

ХРАНИТЕЛИ  
III  
НАСТОЛЬНАЯ  
ИГРА  
ВОДЫ

ЗАДАНИЯ ДЛЯ НАСТОЛЬНОЙ ИГРЫ  
Для учеников 5–11 классов



## Список заданий для настольной игры

1. Для создания каких вещей нужна вода?

- А) Компьютер;
- Б) Джинсы;
- В) Кроссовки;

**Г) Для всех перечисленных**

2. Что нужно сделать, чтобы пластиковая бутылка отправилась на переработку и из неё получилась новая качественная вещь?

- А) Помыть;
- Б) Смять;
- В) Положить в контейнер для пластика;

**Г) Сделать всё, что перечислено**

**Комментарий для учителя:** Чистое вторсырьё удобнее хранить и перевозить. Смятых бутылок поместится в машину гораздо больше, чем несмятых, то есть машине не придётся возить воздух.

3. Правда ли, что воду легче загрязнить, чем очистить?

**Да**

4. Как уменьшить количество мусора?

- А) Покупать одноразовые вещи;

**Б) Покупать вещи без упаковки или с минимумом упаковки;**

- В) Ничего не покупать;
- Г) Ничего не выбрасывать

5. Переработка помогает

- А) Очищать воду;
- Б) Экономить воду;
- В) Меньше загрязнять воду;

**Г) Экономить и меньше загрязнять воду**

6. Правда ли, что алюминиевая банка после переработки может превратиться в крыло самолёта?

**Да**

7. Мама два раза в неделю ходит в магазин и в среднем использует 10 одноразовых пакетов за каждый поход. Сколько пакетов будет использовано за месяц?

**Правильный ответ – 80 штук.**

**Комментарий для учителя:** По статистике пластиковый пакет используется в среднем всего 20 минут, а после этого выбрасывается, превращаясь в мусор и загрязняя природу. Лучше использовать многоразовые сумки, авоськи и мешочки.

8. Что не относится к правилам трёх «П»?

- А) Покупать меньше;
- Б) Перерабатывать;
- В) Передаривать;**
- Г) Повторно использовать

9. Правда ли, что смешанный мусор можно переработать?

**Нет**

10. Что нужно сделать, чтобы отправить мусор на переработку?

- А) Выбросить в контейнер;
- Б) Спрятать;
- В) Убрать;

**Г) Рассортировать и разложить по контейнерам**

11. Переработка означает, что:

- А) Старая вещь на заводе становится материалом для новой вещи;**
- Б) Старую вещь чинят, и она продолжает работать;
- В) Старой вещи находят новое применение;
- Г) Старую вещь выбрасывают и покупают новую

12. Правда ли, что благодаря переработке мусора уменьшается загрязнение окружающей среды и экономятся природные ресурсы?

**Да**

13. Как выглядит значок переработки?

- А) Квадрат из стрелочек;
- Б) Круг из стрелочек;
- В) Треугольник из стрелочек;**
- Г) Линия из стрелочек

14. Что можно сделать из переработанной пластиковой бутылки?

- А) Кофту из флиса;
- Б) Новую бутылку;
- В) Синтепон;
- Г) Все, что перечислено**

15. Правда ли, что из пластиковой бутылки можно сделать футболку?

**Да**

16. Что нужно, чтобы превратить пищевые отходы в биогумус?

- А) Печь;
- Б) Черви и бактерии;**
- В) Вода;
- Г) Волшебная палочка

17. Как лучше всего поступить с прочитанной книгой?

- А) Выбросить;
- Б) Сжечь;
- В) Сдать в макулатуру;
- Г) Дать почитать другим**

**Комментарий для учителя:** Правильный ответ «Дать почитать другим», так как это приоритетней, чем сдать в макулатуру. Чтобы сделать книгу, были затрачены ресурсы. Если мы просто сдадим её в макулатуру, то сделаем вещь одноразовой, а ведь книга может служить долго, она не предназначена для одноразового прочтения. Чтобы мусора было меньше и вода меньше загрязнялась при производстве вещей, к вещам нужно относиться бережно и делать так, чтобы они служили как можно дольше.

18. Правда ли, что переработка макулатуры помогает сохранить деревья?

**Да**

19. Вода на нашей планете

- А) Исчезает и появляется;
- Б) Путешествует и превращается;**
- В) Очищается и прибавляется;
- Г) Переносится и растворяется

20. Какой мусор загрязняет океан и образует мусорные острова?

- А) Стекло;
- Б) Пластик;**
- В) Бумага;
- Г) Металл

21. Правда ли, что свалка не загрязняет воду?

**Нет**

22. Одна консервная банка разлагается в природе за 10 лет. За сколько лет разложатся 10 консервных банок?

**Правильный ответ – за 10 лет.**

**Комментарий для учителя:** При взаимодействии с кислородом воды и воздуха жестяные предметы ржавеют (окисляются) и разрушаются. Обычная консервная банка разрушится примерно за 10 лет.

23. Какое из правил трёх «П» вы применили, если раскрасили стеклянную банку и сделали из неё вазу?

А) Переработка;

Б) Понижение потребления;

**В) Повторное использование;**

Г) Переделка

24. Правда ли, что если есть выбор: сдать вещь на переработку или найти ей новое применение, то лучше выбрать второй вариант?

**Да**

25. Какие отходы природа легко и быстро перерабатывает сама?

А) Стеклянные банки;

**Б) Пищевые отходы;**

В) Пластмассу;

Г) Металл

**Комментарий для учителя:** С помощью червей пищевые отходы за короткий срок – от 2 недель до 2 месяцев – превращаются в удобрение.

26. За один килограмм макулатуры в пункте приёма вторсырья вам заплатят 4 рубля. Сколько кг макулатуры нужно собрать, чтобы заработать 1000 рублей?

**Правильный ответ – 250 кг.**

**Комментарий для учителя:** Оказывается, если не выбрасывать ценные материалы вместе с остальным мусором, то можно ещё и заработать. Если собрать макулатуру всей школой, то на заработанные деньги можно купить что-нибудь полезное для школы.

27. Правда ли, что отходы могут быть ценным ресурсом и приносить доход, если правильно с ними обращаться?

**Да**

28. Где разумнее всего сортировать бытовой мусор?

**А) Дома;**

Б) На свалке;

В) На заводе;

Г) В магазине

**Комментарий для учителя:** Разумнее всего сортировать свой мусор там, где он появляется, то есть дома. Разделить смешанный мусор очень трудно. Полезные материалы (бумага, металл, стекло, пластик) сильно загрязняются и неприятно пахнут. Поэтому лучше не смешивать, а сразу разделять. Чистые материалы отправятся на перерабатывающий завод и из них получатся новые качественные вещи.