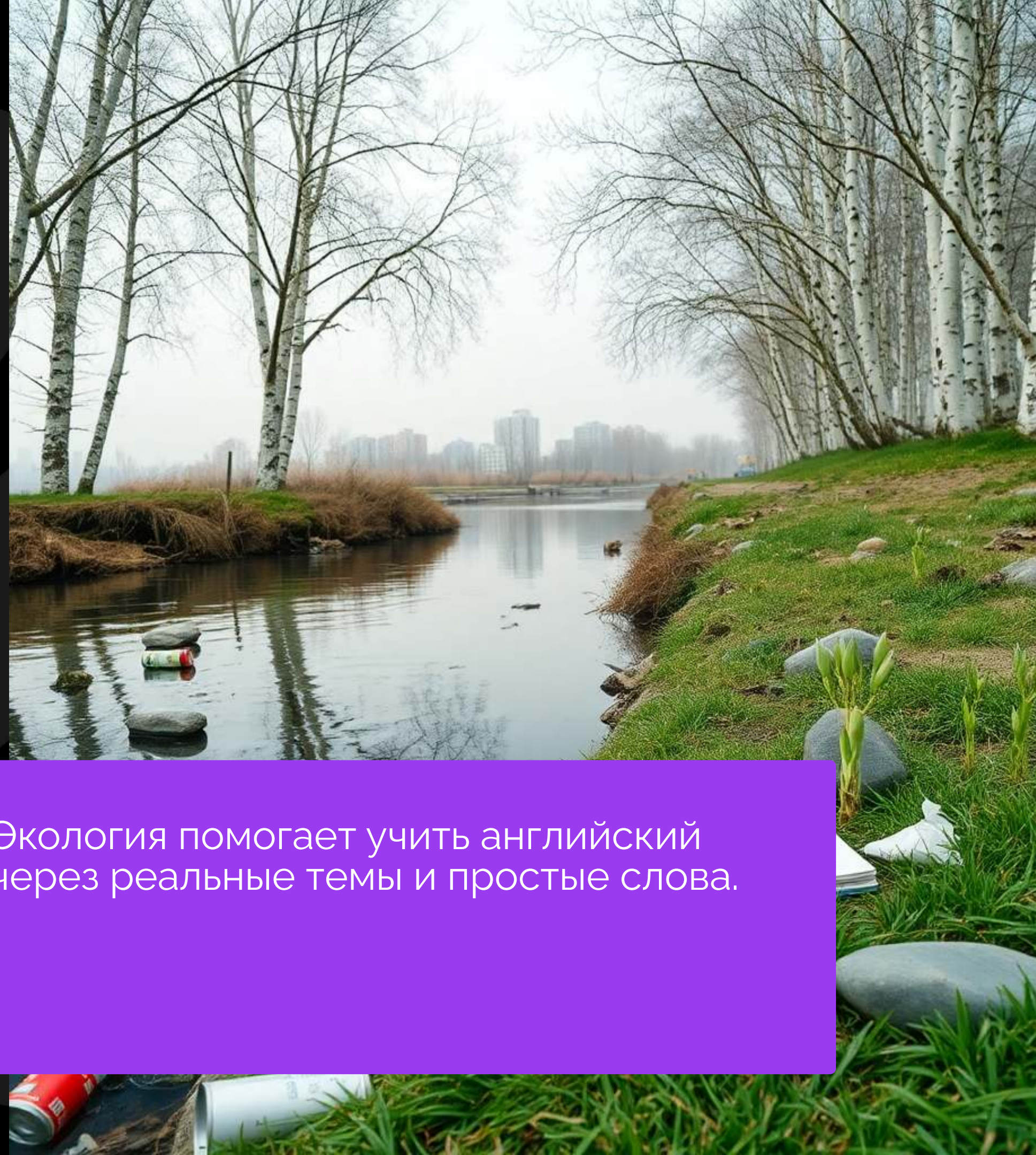
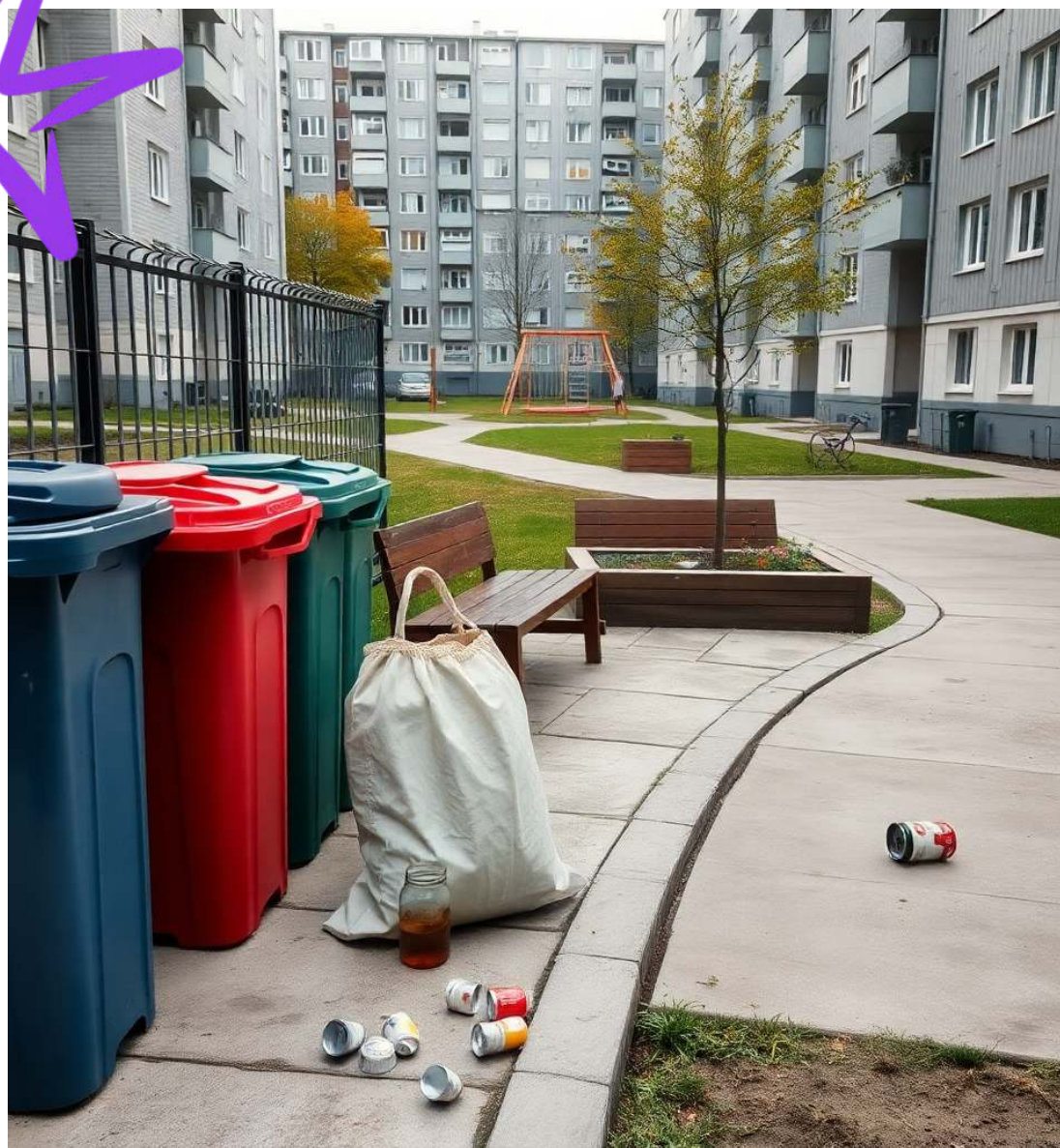


Экологические проблемы и английская лексика: почему это важно

Экология помогает учить английский
через реальные темы и простые слова.



Экология в повседневной жизни



Слова nature, environment, pollution, recycle и protect часто встречаются в учебных текстах. Они помогают говорить о доме, школе, улице и парке простыми английскими фразами и предлагать понятные решения.



Основные виды экологических проблем



Загрязнение воздуха

Air pollution — это грязный воздух от машин и заводов. Школьникам важно знать слова pollute, dirty и fumes, чтобы описывать проблему простыми предложениями и называть её причины.



Загрязнение воды

Water pollution — это грязная вода в реках, озёрах и морях. Подходят короткие объяснения: waste and chemicals pollute water. Такие фразы легко использовать в устных ответах и чтении.



Вырубка лесов

Deforestation means cutting down too many trees. Это слово связано с глаголами cut down, protect и plant. Ученики могут говорить, почему леса важны для животных и воздуха.



Мусор и отходы

Waste and litter are everyday environmental problems. Слова throw away, recycle и sort помогают описать, как мусор появляется и как люди могут уменьшить его количество дома и в школе.



Изменение климата

Climate change is a big topic even for middle school. Простые слова hot, rain, storm, ice и temperature помогают объяснить, как меняется погода и почему это важно для природы.

Какие экологические проблемы встречаются чаще всего

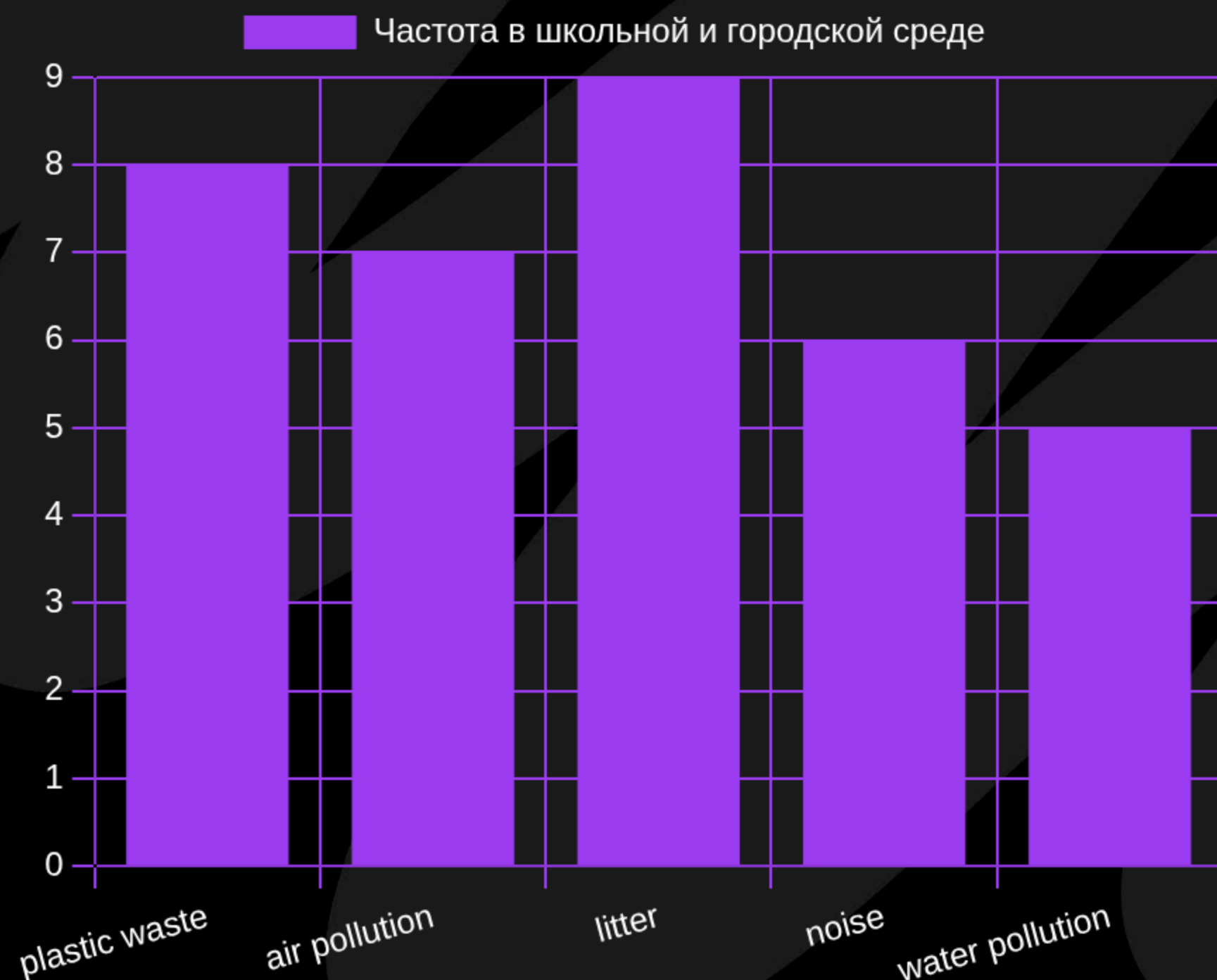


Диаграмма показывает, что ученики чаще замечают мусор, пластик и загрязнение воздуха рядом со школой, домом и в парке.

Самые заметные проблемы связаны с повседневной жизнью, поэтому их легче обсуждать на уроке английского.

Учебная иллюстрация по теме; условные данные для презентации.

Мусор и пластик в городе



01 Улица после школы

На тротуаре лежат litter, plastic bottles, cans and bags. Люди проходят мимо, но мусор остаётся у дороги. Такие сцены знакомы школьникам и помогают запомнить слова rubbish и bin в реальном контексте.



02 Берег у воды

На берегу видны packaging and plastic pieces. Они выглядят маленькими, но легко попадают в воду и мешают животным. Такой пример показывает, почему plastic waste is a serious problem for nature.

Полезные слова для разговора об экологии

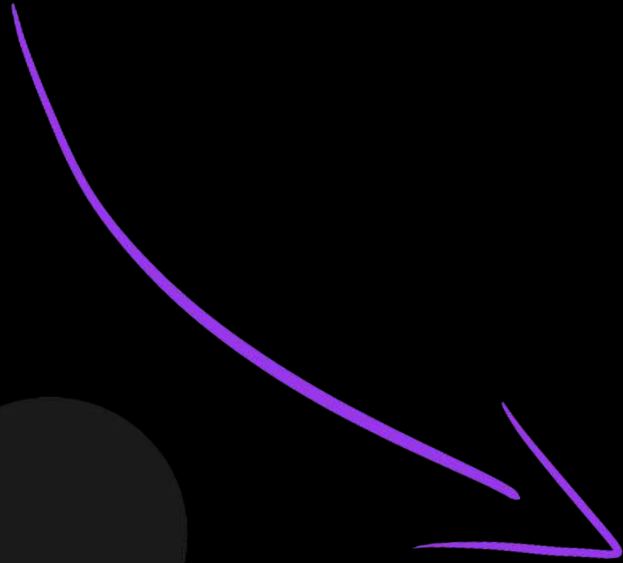


English word	Russian meaning	Example
pollution	загрязнение	air pollution
recycle	перерабатывать	recycle paper
protect	защищать	protect animals
save	экономить	save water

Таблица помогает быстро связать английские слова с русским значением и короткими примерами из жизни школьника.

Короткие слова и устойчивые сочетания легче запоминаются и сразу подходят для простых ответов на уроке.

Микропластик настолько мал, что его трудно увидеть без специальных приборов. Такие частицы могут попадать в воду, почву и пищу животных, поэтому single-use plastic остаётся опасной проблемой.



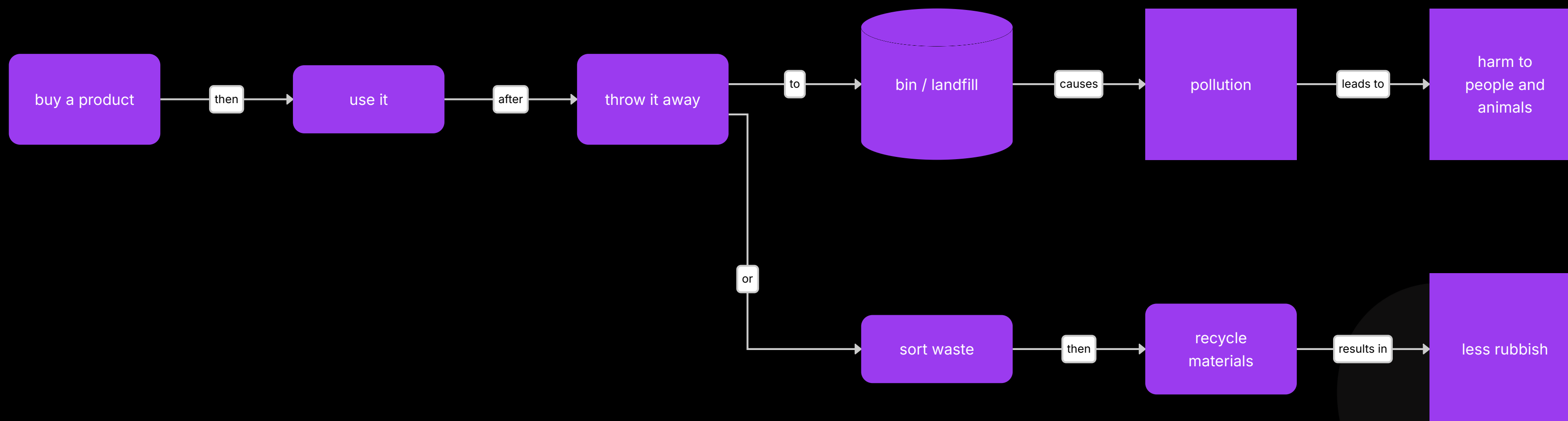
5 мм

— это предел, ниже которого частицы пластика называют microplastics.

Определение микропластика: частицы пластика размером менее 5 мм

Как отходы превращаются в экологическую проблему

Учебная схема на основе повседневных действий: покупка, использование, выброс и переработка.



Почему леса так важны



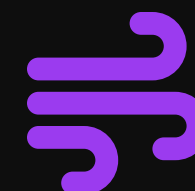
Дом для животных

Forests are habitats for many animals. Когда деревья исчезают, животные теряют shelter and food. Это помогает понять слово habitat и связать его с реальной жизнью леса.



Защита почвы

Forests protect the soil from wind and rain. Если trees are cut down, земля становится слабее и быстрее разрушается. Короткие фразы помогают описывать причину и результат без сложных конструкций.



Чище воздух

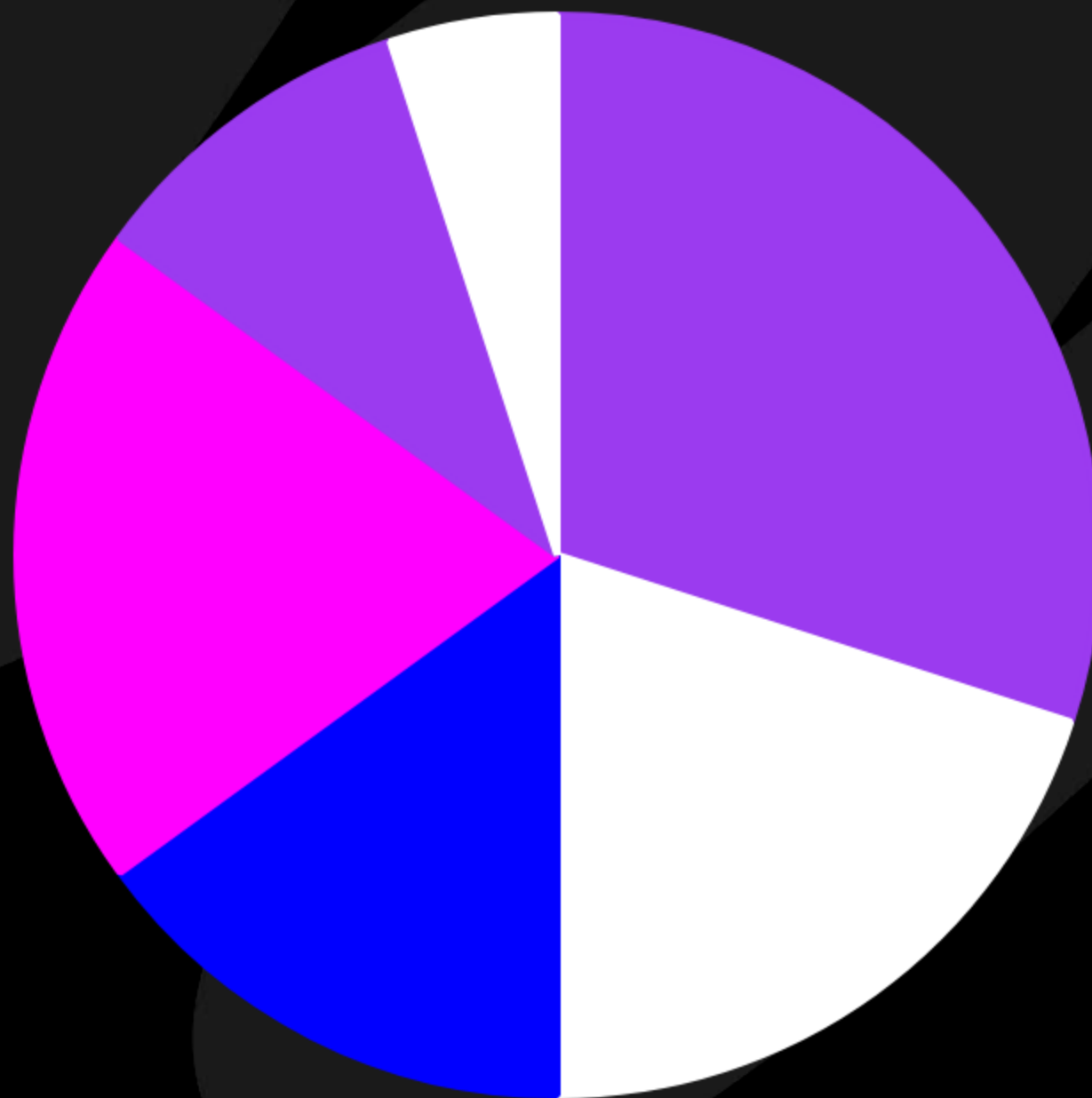
Trees help make the air cleaner and give us oxygen. Простая фраза trees give us oxygen подходит для 7 класса и показывает, почему лес важен не только для животных, но и для людей.



Потеря дома

When forests disappear, many animals lose their homes. Слова cut down, plant и protect помогают говорить о проблеме вырубki лесов и о том, что люди могут посадить новые деревья.

Почему животные и растения теряют свои дома



Основные причины связаны с деятельностью человека: вырубка лесов, строительство, загрязнение и пожары. Изменение климата усиливает проблему.

Чем больше вмешательство человека, тем меньше безопасных мест для живой природы. Сохранение habitats требует комплексных действий.

Учебная иллюстрация по теме; условное распределение причин для презентации.

Climate Change: Visible Signs in the World Around Us

Что меняется

Климат меняется, когда Земля постепенно становится теплее. Из-за этого погода в разных местах становится менее привычной: где-то дольше держится жара, а где-то чаще идут сильные дожди.

Сухие и жаркие периоды

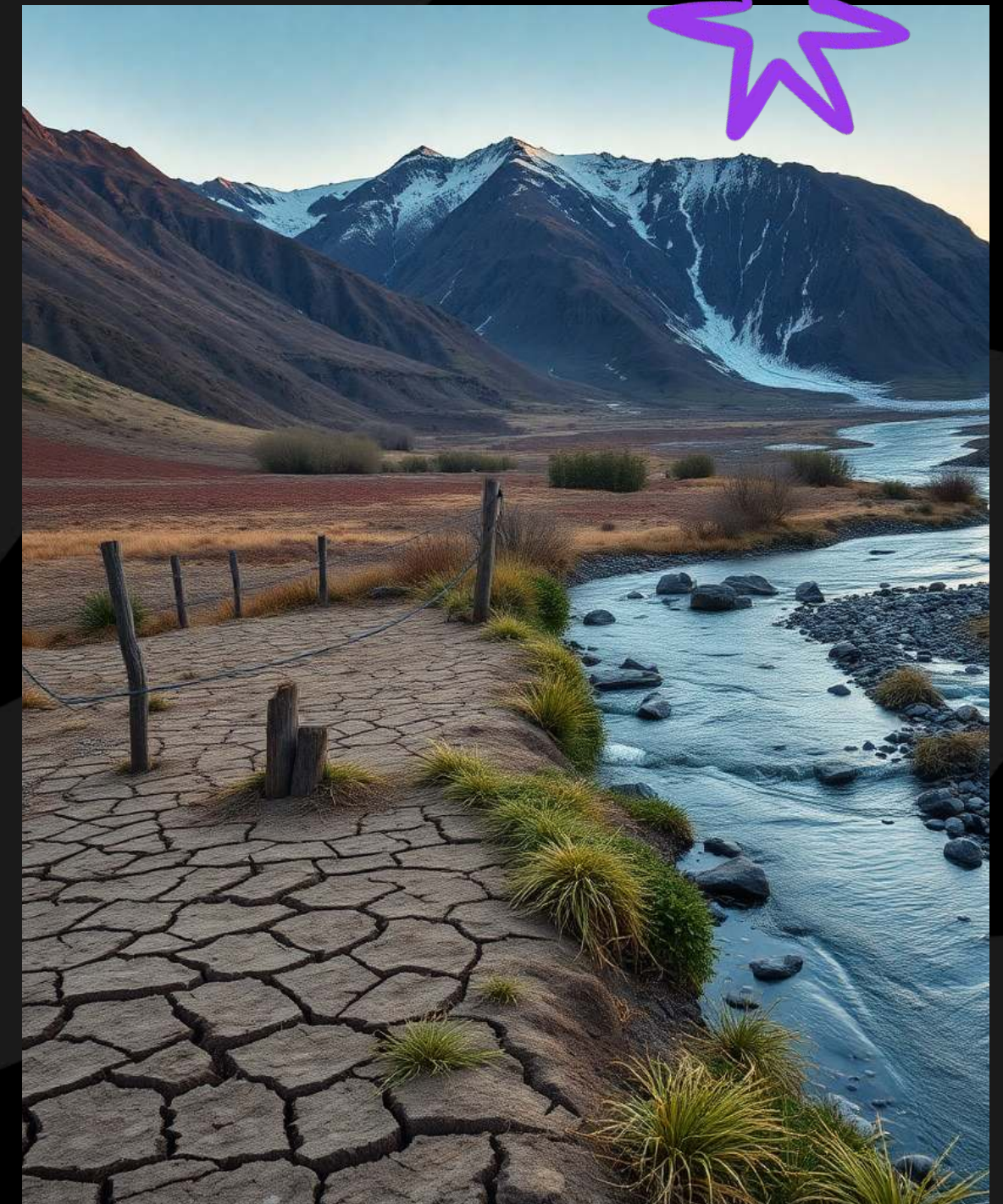
В одних регионах бывает drought — засуха, то есть слишком мало дождей. Почва пересыхает, растения вянут, а людям и животным труднее находить воду и оставаться здоровыми.

Лёд и вода

Таяние ice — льда — заметно в холодных районах и в горах. Когда льда становится меньше, меняются реки, моря и места жизни многих животных, особенно тех, кто зависит от холода.

Почему это происходит

Greenhouse gases удерживают тепло в атмосфере, поэтому температура повышается. Это не значит, что везде становится одинаково жарко, но extreme weather, storms and floods happen more often.



Problem, Cause, and Solution in Simple English

problem

air pollution

water pollution

plastic waste

deforestation

cause

cars and factories

waste and chemicals

single-use packaging

cutting trees

solution

use public transport

do not pollute rivers

use reusable bags

plant new trees

Таблица показывает, как экологическая проблема, её причина и простое решение связаны в коротких английских фразах. Это помогает запоминать лексику и строить предложения по образцу.

Учебная подборка примеров по теме ecology для 7 класса.

У большинства проблем есть понятная причина и реальное действие, которое может уменьшить вред. Простые конструкции problem — cause — solution помогают говорить об экологии на английском языке.

How Environmental Problems Affect Health

Dirty air

Dirty air can cause cough and allergy problems because people breathe polluted air every day. In cities, smoke from cars and factories may make it harder to breathe comfortably.

Dirty water

Polluted water can make people ill because germs and chemicals get into drinking water. That is why clean rivers and safe water are important for health at home and in school.

Too much heat

Very hot weather can be dangerous, especially in summer. People may feel tired, weak, or dizzy, so they need shade, water, and rest when the temperature is too high.

Rubbish and pests

Litter can attract insects and rats, so dirty places may become unhealthy. Waste near houses and playgrounds can spread bad smells and make the environment less safe for children.



What Students Can Do at School and at Home

Простая схема повседневных экологических действий и их результата.



Recycle, Reuse, Reduce: Three Important Words

01 Reduce

Reduce means using less and making less rubbish. For example, we can reduce water use, reduce plastic packaging, and buy only what we really need at home or at school.

02 Reuse

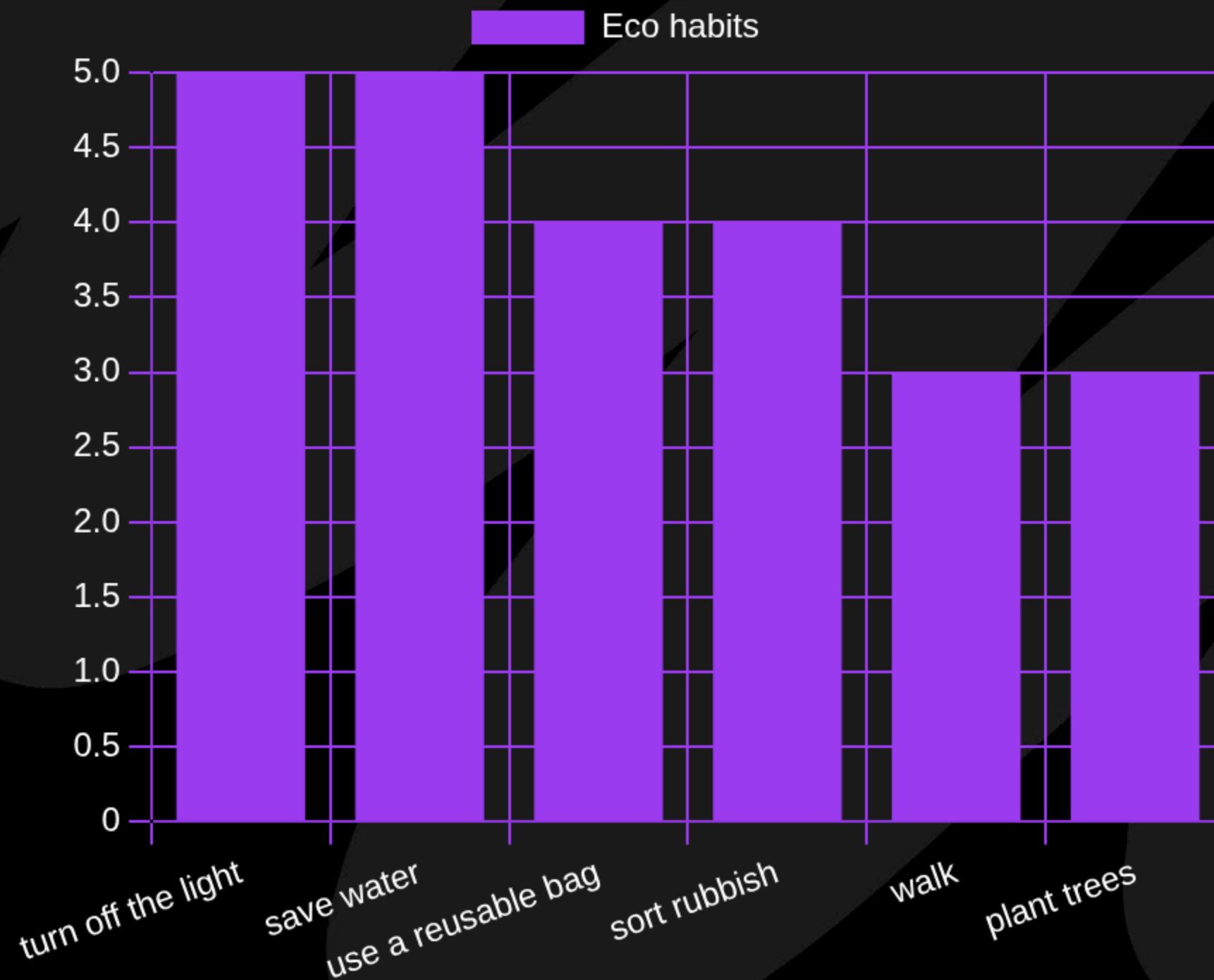
Reuse means using the same thing again instead of throwing it away. A bottle, a bag, or a box can be used more than once, which saves resources and lowers waste.

03 Recycle

Recycle means turning old materials into new products. Paper, plastic, glass, and metal can often be recycled, so they do not stay in landfills for such a long time.



Everyday Eco Habits That Work



Все привычки на диаграмме доступны школьникам каждый день. Они не требуют сложных правил, но помогают уменьшать waste и формируют ответственное поведение дома, в школе и на улице.

Самые простые действия — выключать свет и экономить воду — можно делать чаще всего. Даже небольшие привычки постепенно дают заметный экологический эффект.

Учебные примеры для обсуждения бытовой экологии; значения условные, для иллюстрации.

Green Spaces in Cities and Towns

Прохлада и тень

Parks and gardens make cities cooler because trees give shade and protect people from strong sun. Even a small green area can make a street more comfortable in summer.

Чище воздух и меньше шума

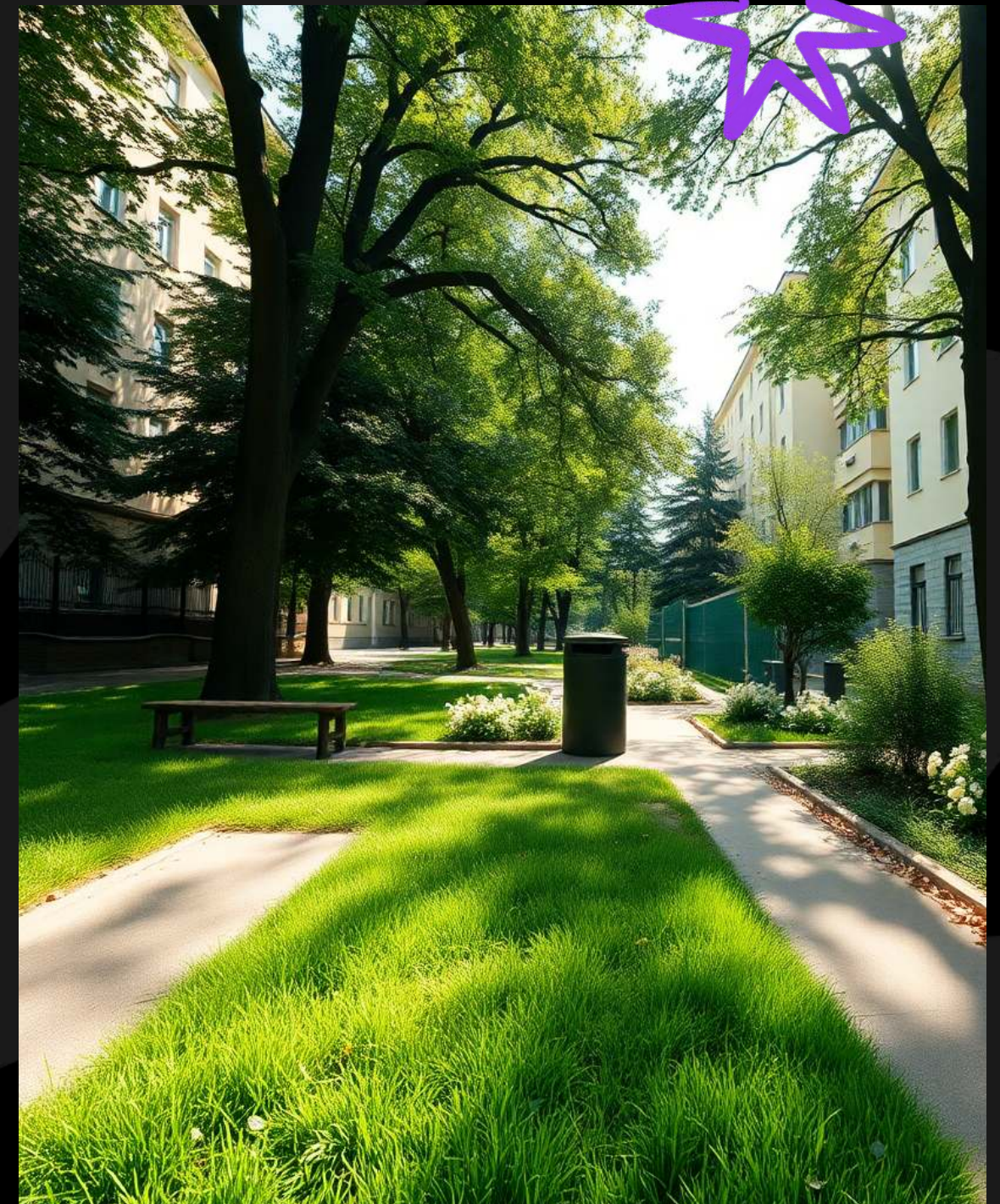
Grass, flowers, and trees help reduce dust in the air and can make noisy places feel quieter. Green spaces are useful near roads, schools, and apartment buildings.

Дом для живых существ

A green area gives animals and insects a better place to live. Trees and bushes can become safe habitats for birds, while people enjoy fresh air and quiet walks.

Простой язык описания

This topic is easy to describe in English: a park is green, clean, and quiet. Students can use short sentences about trees, grass, flowers, and clean air.



International and Local Environmental Actions

Решения на уровне страны

01

Governments can create national parks, pass laws, and limit pollution from factories and transport. Such actions protect nature on a large scale and show that environmental work needs planning.

Защита животных

02

Countries can protect animals by creating reserves, banning harmful hunting, and saving habitats. These measures help endangered species live longer and keep nature more balanced.

Действия в школе и районе

03

Local communities can organise clean-up days, sort waste, plant trees, and save water and electricity. These actions are simple, but they improve the place where people live every day.

Общие усилия людей

04

A campaign works best when government, school, and community act together. When people share responsibility, they can protect parks, reduce rubbish, and make their town cleaner and safer.

Environmental Problem and Practical Solution

problem

air pollution

water pollution

litter

climate change

solution

use public transport

keep rivers clean

put rubbish in bins

save energy



Таблица повторяет ключевую лексику и показывает, как назвать проблему и предложить решение короткой английской фразой. Это удобно для устных ответов и мини-диалогов.

Короткие пары problem – solution помогают быстро вспомнить нужные слова и составить простое высказывание. Главная идея: маленькие действия могут уменьшить вред для природы.

Сводка лексических пар по теме ecology для 7 класса.

Ecology Vocabulary and Real-Life Responsibility

Экологические проблемы связаны между собой, но о них можно говорить простыми английскими словами: pollution, recycle, protect, save, nature, waste, climate change. Язык помогает понимать мир и действовать ответственно.