садоводу-огороднику грядку почистить и руки помыть?**

***Самая чистая грядка после выращивания на ней моркови. А руки от грязи и зелени прекрасно моются ягодами клубники.***

**29.Кто в пресной воде индикатор чистоты*?***

***Если в воде полно прекрасных белых лилий, а вокруг летают изумительной красоты стрекозы, это идеально чистая вода. Если же в воде только жёлтые кувшинки, вода чуть похуже, но всё же чистая. В чистой воде живут речные раки, двухстворчатые моллюски, личинки стрекоз.***