

Logineo LMS для начинающих

Презентация курса „Защита окружающей среды и предотвращение образования отходов“
Примеры применения курса на уроках эритажного языка

Структура курса

Umweltschutz und Müllvermeidung - Russisch

[Startseite](#) [Meine Kurse](#) [UM-Russisch \[Q22\]](#)



Bearbeiten einschalten

 **Ankündigungen**

Für Teilnehmer/innen verborgen

 **Взятие на себя ответственности**

Verfügbar, aber auf Kursseite verborgen



Лексика



Загрязнение окружающей среды



Сортировка мусора



Вторичная переработка мусора



Взятие на себя ответственности





Лексика

Umweltschutz und Müllvermeidung – Russisch

[Startseite](#) / [Kurse](#) / [Demo-Login](#) / [Herkunftssprachlicher Unterricht](#) / [UM-Russisch \[Q22\]](#) / [Лексика](#)

Лексика



Лексика



Тест:лексика

Direkt zu:



Лексика

1. Лексика: существительные

Слова: существительные

Слово/ фраза на русском языке	Пример употребления в предложении	Перевод на немецкий язык
сортировка отходов ▶	Сортировка отходов - один из способов защитить окружающую среду.	die Mülltrennung
компост ▶	Мы храним компост за домом.	der Kompost
центр вторичной переработки мусора ▶	Центр вторичной переработки мусора закрыт по воскресеньям.	der Recyclinghof
мусорная свалка ▶	Мусорная свалка располагается за пределами города.	die Deponie
изменение климата ▶	Каждый из нас замечает изменение климата.	der Klimawandel
экологическая на-		



1. Лексика: существительные

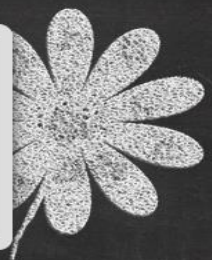
1.1. Словесная игра: существительные

При затоплении танкера на море образуется....

Задание
Догадайся, какие слова и понятия имеются в виду в указанных предложениях.

OK

а б в г д е ё ж з и й к л м н о
п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю
я



1. Лексика: существительные

1.2. Найди пару.



Aufgabe
Добавь в предложения пропущенные слова или фразы.

OK

загрязнение окружающей

... спецотходов возможна только в пункте сбора

свалка

....., куда привозят мусор со всего района, обычно располагается за городом.

После того как танкер затонул, на поверхности моря образовалась ...

различные виды отходов в различных мусорных баках

пластик

экологическая наклейка

На любой электрической бытовой технике применяется приклеивание зелёной

... сменная ... вызвана пластиком, ошпённым в море.

Пластик также можно назвать

отходами.

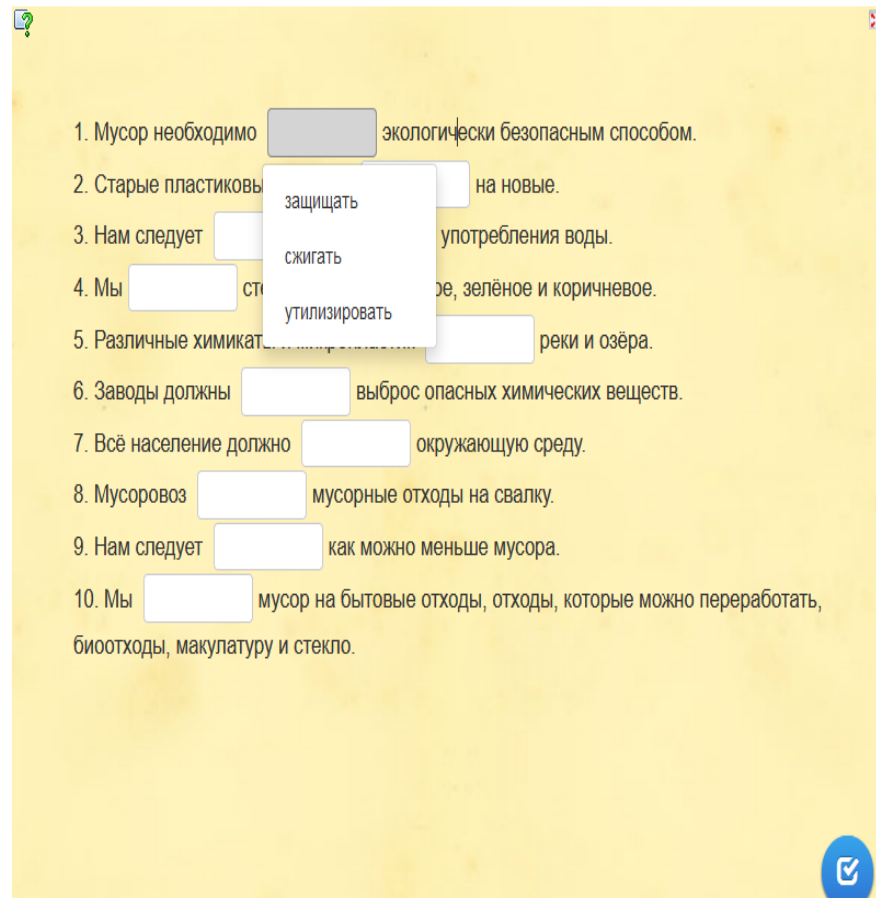
утилизация

сортировка мусора

learningapps.org: Cookies

3. Лексика: глаголы

3.1. Текст с пробелами: выбери правильный глагол.



1. Мусор необходимо _____ экологически безопасным способом.

2. Старые пластиковые _____ защищать _____ на новые.

3. Нам следует _____ употребление воды.

4. Мы _____ стиральную машину _____, зелёное и коричневое.

5. Различные химикаты _____ реки и озёра.

6. Заводы должны _____ выброс опасных химических веществ.

7. Всё население должно _____ окружающую среду.

8. Мусоровоз _____ мусорные отходы на свалку.

9. Нам следует _____ как можно меньше мусора.

10. Мы _____ мусор на бытовые отходы, отходы, которые можно переработать, биоотходы, макулатуру и стекло.



Загрязнение окружающей среды



Inhaltsverzeichnis

1. Защита окружающей среды и сокращение мусорных отходов.

1. Защита окружающей среды и сокращение мусорных отходов

Человечество имеет в своём распоряжении те ресурсы, которыми обладает наша окружающая среда.

Что же произойдёт, если люди будут неправильно использовать эти ресурсы и загрязнять окружающую среду? Посмотрите на изображение и обсудите в группах её значение.



1. Защита окружающей среды и сокращение мусорных отходов.

2. Загрязнение окружающей среды

3. Загрязнение воды

3.1. Пластиковый мусор

3.2. Упражнение к тексту:

Пластиковый мусор

угрожает нашей планете

3.3. Вопросы к тексту

3.4. Общие идеи

4. «Дикий мусор»

4.1. Вопросы к тексту

4.2. Текст с пробелами

4.3. Обсуждение

5. Загрязнение воздуха

5.1. Упражнение: причины и следствия

6. Последствия загрязнения окружающей среды

6.1. Причины и следствия



3. Загрязнение воды

Водоёмы, озёра и реки загрязнены химическими веществами, пластиком или другими мусорными отходами. Самыми распространёнными и опасными вредными отходами являются различными химические вещества (например, пестициды), сточные воды, инфекционные патогены, нефть и даже радиоактивные вещества. Источники этих загрязнителей - не только частные домовладения, но также сельское хозяйство и промышленность.

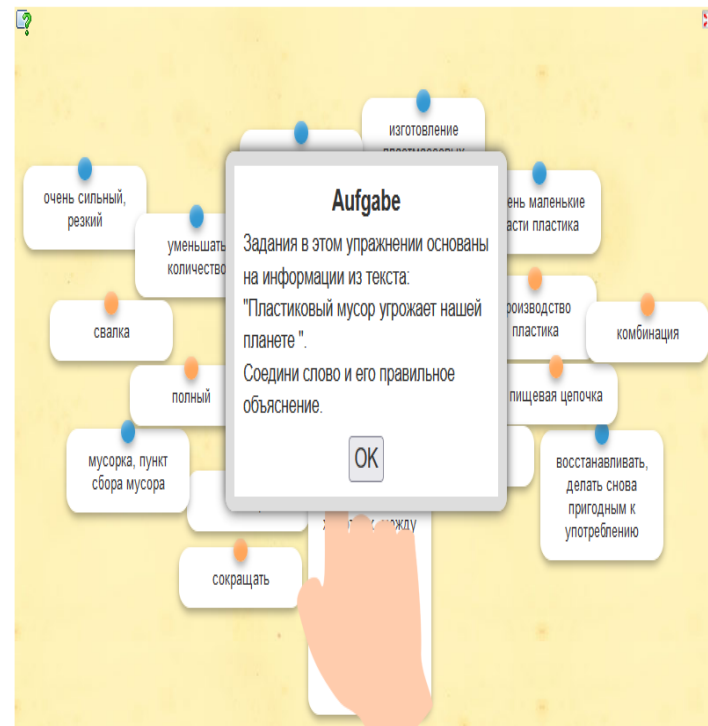
Загрязнение воды может отрицательно сказаться на качестве питьевой воды и стать угрозой здоровью. Самая большая проблема морей - это загрязнение микропластиком, который вызывает гибель рыб и других морских обитателей.

Посмотрите на изображение и обсудите в парах данную проблему. Запишите свои идеи в тетрадь.



3. Загрязнение воды

3.2. Упражнение к тексту: Пластиковый мусор угрожает нашей планете



Aufgabe

Задания в этом упражнении основаны на информации из текста: "Пластиковый мусор угрожает нашей планете". Соедини слово и его правильное объяснение.

OK

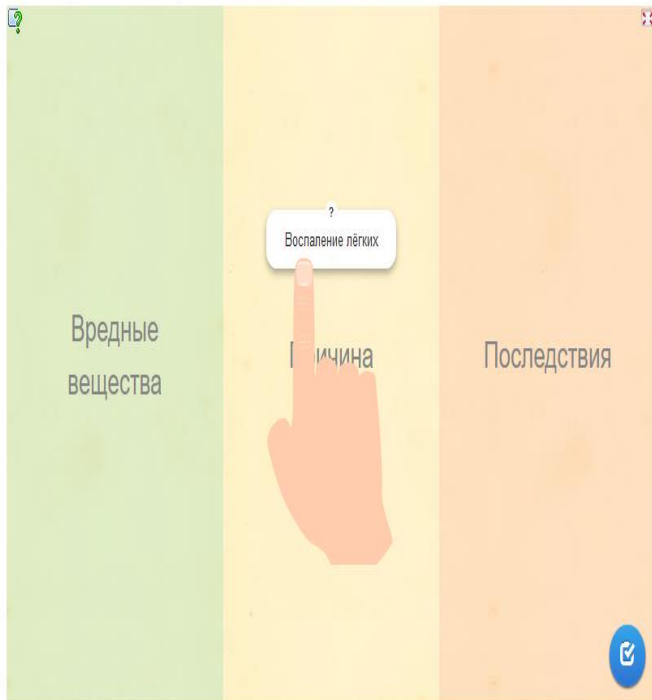
Слова и фразы для задания:

- очень сильный, резкий
- уменьшать количество
- свалка
- полный
- мусорка, пункт сбора мусора
- сокращать
- изготовление
- мелкие части пластика
- производство пластика
- комбинация
- лицевая цепочка
- восстанавливать, делать снова пригодным к употреблению



5. Загрязнение воздуха

5.1. Упражнение: причины и следствия

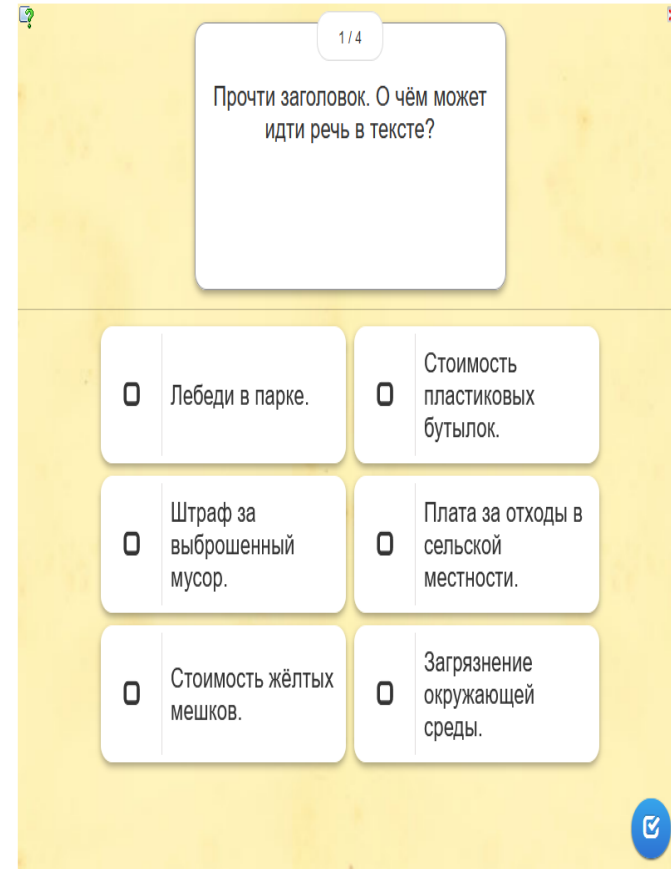


The diagram consists of three vertical panels. The left panel is green and labeled 'Вредные вещества' (Harmful substances). The middle panel is yellow and labeled 'Причина' (Cause), with a hand icon pointing to a text box containing 'Воспаление лёгких' (Lung inflammation). The right panel is orange and labeled 'Последствия' (Consequences). A blue checkmark icon is in the bottom right corner.

learningapps.org: Cookies

4. «Дикий мусор»

4.1. Вопросы к тексту



The quiz interface has a yellow background. At the top, it says '1/4' and 'Прочти заголовок. О чём может идти речь в тексте?' (Read the title. What could the text be about?). Below are six options, each in a white box with a radio button:

- Лебеди в парке.
- Стоимость пластиковых бутылок.
- Штраф за выброшенный мусор.
- Плата за отходы в сельской местности.
- Стоимость жёлтых мешков.
- Загрязнение окружающей среды.

A blue checkmark icon is in the bottom right corner.

learningapps.org: Cookies



Загрязнение окружающей среды



4. «Дикий мусор»

4.3. Обсуждение

Обсудите в группе следующие вопросы и запишите в Wiki ответы на них.

1. Почему в Германии существуют административные штрафы?
2. Как вы относитесь к данным штрафам? Необходимы ли они и почему? Объясните ваш ответ.
3. Есть ли в вашем городе районы, здания и другие места, которые сильно замусорены? Назовите их.
Вы можете также загрузить фотографию.

Hinweis: Das Wiki kann in der Demo-Version nicht genutzt werden. Die Ergebnisse müssen anders gesichert werden.

Сортировка мусора

Сортировка мусора



1. Сортировка отходов

В Германии отходы сортируют с целью их переработки и производства новых продуктов из уже использованных. Для этого существуют различные мусорные баки.



Для какого же мусора предназначен каждый из этих мусорных баков?

- Жёлтый бак или жёлтый мешок предназначен для упаковок, произведённых из пластика, алюминия, жести или картонных упаковок для напитков.
- Синий бак предназначен для макулатуры (бумага, картон).
- Коричневый или зелёный бак используется для биомусора, то есть органических отходов.

Inhaltsverzeichnis

1. Сортировка отходов

- 1.1. Пояснительный фильм
- 1.2. Найди слова, подходящие под описание
- 1.3. Кроссворд
- 1.4. Для каждого мусора свой мусорный бак.
- 1.5. Сортировка отходов, часть 2
- 1.6. Викторина: сортировка мусора
- 1.7. Календарь вывоза мусорных отходов
- 1.8. Диалог

Сортировка мусора

1. Сортировка отходов 1.1. Пояснительный фильм



Google: Datenschutzerklärung

1. Сортировка отходов
- 1.1. Пояснительный фильм**
- 1.2. Найди слова, подходящие под описание
- 1.3. Кроссворд
- 1.4. Для каждого мусора свой мусорный бак.
- 1.5. Сортировка отходов, часть 2
- 1.6. Викторина: сортировка мусора
- 1.7. Календарь вывоза мусорных отходов
- 1.8. Диалог

Сортировка мусора

1. Сортировка отходов

1.6. Викторина: сортировка мусора

1 / 4

Что предназначено для жёлтого бака?

Aufgabe
Выбери правильные варианты и распредели отходы по мусорным бакам. Возможно несколько правильных ответов.

пусто под з... ластырь

бумага, картон остатки пищи

пустой стаканчик из-под йогурта

OK

1. Сортировка отходов

1.3. Кроссворд

Frage 3 (waagrecht):
К каким отходам относятся батарейки, банки с краской и т.д.

Lösungswort:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

Сортировка мусора

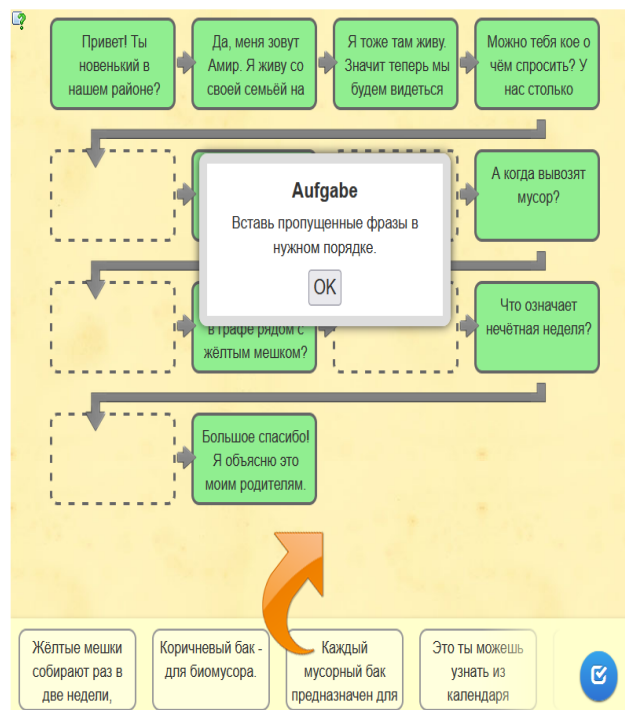
Straße	Graue Tonne	Braune Tonne	Gelber Sack
Aachener Str.	Mo	Mo	Mo / u
Abteistr.	Do	Do	Do / u
Ackerstr.	Di	Di	Di / g
Adamstr.	Mo	Mo	Mo / u
Adelenstr.	Mi	Mi	Mi / u
Adlerstr.	Mi	Mi	Mi / g
Ahornstr.	Mo	Mo	Mo / u
Baerler Str.	Do	Do	Do / u
Bahnhofstr.	Di	Di	Di / g
Bahnstr.	Mo	Mo	Mo / u
Calaisplatz	Mi	Mi	Mi / u
Calvinstr.	Mi	Mi	Mi / g
Curtiusstr.	Mo	Mo	Mo / u
Dahlbuschstr.	Do	Do	Do / u
Dahlienstr.	Di	Di	Di / g
Eberstr.	Mo	Mo	Mo / u
Eckstr.	Mi	Mi	Mi / u
Ewaldstr.	Mi	Mi	Mi / g

Жёлтые мешки вывозят каждые две недели. U= ungerade Woche (N.= нечётная неделя: 1, 3, 5 и т.д.). G = gerade Woche (чётная неделя: 2,4,6 и т.д.). Серый и коричневый баки собирают каждую неделю. Посмотри на данный календарь по вывозу мусора и заполни пропуски в тексте.

1. Сортировка отходов

1.8. Диалог

Ты встретил своего нового соседа Амира, который задал тебе несколько вопросов по поводу сортировки мусора. Дополни диалог подходящими фразами.



1.8. Диалог

Ты встретил своего нового соседа Амира, который задал тебе несколько вопросов по поводу сортировки мусора. Дополни диалог подходящими фразами.

Диалог:

- Привет! Ты новенький в нашем районе?
- Да, меня зовут Амир. Я живу со своей семьей на
- Я тоже там живу. Значит теперь мы будем видеться
- Можно тебя кое о чём спросить? У нас столько

А задача: Вставить пропущенные фразы в нужном порядке.

Вопросы:

- А когда вывозят мусор?
- Что означает нечётная неделя?
- Каждый мусорный бак предназначен для

Фразы для вставки:

- Жёлтые мешки собирают раз в две недели,
- Коричневый бак - для биомусора.
- Каждый мусорный бак предназначен для
- Это ты можешь узнать из календаря

Вторичная переработка мусора

Вторичная переработка мусора



1. Вторичная переработка мусора

Нажми мышкой на картинку, чтобы посмотреть небольшой фильм о переработке пластиковых бутылок.



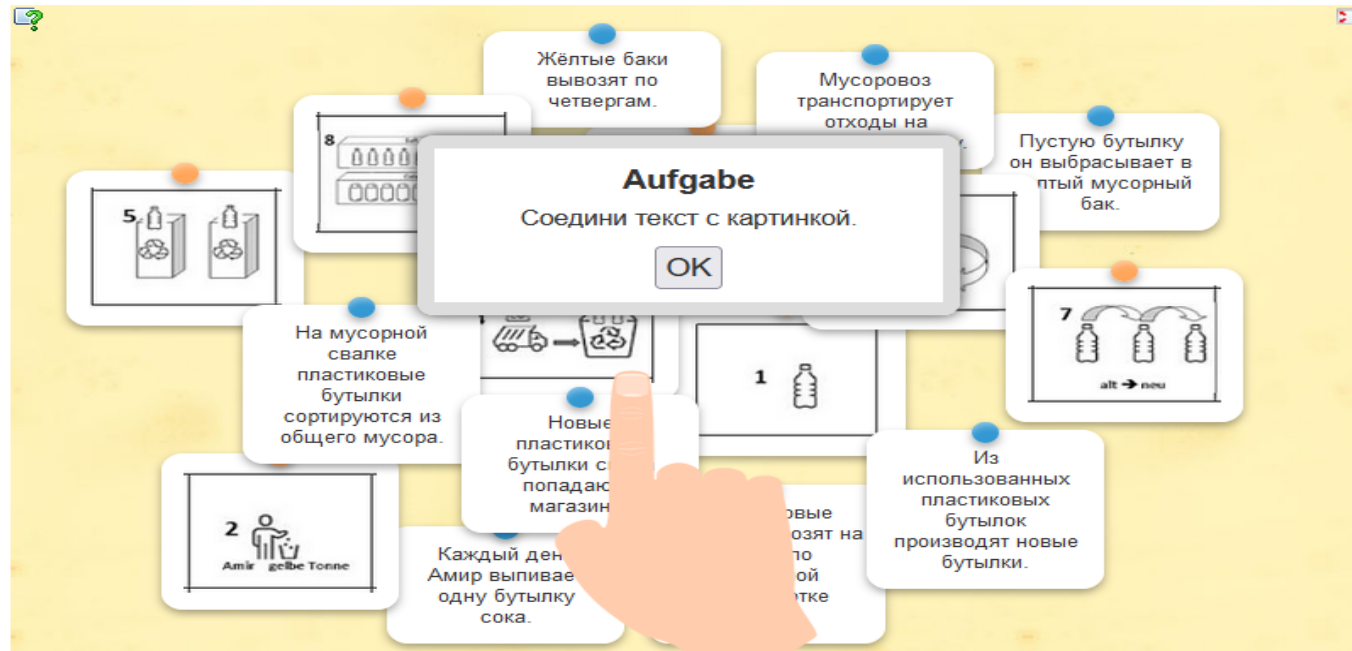
Inhaltsverzeichnis

1. Вторичная переработка мусора

- 1.1. Вопросы к фильму
- 1.2. Упражнение к фильму
- 1.3. Задание к фильму

1. Вторичная переработка мусора

1.2. Упражнение к фильму

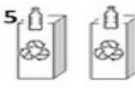



Aufgabe
Соедини текст с картинкой.
OK

Жёлтые баки вывозят по четвергам.


Мусоровоз транспортирует отходы на свалку.

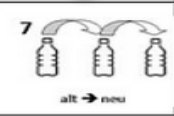
Пустую бутылку он выбрасывает в жёлтый мусорный бак.

5. 

8. 


На мусорной свалке пластиковые бутылки сортируются из общего мусора.

1. 

7. 
alt → neu

Новые пластиковые бутылки попадают в магазин.

Из использованных пластиковых бутылок производят новые бутылки.

2. 
Amir gelbe Tonne

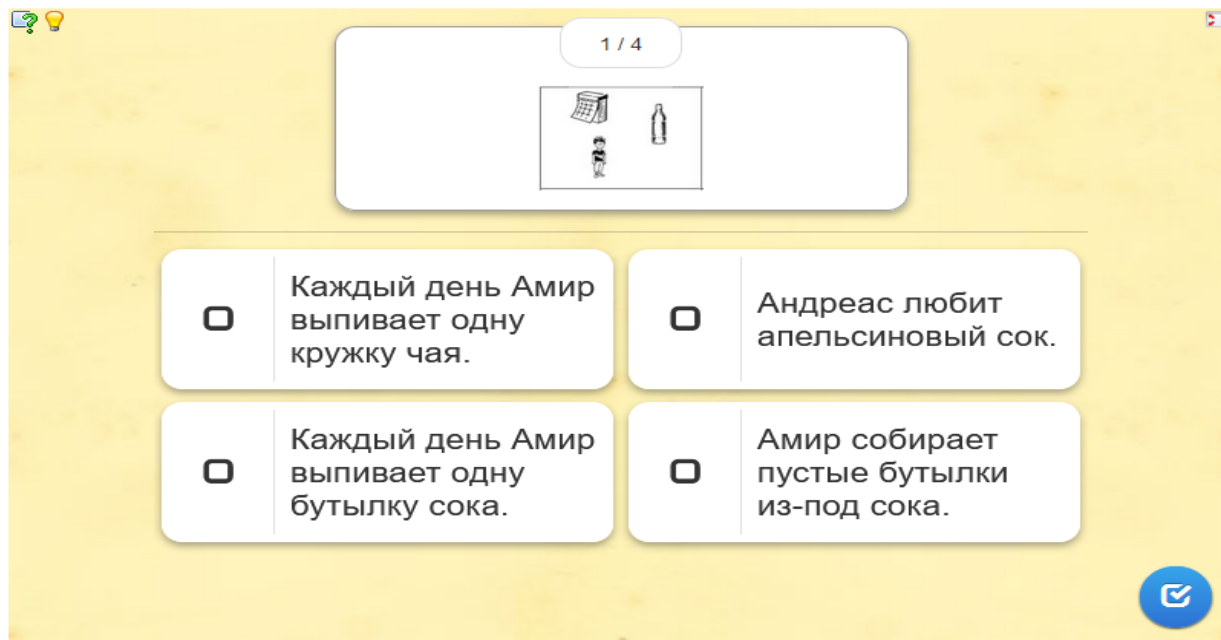
Каждый день Амир выпивает одну бутылку сока.

Новые бутылки производят на заводе.

Вторичная переработка мусора

1. Вторичная переработка мусора

1.1. Вопросы к фильму



1 / 4

Каждый день Амир выпивает одну кружку чая.

Андреас любит апельсиновый сок.

Каждый день Амир выпивает одну бутылку сока.

Амир собирает пустые бутылки из-под сока.

Взятие на себя ответственности

Взятие на себя ответственности



1. Взятие на себя ответственности

Существует одна африканская пословица, которая звучит следующим образом:

"Многие маленькие люди
во многих маленьких местах,
совершающие много маленьких поступков,
могут изменить лицо мира."

В следующих главах вы найдёте задания, мотивирующие к совершению маленьких поступков, которые могут помочь нашей планете.



Inhaltsverzeichnis

1. Взятие на себя ответственности

- 1.1. Что я могу сделать в повседневной жизни.
- 1.2. Диалог
- 1.3. Ролевая игра
- 1.4. Как выглядит наше будущее?

Тест

Frage **3**

Bisher nicht
beantwortet

Erreichbare
Punkte: 1,00

Frage
markieren

Верно ли высказывание:

упаковка из-под чипсов относится к бытовому мусору.

Пожалуйста, выберите ответ:

- Истинный
- Не верно

Frage **4**

Bisher nicht
beantwortet

Erreichbare
Punkte: 1,00

Frage
markieren

Верно ли высказывание:

использованный конверт следует выбрасывать в бак для макулатуры.

Пожалуйста, выберите ответ:

- Истинный
- Не верно

Frage **5**

Bisher nicht
beantwortet

Erreichbare
Punkte: 1,00

Frage
markieren

Где необходимо утилизировать старую лампу?

- в желтом баке или мешке
- в баке для бытовых отходов
- в контейнере для бумаги
- в центре вторичной переработки мусора

Frage **6**

Bisher nicht
beantwortet

Erreichbare
Punkte: 1,00

Frage
markieren

Куда следует выбрасывать пустые бутылки из-под сока?

- в бак для биомусора
- в бак для бытовых отходов
- в кусты

Рабочая фаза

Познакомьтесь с курсом, перейдя по следующей ссылке:

<https://www.schulentwicklung.nrw.de/q/interkulturelle-bildung/fuer-den-unterricht/hsu/hsu.html>

Выполните указанные ниже задания:

- **Лексика** → Книга → **Задание 1.2.** (найди пару)
- **Сортировка мусора** → Книга → **Задание 1.5.** (сортировка отходов, часть 2)
- **Вторичная переработка мусора** → Книга → **Задание 1.** (посмотрите фильм)
- **Вторичная переработка мусора** → Книга → **Задание 1.2.** (упражнение к фильму)
- **Вторичная переработка мусора** → **Тест**
- **Взятие на себя ответственности** → Книга → **Задание 1.1.** (что я могу сделать в повседневной жизни?)
- **Загрязнение окружающей среды** → Книга → **Задание 4.** (текст „Дикий мусор“ и интерактивный рабочий лист в PDF формате)

Обсуждение и обмен мнениями

Обсудите следующие вопросы. Запишите результаты Ваших обсуждений, перейдя по ссылке: <https://zumpad.zum.de/p/Logineo-Einsteiger-HSU-4>

1. Welche positiven Erfahrungen haben Sie mit dem Kurs gemacht?
2. Welche Schwierigkeiten haben sich in der Erprobungsphase ergeben?
3. Welche Chancen und Schwierigkeiten sehen Sie für die Nutzung im Unterricht?
4. Verbesserungsvorschläge, Wünsche, Anregungen