

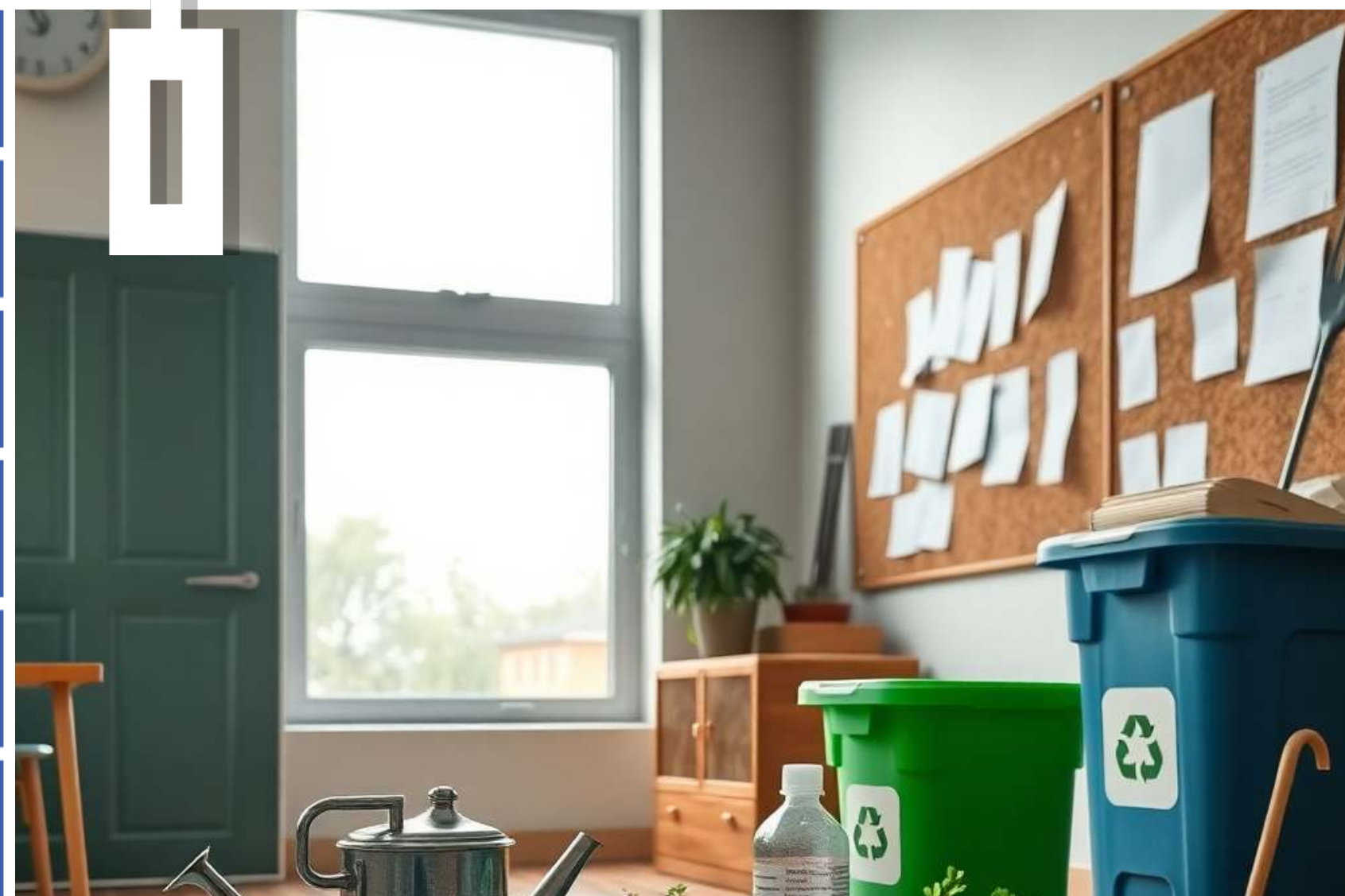
Eco-Activities: Tools and Equipment for School Projects

Учимся говорить по-английски
о школьной экологии, инструментах
и безопасной работе.



Почему экологические дела важны в школе

Экологические привычки делают школьную жизнь чище и спокойнее: сортировка отходов, экономия воды, выключение света, посадка растений и уборка двора формируют ответственность и дают полезную английскую лексику для реальных дел.



Основная лексика по теме eco-activities

Экологические действия

Слова recycling, litter picking, planting, watering и sorting waste описывают самые частые школьные дела. С их помощью легко сказать, что именно делают ученики во время проекта.

Что помогает действовать

Глаголы collect, clean, plant, sort, reuse, protect и save часто встречаются в коротких заданиях. Они подходят для простых предложений о том, как заботиться о школе и природе.

Полезные выражения

Фразы keep the school clean, look after plants и put rubbish in the bin помогают говорить естественно. Они подходят для описания правил и привычек в классе или на дворе.

Экономия ресурсов

Выражения use less water и turn off the lights связывают экологию с повседневной жизнью. Такие словосочетания особенно полезны, когда ученики обсуждают школьные привычки.

Простые предложения

Слова и выражения темы позволяют строить короткие фразы уровня 7 класса: We sort waste. We plant flowers. We reuse paper. We keep the yard clean.

School Clean-Up Tools: Name, Use, Safety



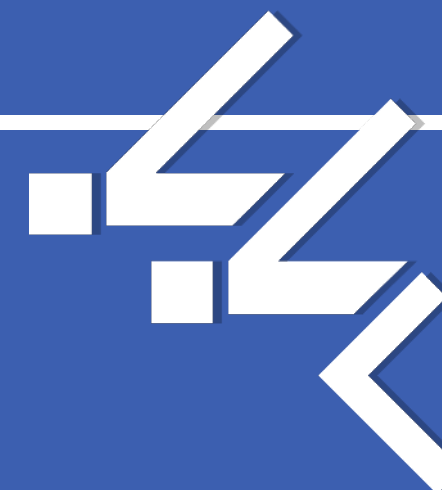
Основные инструменты для уборки школьного двора и простые правила безопасной работы.

Правильно выбранный инструмент ускоряет уборку и снижает риск травм.

tool	use	safety rule
gloves	protect hands	wear fitted gloves
rake	collect leaves	keep away from people
litter picker	pick up rubbish	use near glass carefully
trash bag	collect waste	do not overload
bucket	carry water	lift with both hands

Учебная подборка по теме школьных eco-activities

Защитная одежда и снаряжение



Перчатки

Gloves защищают руки от грязи, стекла, колючек и острых крышек. Для школьной работы важно, чтобы они были чистыми, удобными и хорошо сидели на руках.

Закрытая обувь

Closed shoes уменьшают риск порезов и скольжения, особенно на мокрой земле. Для уборки и посадки растений лучше выбирать прочную, нескользкую обувь.

Сигнальный жилет

A reflective vest полезен возле дороги, парковки или школьного входа. Он делает ученика заметнее и помогает взрослым быстрее контролировать безопасность группы.

Длинная одежда

Long sleeves and comfortable trousers защищают кожу во время работы на улице. Такая одежда особенно удобна, когда нужно наклоняться, переносить предметы или ухаживать за растениями.

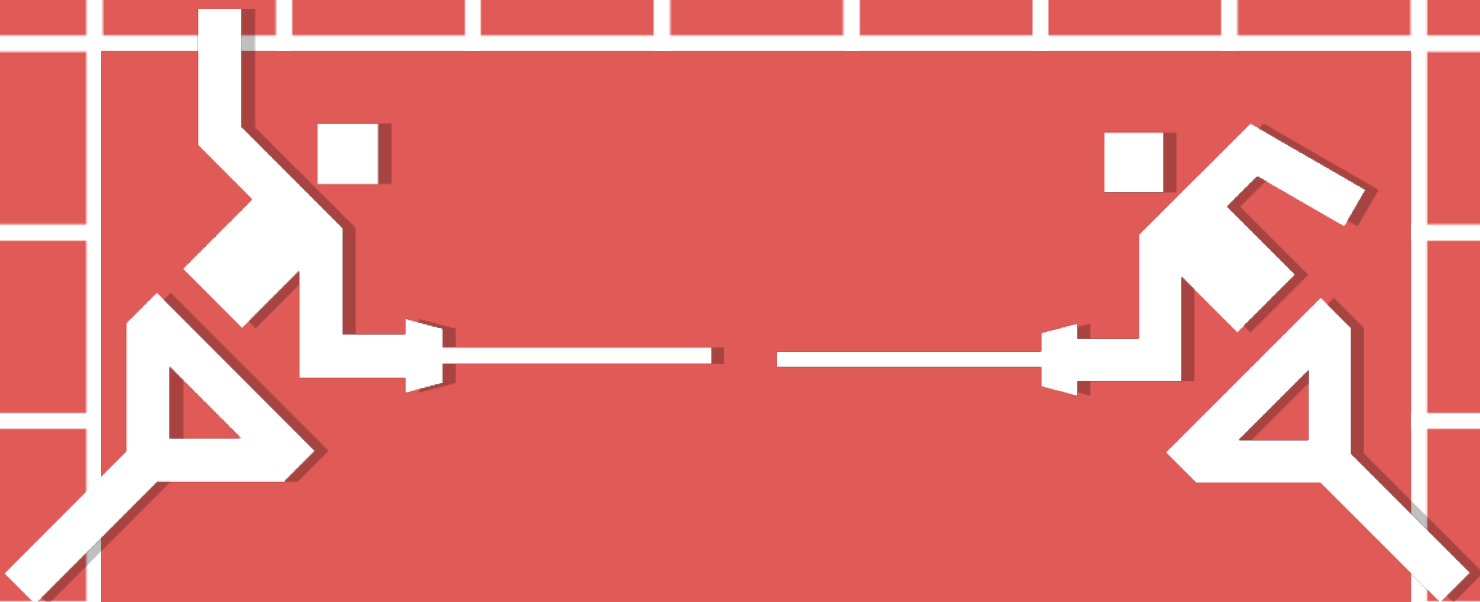
Базовый набор безопасности

На уроке пригодятся gloves, boots, safety vest, mask и first aid kit. Эти слова помогают говорить о защите и показывают, что безопасность важна в любой экологической активности.

What Is Usually Collected During School Clean-Ups



Обобщённое описание типичных отходов на школьных территориях;
без точных измерений

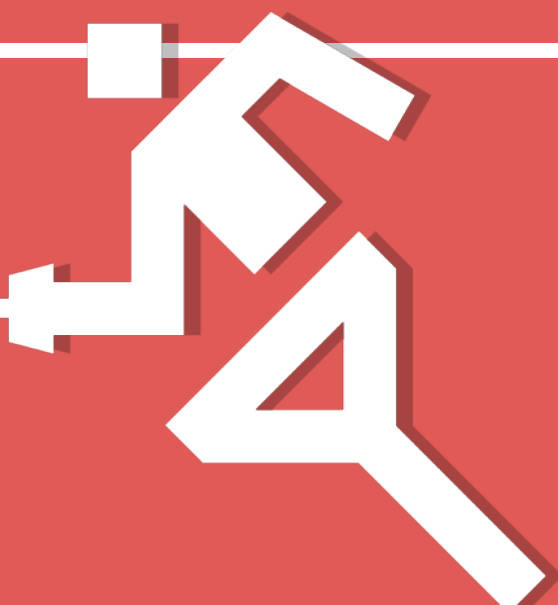


На школьных территориях чаще всего собирают упаковки, бумажные отходы и бутылки, а осенью заметно растёт доля листьев.

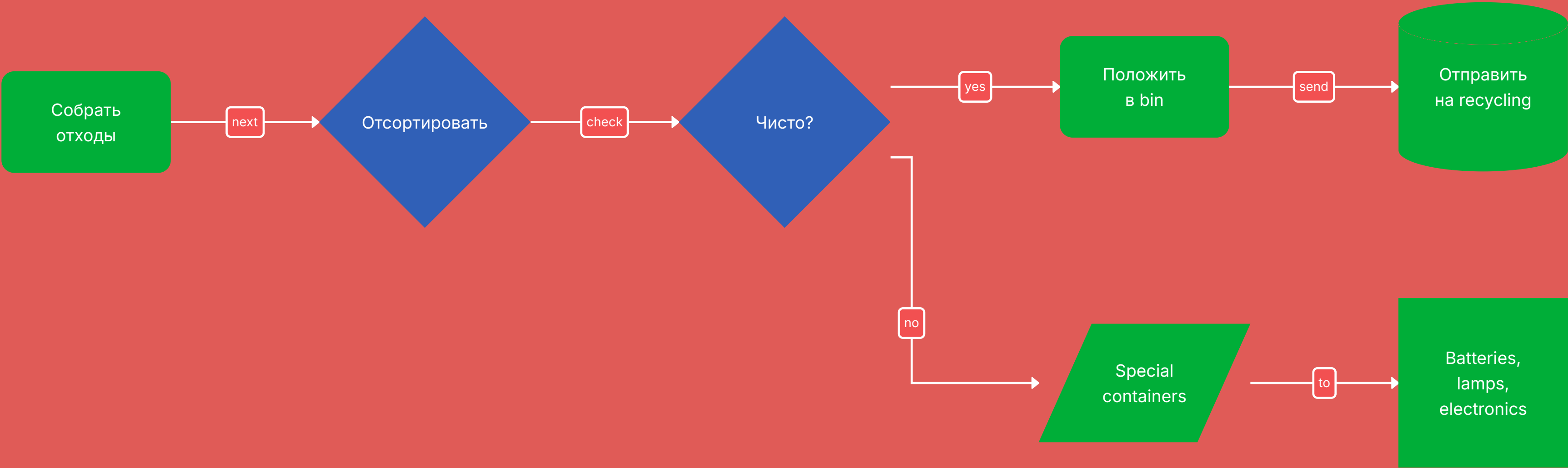
Состав мусора меняется по сезону, поэтому для уборки нужны разные мешки и инструменты.

Как работает школьная сортировка отходов

Последовательность действий для школьного сбора и переработки отходов.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Инструменты для посадки и ухода за растениями



Trowel

Trowel помогает делать маленькие лунки, переносить землю и аккуратно высаживать seedlings. Этот инструмент особенно удобен на школьной грядке, где важны точность и бережное обращение с корнями.



Hand fork

Hand fork разрыхляет soil и помогает убрать комки земли возле roots. С ним легче подготовить место для посадки и аккуратно ухаживать за молодыми растениями без лишнего повреждения почвы.



Watering can

A watering can нужна для равномерного полива seeds, sprouts и small plants. Она помогает не заливать землю слишком сильно и учит учеников следить за количеством воды.



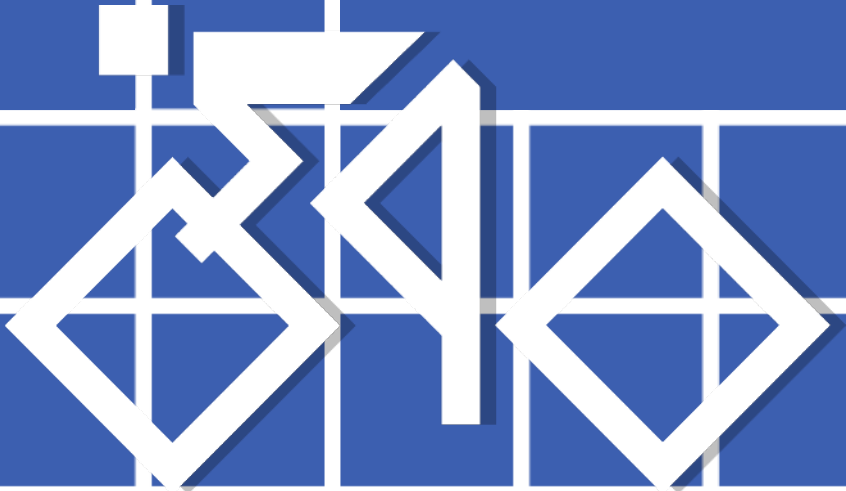
Seed tray

Seed tray используют для проращивания seeds в начале работы. В нём удобно наблюдать, как появляется sprout, а затем переносить seedling в почву, когда он станет крепче.



Garden gloves

Garden gloves защищают руки во время посадки, прополки и переноски земли. Они особенно полезны, когда ученики работают с влажной почвой, стеблями и мелкими садовыми предметами.



Мини-огород и компостирование

От семени до урожая

Мини-огород помогает увидеть, как растение проходит путь from seed to harvest. Сначала появляется sprout, потом росток крепнет и требует care. Ученики наблюдают, как свет, вода и почва влияют на рост, и учатся описывать процесс простыми английскими словами.



Как работает компост

Компостная куча превращает leaves, grass and plant waste в полезную землю. Для маленького школьного контейнера нужен box with a lid, сухой растительный материал и garden fork. Такой проект показывает, что органические отходы можно использовать снова, а не выбрасывать.

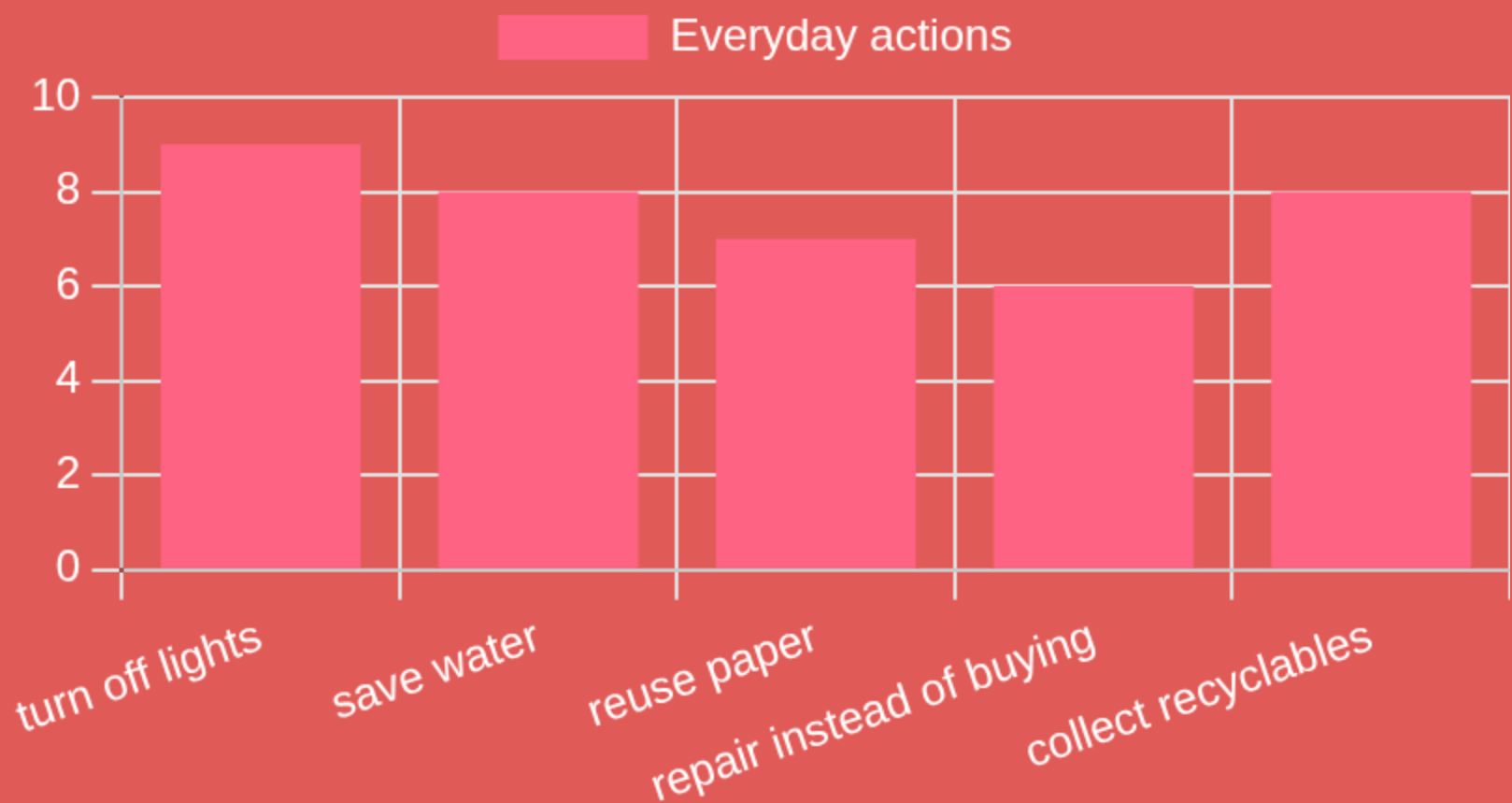


Что видят ученики на практике

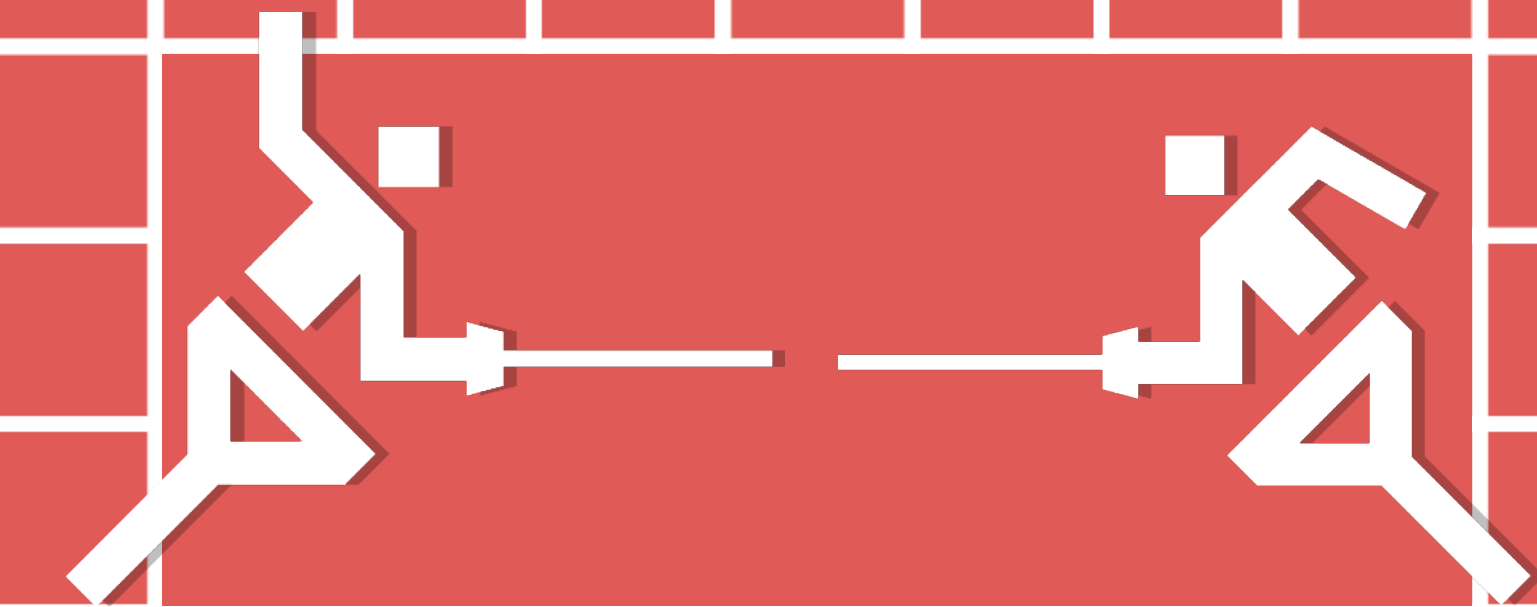
Когда школьники ухаживают за грядкой и компостом, они сразу замечают связь между природой и ежедневными привычками. Одни собирают сухие листья, другие рыхлят землю, третьи поливают растения. В результате проект становится понятным и очень наглядным.



Saving School Resources



Учебное обобщение типичных школьных привычек по экономии ресурсов



Даже небольшие привычки становятся заметными, если их выполняет весь класс каждый день и без напоминаний.

Самый большой эффект дают повторяющиеся действия, а не разовые усилия.

Это показывает, что простое оборудование помогает школе экономить ресурс каждый день.

До 50%
экономии воды
на кране может дать
аэратор без заметной
потери удобства.

Справочные материалы по водосберегающей сантехнике
и рекомендациям по экономии воды

Tools for Observing Nature



object	helps to see or measure	used in
binoculars	birds, distance	garden, park
magnifying glass	leaves, insects	nature study
thermometer	temperature	weather watch
notebook	findings	field work

Инструменты помогают замечать детали природы, измерять показатели и сразу фиксировать наблюдения.

Лучшие результаты дают простые инструменты, которые позволяют видеть, измерять и записывать данные сразу.

Tools That Help Us Read the Weather



Morning Temperature Check

Класс выходит во двор ранним утром и смотрит на термометр. Если воздух прохладный, ученики записывают короткую фразу: It is cold today. Такие наблюдения помогают замечать, как меняется погода от дня к дню.



Wind and Rain on the Map

На школьной площадке ребята отмечают направление ветра с помощью флюгера и измеряют осадки дождемером. Потом они сравнивают результаты с прошлыми днями и добавляют простые английские комментарии: The wind is strong. It may rain.

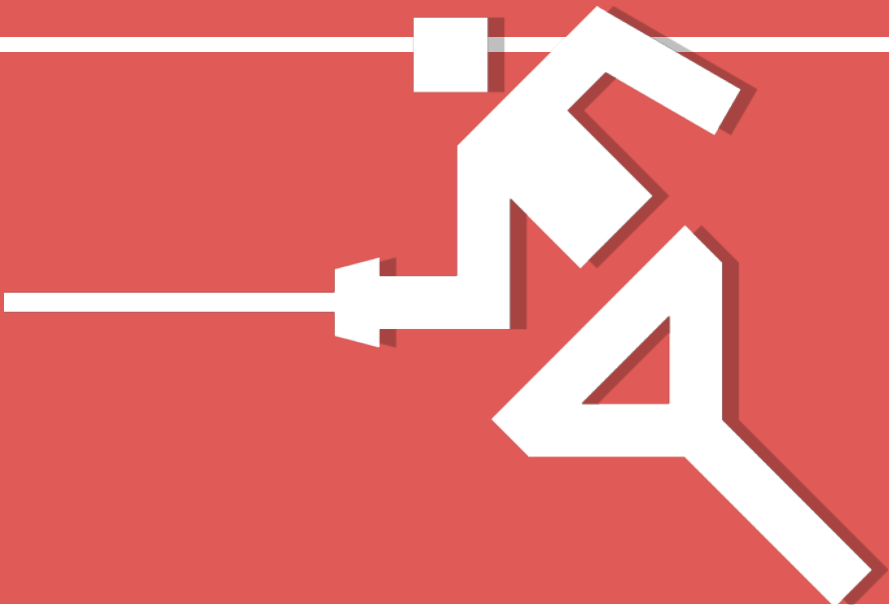


Weather Notes for the Class Project

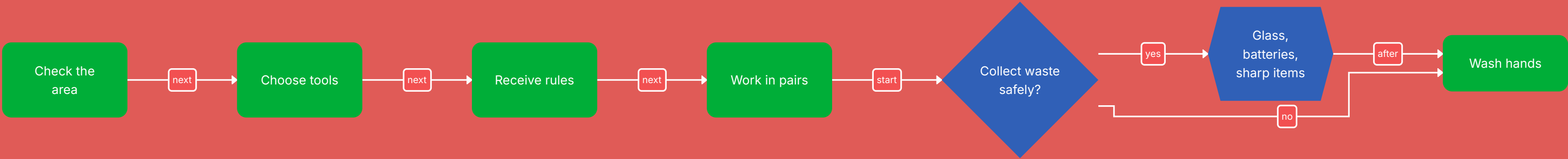
Ученики заносят данные в тетрадь: температуру, ветер и количество дождя. Затем они делают короткий отчет с фотографией и подписью на английском языке. Такой формат помогает связать наблюдение, письмо и экологическую тему.

Safety Rules During an Eco-Event

Порядок действий и правила безопасности
для школьной экологической активности.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Reusing Materials in Everyday School Life

1

Old boxes first

Старые коробки легко превращаются в органайзеры для тетрадей, карандашей и карточек. Это простой способ навести порядок в классе и дать вещи вторую полезную жизнь.

2

Glass jars again

Стеклянные банки подходят для хранения кнопок, семян или мелких предметов из кабинета труда. Их удобно подписывать, поэтому ученики быстро находят нужное и реже покупают новые контейнеры.

3

Paper is useful twice

Использованные листы можно оставить для черновиков, заметок и упражнений. Так сокращается расход бумаги, а школьники учатся бережнее относиться к материалам.

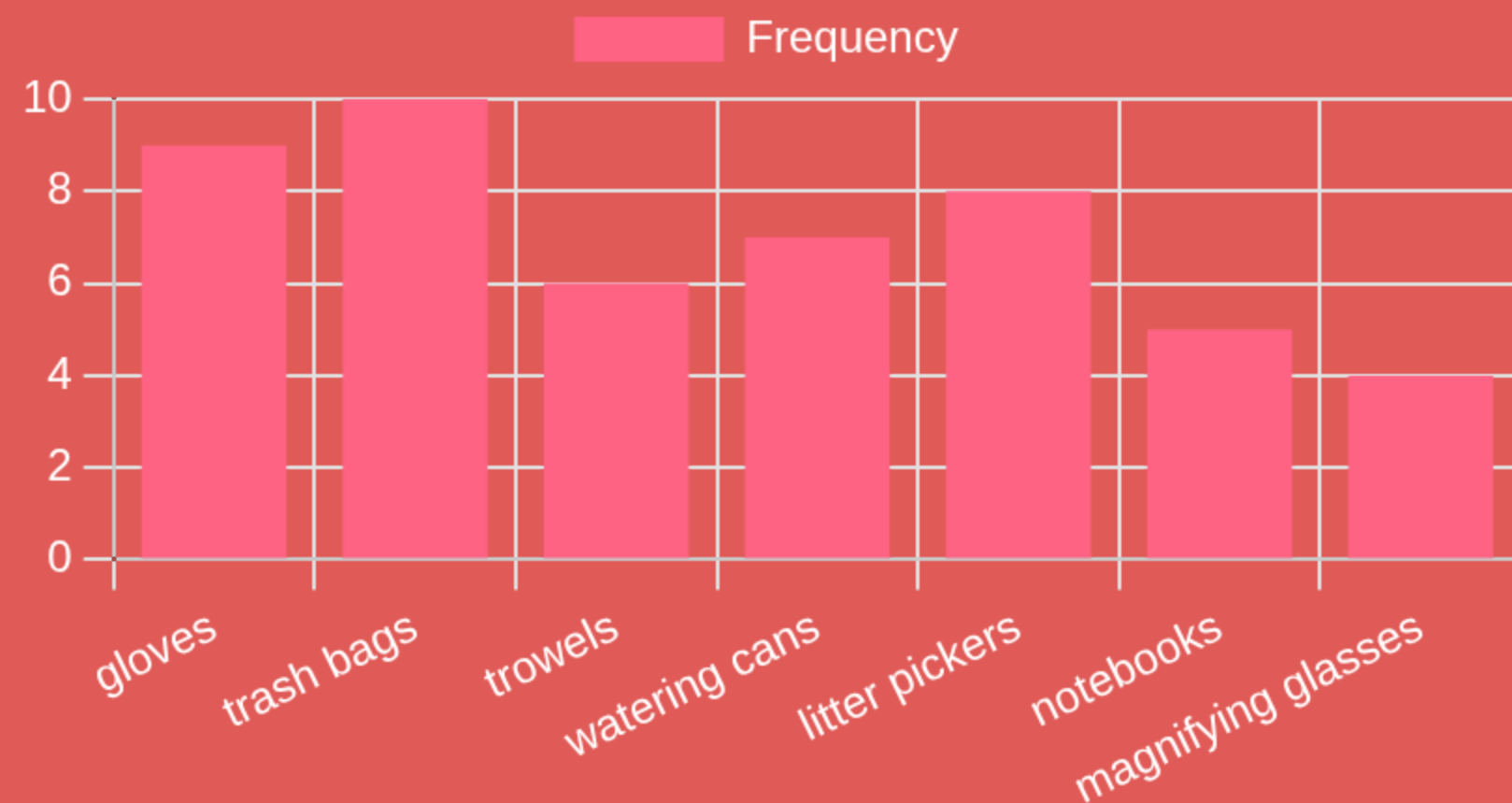
4

Reusable bags help

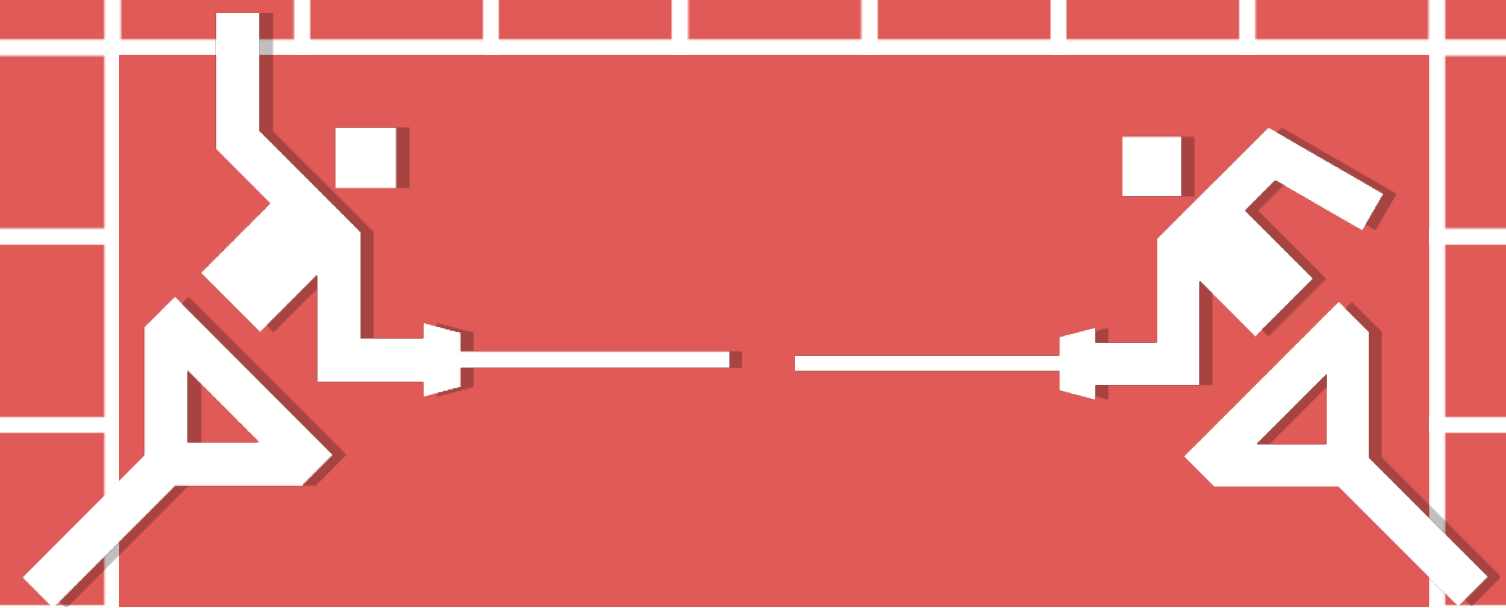
Тканевые сумки заменяют одноразовые пакеты при переносе книг, поделок или урожая из школьного огорода. Это практично, удобно и помогает уменьшить количество мусора.



Most Common Tools Used in Eco-Activities



Обобщение типичных школьных экологических проектов и наборов инструментов



Чаще всего в школьных делах нужны предметы для уборки и защиты рук, потому что они подходят для многих задач сразу.

Самые универсальные инструменты — перчатки, мешки и сборщики мусора; они нужны чаще всего в разных экологических активностях.

Team Roles in a School Eco-Project



Leader

Организует работу группы, напоминает о цели задания и следит за временем. Такой ученик помогает всем понимать порядок действий и не терять темп.



Equipment keeper

Приносит инструменты, раздает их участникам и проверяет, чтобы все предметы вернулись на место. Это делает подготовку и завершение проекта аккуратными и быстрыми.



Photographer

Фотографирует процесс и результат работы, чтобы потом можно было показать проект классу или добавить снимки в отчет. Это помогает сохранить доказательства выполненной работы.



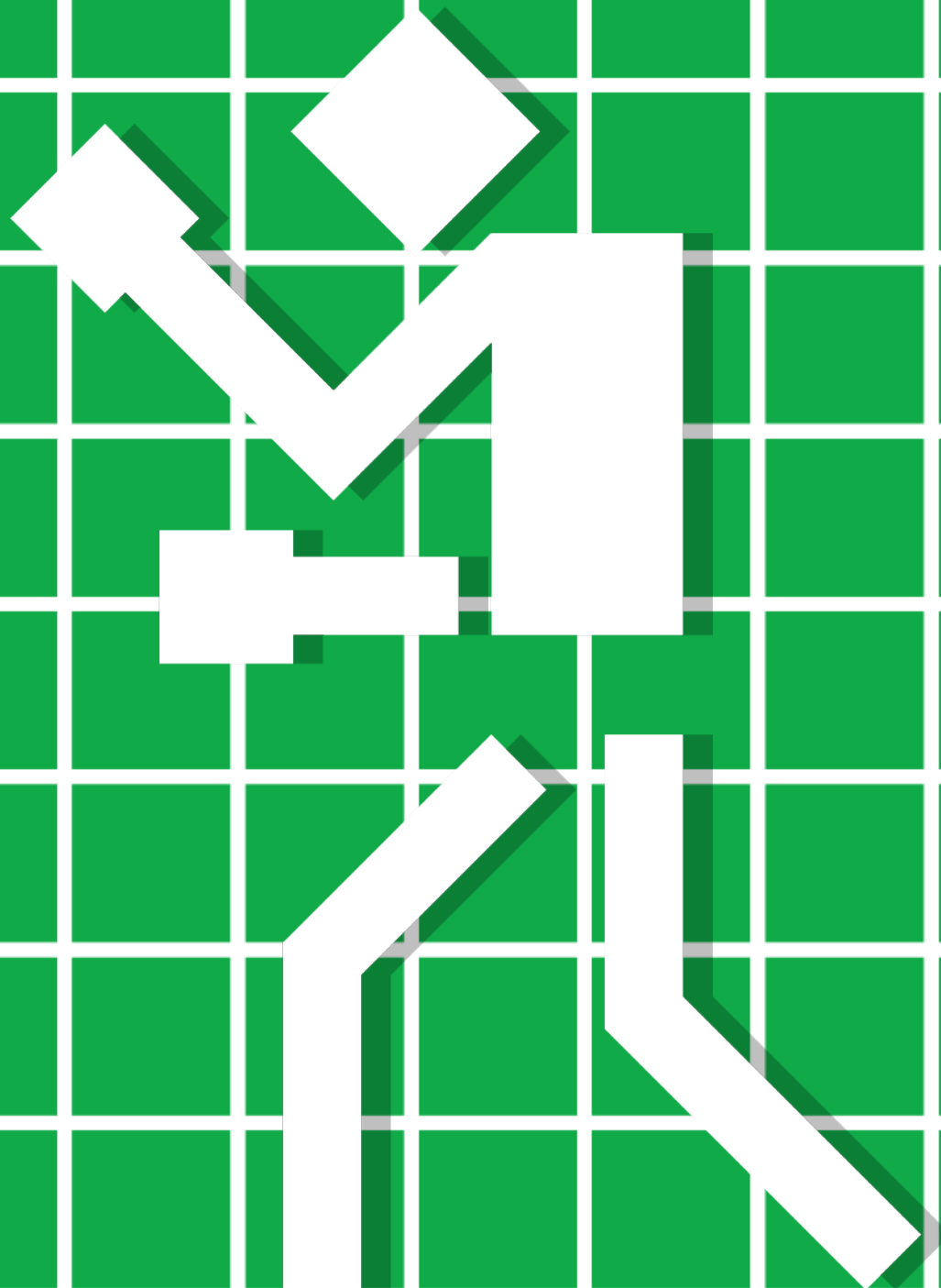
Safety checker

Следит за тем, чтобы участники работали осторожно, не брали опасные предметы и вовремя надевали защитные вещи. Его задача — снизить риск и вовремя заметить проблему.



Note-taker

Записывает результаты, новые слова и важные наблюдения. Благодаря этим записям группа легко готовит короткое сообщение, презентацию или итоговый отчет.



What Is in a Basic Eco-Activist Kit



Hand protection

Перчатки защищают руки во время уборки, посадки и сортировки мусора. Они делают работу безопаснее и помогают брать в руки грязные или острые предметы без лишнего риска.

Reusable bottle

Многоразовая бутылка нужна для воды во время работы на улице. Она удобна, легкая и показывает, что полезные вещи можно использовать снова, а не покупать одноразовые.

Tools for action

Небольшая лопатка, мешок для мусора и карандаш помогают выполнять разные задания без лишних пауз. Такой набор подходит для уборки, посадки и коротких записей.

For observations

Лупа и блокнот нужны, когда класс изучает растения, насекомых или погоду. С их помощью ученики замечают детали и сразу фиксируют наблюдения.

Staying visible

Светоотражающий элемент полезен возле дороги, у парковки или в пасмурную погоду. Он делает участника заметнее и добавляет еще один уровень безопасности.

How Eco-Activities Help the School



Разные экологические действия дают заметный результат, если выполнять их регулярно и всей командой.

Регулярные простые действия улучшают школу сразу в нескольких направлениях: чистота, зелень и экономия ресурсов.

activity	benefit	equipment needed
sorting waste	less landfill	bins, labels, gloves
planting	greener area	seeds, soil, trowel
clean-up	cleaner yard	litter picker, bags
saving water	lower water use	timers, reminders

Школьные экологические практики и учебные материалы по теме environmental action



Final Idea: English Words for Real Eco-Action

Эта тема показывает, что английский язык может описывать реальные школьные дела: уборку, посадку, сортировку и экономию ресурсов. Когда слова связаны с действием, они запоминаются быстрее и становятся полезными.