

Вопросы викторины:

1. Почему в городе нельзя сжигать мусор ? (Потому что воздух загрязняется ядовитыми веществами.)
2. Назвать две причины экологического голодания воздуха в городе. (Загазованность в атмосфере, пыль)
3. В каком из овощей много фермента роста- каротина? (, морковь)
4. Какие ягоды можно собирать зимой? (Клюква, брусника)
5. Почему могут быть опасны для здоровья консервированные продукты? (Можно отравиться ботулизмом.)
6. Из повседневных продуктов питания, какие самые опасные для здоровья? (Соль и сахар.)
7. Плоды каких кустарников богаты витамином С? (Шиповник, Черная смородина, брусника)
8. Почему не рекомендуется употреблять в пищу растения, выросшие возле дорог? (Они содержат ядовитые вещества: цинк, отходы бензина.)
9. Какой источник загрязнения воздуха является причиной смерти 2 млн. человек ежегодно, среди которых мужчин больше, чем женщин? (Сигареты.)
10. Почему нельзя загорать с 13.00-16.00 ? (тепловое воздействие солнца особенно велико. Даже животные в полуденный зной забираются в тень деревьев и кустарников, а у растения вырабатываются специальные пигменты, предохраняющие их от УФ-лучей. Люди со светлой кожей, с большим количеством родинок и веснушек должны быть особенно осторожны: они, как правило, загорают с трудом и быстро обгорают на солнце. Детей нужно особенно оберегать от солнечных лучей. У ребенка, получившего в детстве солнечный ожог, в зрелом возрасте в 2–3 раза выше риск заболеть раком кожи.)
11. Как можно закаливаться на природе? (водные процедуры, солнечные ванны)
12. Какой витамин получает наш организм во время пребывания на солнце? (Д)
13. Листья, какого растения используют при ушибе и кровотечении? (Лопух, подорожник).
14. Почему нельзя пить воду из реки или лужи? (В грязной воде находятся различные микробы, которые переносят опасные заболевания).
15. Какие фрукты, овощи и растения используют для понижения температуры и для лечения от простуды? (Малина, лимон, чеснок, липа).
16. Какой фрукт богат железом?. Его очень полезно употреблять при анемии.(Яблоко)
17. Что сказывается на уменьшении территорий лесов?(вырубка лесов)

18. Назовите одну из основных экологических проблем, существующую в мире? (мусор)
19. Что является основными загрязнителями воздуха в г.о.г. Выкса (завод, большое количество машин)
20. О чем говорит факт о появлении большого количество ежей или шмелей? (хорошая экология)

Правила игры «Что в мусорном ведре?»



Для того, чтобы сыграть в игру, вам необходимо поделить на команды по 3-4 человека. Каждой команде перед началом игры необходимо взять себе комплект карточек, на которых изображены урны.



Затем на доску нужно вывесить комплект вспомогательных карточек с подсказками.



Задание игры:

Ведущий будет вам показывать карточки с изображением отходов. На карточке эти изображения расположены в одну линию. Вам необходимо разложить свои карточки с урнами в таком порядке, как должны быть утилизированы отходы. Побеждает та команда, которая быстрее остальных верно справилась с заданием. Карточки на доске могут стать вашими помощниками. После этого ведущий открывает следующую карточку с изображениями отходов и игра продолжается.





УТИЛИЗИРУЕТСЯ ОТДЕЛЬНО

ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ

Бытовая техника и
электроника

резина











Примеры экологических задач для 3-4 классов

1. Представьте, что около школы стоит машина с работающим двигателем всю большую перемену. А вокруг этой машины стоят, бегают первоклашки? Чтобы вы им сказали?

2. Толя и Коля весь выходной день играли в футбол с ребятами на городском стадионе. Во время второго тайма мальчики обнаружили, что их запасы воды закончились. Тут Толя увидел фонтан и предложил Коле попить воду оттуда. На что Коля отказался и предложил сходить в магазин. Но Толя сказал, что ему не хотелось бы прерываться надолго от игры, поэтому он планирует попить из фонтана. Как ребятам стоит поступить в данной ситуации?

3. Лето. Вася в это время обычно живёт у бабушки в деревне. Здесь у него есть друзья, с которыми Вася ходит на реку: пока его товарищи купаются, он ловит рыбу для ужина. Эта речка очень большая и пользуется большой известностью: сюда на машинах приезжают купаться люди из соседнего города и других деревень. Но в один день бабушка попросила Васю не ловить в реке рыбу. Почему?

4. В конце учебного года 4Д класс ходил в поход в соседний лес. Антошка в походе разбил стакан. Он собрал осколки и выбросил их в мусорный мешок.

Всю последующую неделю на улице стояла жара. А на восьмой день в том лесу произошло небольшое возгорание, которое успели потушить. Мог ли Антошка как-то повлиять на этот пожар?

5. Все знают, какую роль птицы играют в охране леса от вредных насекомых. Подсчитано, что одна пара поползней приносит птенцам за день около 300 гусениц; дятлы в 3 раза больше, чем поползни, а скворцы в 5 раз больше поползней. Что будет с лесом, если погибнет большая часть птиц?

6. Весной школьники выходят на экологические субботники. А 3 и 4 классы также решили посадить деревья в уже цветущей аллее перед школой, где уже много лет росли разные деревья. Все с радостью присоединись к этой доброй акции. Только Алёша и Костя не захотели сажать молодые деревья, аргументируя это тем, что в школьной аллее и так уже много деревьев. Как думаете, они правы?

7. Вадим и Рома живут в селе, в нескольких километрах от которого недавно построили мусоросжигающий завод. Мальчики очень любят кататься на велосипедах. Зачастую они катаются на территории за селом, где поблизости находится этот завод. Им нравится то уезжать за село, ведь там нет машин. Родители просят мальчиков не кататься там. Почему?

8. Аня – очень неторопливая девочка, из-за чего часто опаздывает по утрам в школу. Так и сегодня утром она опаздывала в школу и наспех умылась. Аня не заметила, что плохо закрыла кран с водой, так и убежала в школу. Какие проблемы может вызвать такой поступок Ани?

9. В семье Маши есть традиция 1 мая выбираться в лесной поход. В это время уже появляются лесные травы, цветы, прилетают птицы и поют свои звонкие песни, да и воздух чистый и приятный.

Маша хочет стать флористом, поэтому она каждый раз с огромным интересом изучает лесные растения. Вот ей попались миниатюрные цветочки с белыми бусинками на тонкой ножке - это ландыши. Они выглядели настолько красиво, что Маша решила сорвать несколько цветочков для своей мамы и сделать ей приятное. Но, когда Маша принесла маме букет из ландышей, её мама не обрадовалась такому подарку. А Маша так и не поняла, почему.

10. Шурик придерживается здорового образа жизни, поэтому он бежит по вечерам вокруг реки. Однажды вечером он увидел, как два маленьких мальчика, должно быть, первоклашки, соревновались между собой в бросании шоколадных конфет в реку: кто дальше. Шурику это не понравилось, поэтому он подошёл к первоклашкам. Что сказал им Шурик?