



Об игре

Воспитание экологической культуры детей начинается в семье. Дети учатся быть ответственными за сохранение природы, любить и беречь её, понимать тесную связь всего живого на планете, направлять свою активность в положительное русло.

«Центр Экологической Безопасности» Белгородской области разработал настольную игру для всей семьи «Дорога в экологию». В процессе игры вы и ваши дети проверите свои знания, узнаете больше об экологичном образе жизни и сможете завести новые полезные привычки.

Полезное

Много полезных экоматериалов можно найти на сайте ООО «ЦЭБ» <https://tko31.ru/> в разделе «Экологическое воспитание».

Узнать, где находятся пункты приёма вторичного сырья на территории Белгородской области, можно на интерактивной карте:



Семейная игра-бродилка «Дорога в экологию»



Детский старт

Факт #1

Дорога в экологию

1 Как называются одни из самых опасных отходов, благодаря которым работают пульт и часы?

2 От чего летом сильно страдают леса?

3 Кожа одного банана разлагается три недели. Сколько недель будет разлагаться кожа четырёх бананов?

4 Как лучше поступать с отходами: вывозить его на свалку, закапывать, сжигать или отправлять на мусороперерабатывающий завод?

5

6 Выбери самый экологичный вид транспорта: самолёт, велосипед, электропоезд, автомобиль

7 Найди лишнее в цепочке: яичная скорлупа, кожура фруктов, пластиковый стаканчик, опавшие листья

8 Реши ребус:

9 Какая нить самая тонкая: паутина, человеческий волос или нейлон?

10 Что объединяет этих животных: волк, лиса, рысь и тигр?

11 Куда выбрасывать батарейки и сломанную технику?

12 Сколько существует материков?

13 Назови 7 слов на букву «Э»

14 Назови не менее трёх мультфильмов про животных

15 Чем заменить пластиковые пакеты, с которыми люди ходят в магазины?

16 Сама пёстрая, ест зелёное, даёт белое. О каком животном речь?

17 Белгородская область вошла в тройку лидеров четвёртого сезона крупнейшей в России акции по сбору макулатуры «Бумбатл». В регионе собрали 336 тонн макулатуры.

18 Природные очистители воздуха — это...

19 Как называют незаконных охотников?

20 Как называются химикаты, которые используются для защиты растений от вредителей?

Факт #2

В Белгородской области распространены белые аисты. В Борисовском районе аисты смело заселяются на крышах домов и даже на опорах электропередач.

Финиш

1 Как называется оболочка Земли, которая населена живыми организмами?

2 Что означает эта экомаркировка?

3 Когда отмечается Всемирный день окружающей среды: 5 июня, 15 ноября или 13 сентября?

4 Как расшифровывается аббревиатура ТКО?

5 С какой стороны растёт мох в лесу?

6 Какие лампы наиболее энергоэффективны: лампы накаливания, галогеновые, светодиодные, люминесцентные?

7 Какое устройство поможет сориентироваться на местности?

8 Назови три способа утилизации мусора.

9 В Белгородской области оборудовали 1500 метров экологических троп. Они помогают регулировать движение посетителей особо охраняемых природных территорий, направляя их по безопасным для природы направлениям.

10 Почему «Красная книга» красная?

11 Чем заменить фасовочные пакеты?

12 Что разлагается в земле почти миллион лет?

13 Чем заменить пластиковые бутылки?

14 На территории какого континента запрещена любая хозяйственная деятельность человека?

15 Какая макулатура не принимается на переработку: картон, фотобумага, газеты, рисунки акварелью, обои, тетради?

16 Можно ли использовать кондиционер как средство очистки воздуха в помещении?

17 В посёлке Дубовое под Белгородом растёт дуб-великан. Его обхват — более 5 м, а возраст — свыше 300 лет

18 Что такое «углеродный след»?

19 Назови очень горячий неисчерпаемый источник энергии

20 Реши ребус:

21 Какое дерево считается символом России?

Факт #3

Взрослый старт

В Белгородской области в рамках акций «Сад памяти» и «Сохраним лес» в 2023 году высадили более 2,6 млн деревьев.

Факт #4

Факт #5

Факт #6

Правила игры

Игровое поле разделено на две части: тропа для взрослых и для детей. Начать игру с «Детского старта» могут ребята 7-14 лет, а с «Взрослого старта» — участники постарше. Играть можно как вдвоём, так и командами, отвечая на вопросы поочерёдно.

Для игры понадобятся фишки, которые будут обозначать игроков, например, крышки от бутылок.

Цель игры — быстрее всех дойти до финиша. Игрок передвигается на одну клетку вперёд, если правильно отвечает на вопрос. Если рядом с клеткой изображён мусор с надписью +2, то необходимо переместиться на две клетки вперед. Когда игрок не знает ответ на вопрос или отвечает неверно, то он остаётся на той же клетке.

Отвёты на вопросы для детей

1. Батарейки
2. Летом леса страдают от пожаров
3. Три недели
4. Лучше всего отправлять мусор на мусороперерабатывающие заводы
5. Самый экологичный вид транспорта — велосипед. У него нет двигателя, следовательно, нет вредных выхлопов
6. Лишний в списке — пластиковый стаканчик. Он относится к неорганическим отходам, все остальные — к органическим
7. Апрель
8. Паутина
9. Все указанные животные являются хищниками
10. Опасные отходы нужно относить в специальные пункты приёма
11. Варианты слов на букву Э: экология, эвкалипт, энергосбережение, энергия, энтузиазм, эволюция, энциклопедия, экватор, эра, электричество и др.
12. 6 материков
13. Варианты мультфильмов с участием животных: «Винни Пух», «Три кота», «Маша и медведь», «Ми-ми-мишки», «Зверополис», «Мадагаскар» и другие
14. 20 квадратных метров
15. Пластиковые пакеты можно заменить рюкзаками, шопперами, авоськами
16. Корова
17. Растения
18. Браконьеры
19. Пестициды

Отвёты на вопросы для взрослых

1. Солнце
2. Объём выбросов парниковых газов, связанных с деятельностью человека
3. Берёза
4. Грабли
5. Нет. Кондиционер регулирует лишь температуру воздуха, но не изменяет его химический состав
6. Стекло
7. Термокружками, многоразовыми бутылками
8. В Антарктиде
9. Фотобумага и обои
10. Фасовочные пакеты можно заменить экомешочками из сетчатой ткани
11. Красный — цвет предупреждения об опасности; цвет, привлекающий внимание
12. ТКО — твёрдые коммунальные отходы
13. 5 июня
14. Захоронение, сжигание, переработка. Сортировка и переработка — самый экологичный вариант
15. Компас, навигатор
16. Светодиодные
17. С северной
18. Биосфера
19. Экомаркировка «Не выбрасывать! Отдать в пункт утилизации!» означает, что товар нельзя выбрасывать: его необходимо сдать в место, где такие вещи сортируют и специальным образом перерабатывают.