

File Edit Search Help

Природа и рукотворный мир вокруг нас

Два мира рядом: природа и вещи, созданные
человеком.

Ok

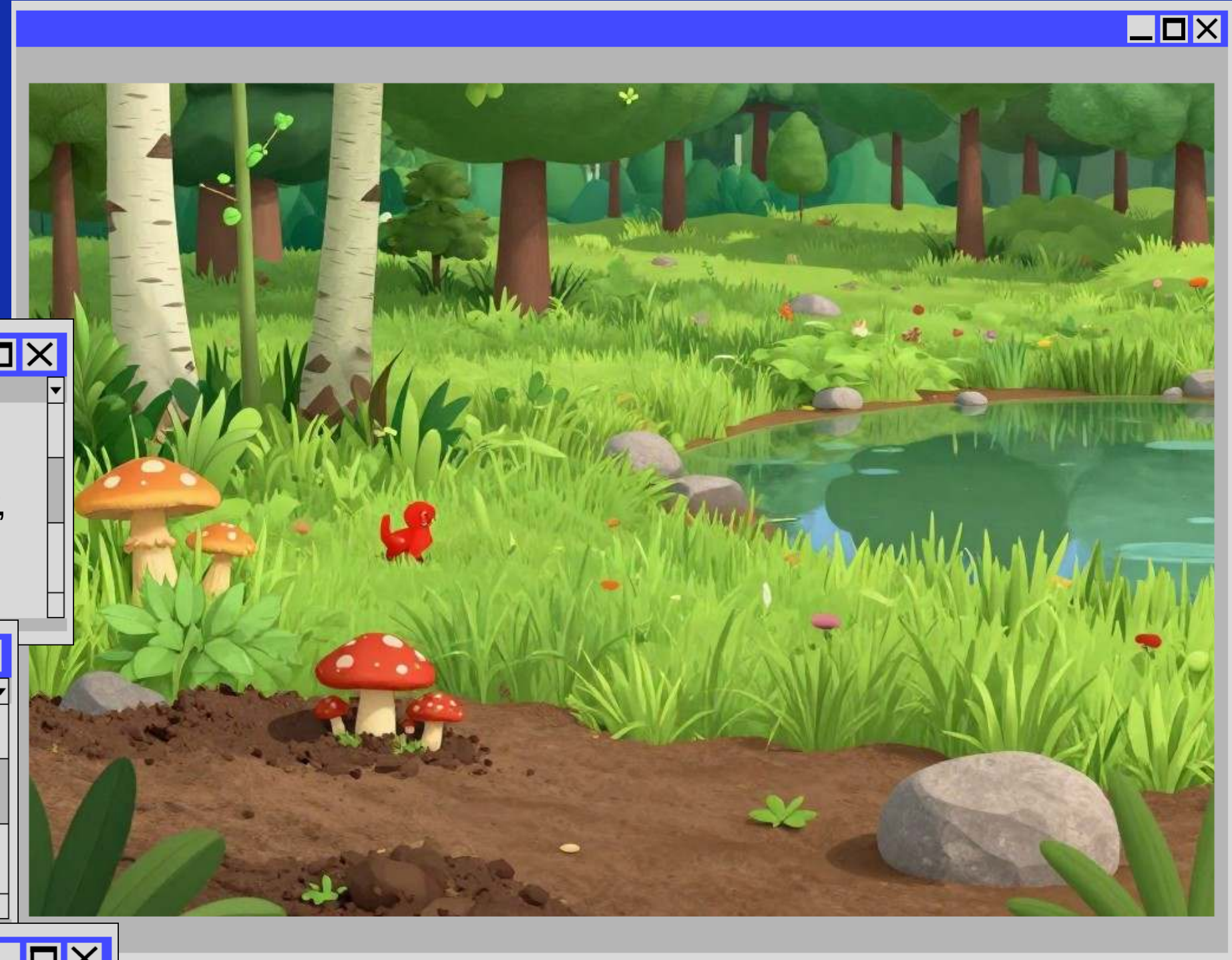
**Почему эта тема знакома
каждому школьнику**

Ok



Эта тема встречается нам каждый день: по дороге в школу, во дворе, в парке и дома. Мы видим природу, пользуемся вещами и учимся беречь и то, и другое.

Что относится к природе



1

Живая природа

К живой природе относятся растения, грибы и животные. Они растут, дышат, питаются, развиваются и размножаются. Это целый живой мир, который нуждается в заботе и защите.

2

Неживая природа

К неживой природе относятся солнце, луна, звёзды, воздух, вода, почва и камни. Они сами не растут и не дышат, но помогают всему живому существовать.

3

Признаки природы

Природа — это всё, что не сделано руками человека. Её можно увидеть вокруг себя: на небе, на земле, в воде и среди лесов, полей и садов.

Что относится к рукотворному миру

Предметы человека

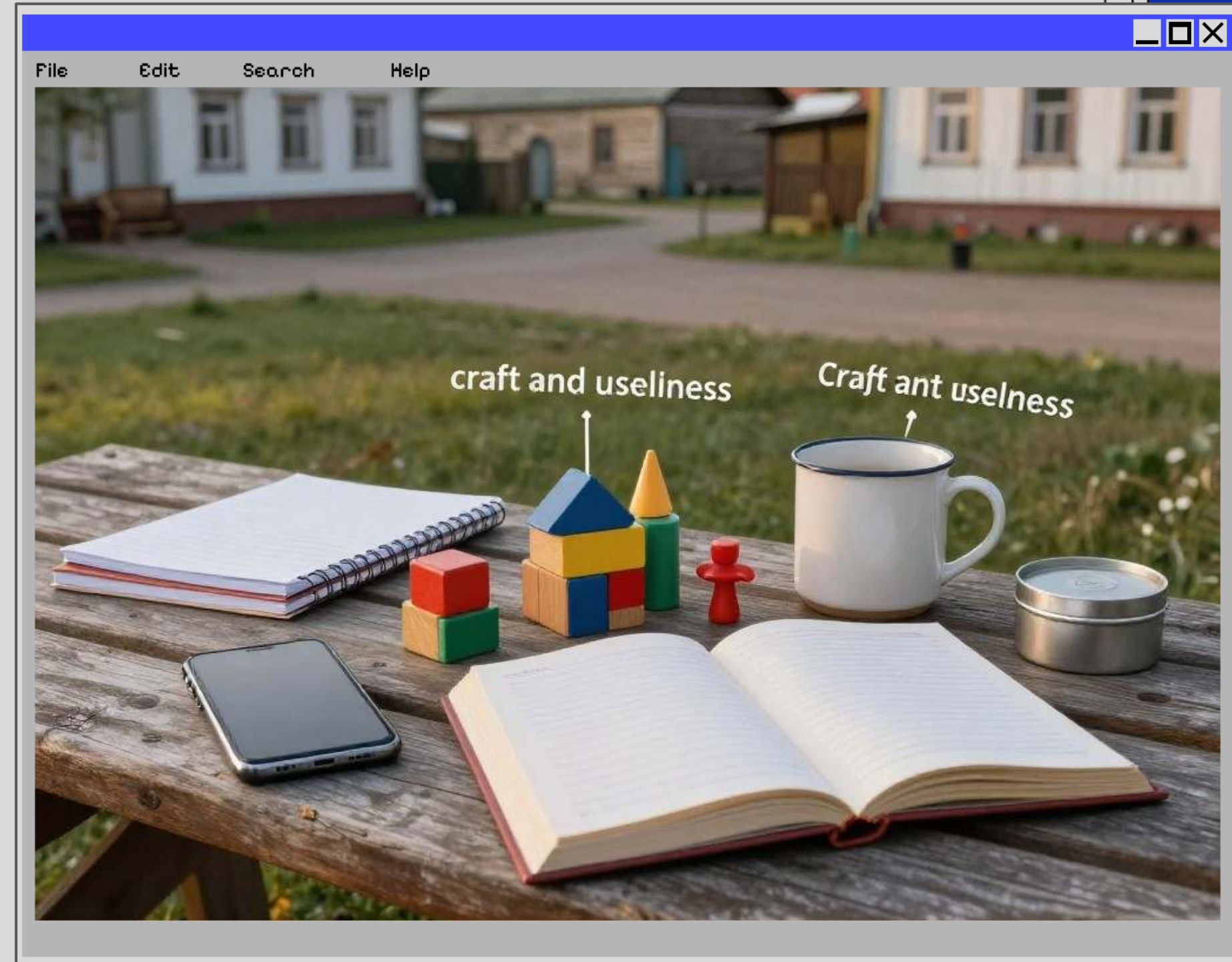
Рукотворный мир состоит из вещей, которые человек придумал и сделал. Это дом, мост, дорога, книга, тетрадь, телефон, игрушка и многие другие предметы.

Польза вещей

Каждая вещь нужна для своего дела: учиться, работать, отдыхать, строить, готовить, ездить и хранить нужные предметы. Без них повседневная жизнь стала бы очень неудобной.

Труд и умение

За любой вещью стоит труд людей: мастеров, строителей, швей, водителей и многих других. Поэтому рукотворный мир не только полезный, но и очень важный.



Природа и вещи рядом в одном месте

1 Двор или парк

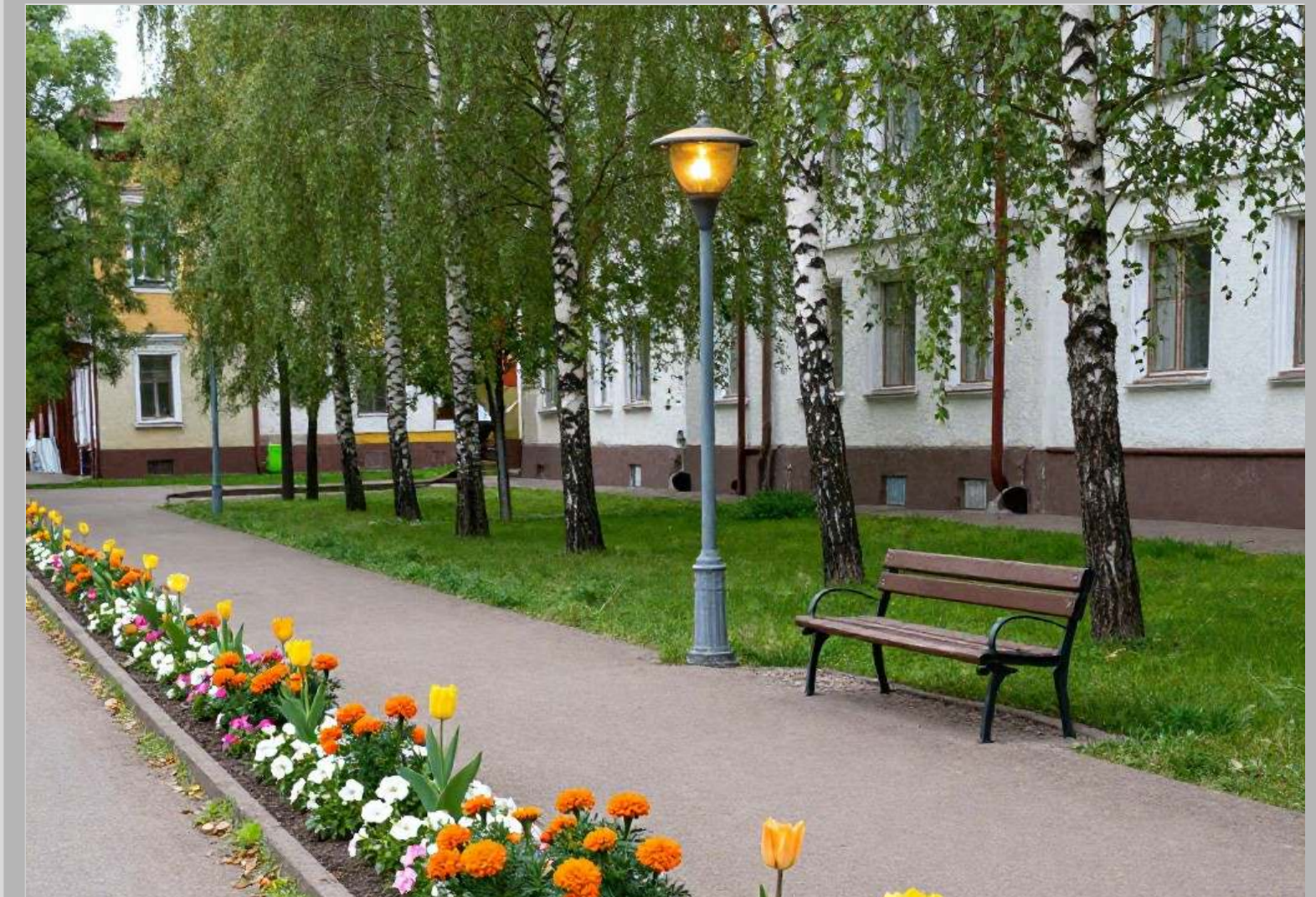
В одном дворе можно увидеть деревья, траву и цветы, а рядом — скамейки, дорожки, фонари и качели. Природа и рукотворные предметы мирно соседствуют.

2 Мир вокруг нас

Человек не живёт отдельно от природы: он строит, украшает и обустроивает пространство рядом с ней. Поэтому в каждом знакомом месте обычно есть оба мира.

3 Наблюдаем внимательнее

Если оглядеться, можно заметить, что всё перемешано совсем рядом: листочки шуршат у дорожки, а фонарь стоит возле клумбы. Вот такая дружная соседская жизнь!



Главное отличие двух миров

Природа сама по себе

Природа существует без участия человека. Камень в поле, облако в небе или дерево в лесу появляются и живут по своим законам, не по инструкции взрослого.

Вещи делают люди

Рукотворные предметы не появляются сами. Сначала нужен замысел, потом труд, материалы и умение. Даже простая дорожка или стул — результат работы человека.

Как не перепутать

Если предмет вырос или существует сам, это природа. Если его сделали люди, это рукотворный мир. Такой способ помогает быстро и без ошибок проверять примеры.



Из чего человек делает вещи



Дерево

Дерево помогает делать мебель, карандаши, бумагу и игрушки. Оно прочное и тёплое на ощупь, поэтому люди используют его во многих полезных предметах.

Ok



Глина

Из глины делают кирпичи, посуду и красивые фигурки. Сначала материал мягкий, а после обжига становится твёрдым. Вот почему из глины получают надёжные вещи.

Ok



Металл

Металл нужен для велосипедов, инструментов, деталей машин и многих других вещей. Он крепкий, поэтому помогает создавать предметы, которые служат долго и не ломаются сразу.

Ok



Хлопок и шерсть

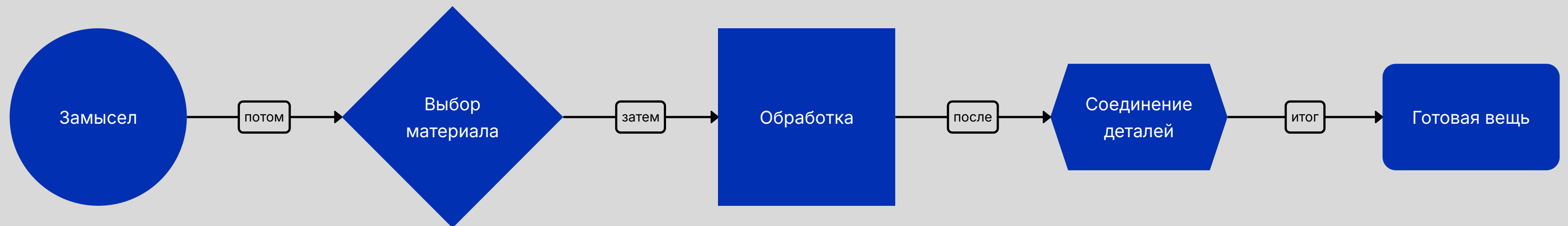
Из хлопка и шерсти делают одежду, которая защищает человека от холода и ветра. Эти материалы сначала были дарами природы, а потом стали удобными вещами.

Ok

Как природный материал становится вещью

Путь от замысла человека до готового предмета, сделанного из природного материала.

Ok



Зачем людям нужны рукотворные предметы



Одежда

Одежда защищает человека от холода, ветра и дождя. Она помогает чувствовать себя удобно в любую погоду и сохраняет тепло, когда на улице совсем не по-летнему.



Дом

Дом укрывает от снега, ветра и дождя. В нём люди отдыхают, спят, готовят и проводят время с близкими. Без дома жить было бы очень трудно.



Посуда

Посуда нужна, чтобы готовить, хранить и есть пищу. Ложки, тарелки, чашки и кастрюли помогают человеку делать повседневные дела аккуратно и удобно.



Книга и тетрадь

Книга и тетрадь нужны для учёбы. В них читают, пишут, рисуют и запоминают новое. Это настоящие помощники школьника, даже если они молчат.



Транспорт

Транспорт помогает быстро добираться туда, куда нужно. Автобус, велосипед или машина экономят время и силы, когда путь оказывается длинным.

Как люди помогают природе

Сажают и берегут

Люди сажают деревья, ухаживают за клумбами и стараются не ломать ветки. Так вокруг остаётся больше зелени, а воздух становится чище и свежее.

Кормят птиц зимой

Зимой птицам трудно находить пищу, поэтому их подкармливают в кормушках. Это простая помощь, но для пернатых она бывает очень важной.

Не мусорят

После прогулки нужно убирать за собой мусор и не оставлять его в лесу, во дворе или у воды. Чистое место приятно и людям, и животным.

Экономят воду

Воду следует расходовать бережно: закрывать кран и не тратить её зря. Тогда природные богатства сохраняются дольше, а хороших привычек становится больше.



Когда вещи могут навредить природе

1

Загрязнение воздуха

Заводы и машины выпускают в воздух дым и выхлопы. Из-за этого дышать становится труднее не только людям, но и животным, а листья растений покрываются вредной пылью.

2

Опасный мусор

Пластиковые бутылки, пакеты и упаковка долго лежат в природе. Ветер разносит их по дворам и лесам, где они мешают растениям, птицам и насекомым.

3

Шум вокруг

Сильный шум от транспорта, техники или громкой музыки пугает птиц и других животных. Им становится труднее отдыхать, искать пищу и заботиться о своём потомстве.

4

Как помочь

Если не бросать мусор, бережно пользоваться вещами и экономить материалы, природе будет легче оставаться чистой. Маленькая аккуратность каждый день даёт большой добрый результат.



Как быстро различать природу и сделанное человеком

Ok

Сначала смотри внимательно

Если предмет вырос, живёт или появился сам, его относят к природе. Дерево, облако и птица подходят под это правило.



Потом проверь труд человека

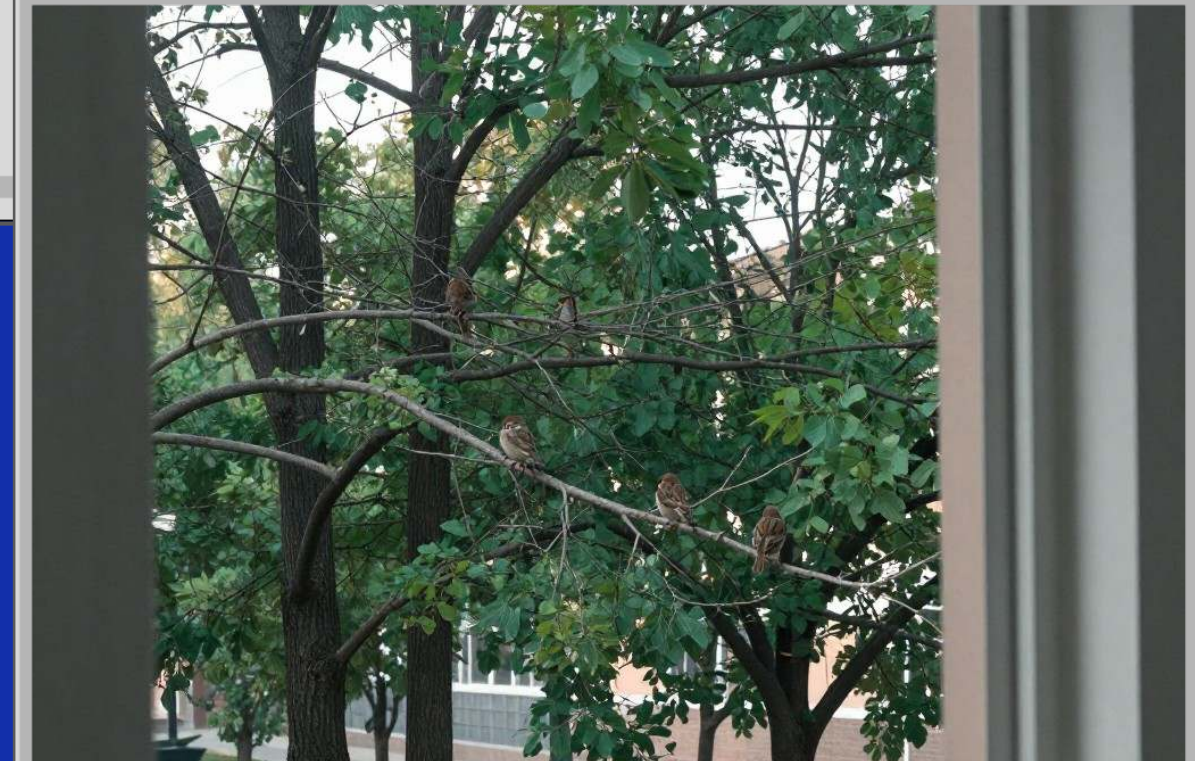
Если предмет сделали люди, он относится к рукотворному миру. Дом, тетрадь и яблочный сок в бутылке — примеры такой проверки.

Город, в котором живёт природа

Деревья у школьного окна

Утром дети подходят к школе и видят высокие деревья во дворе. На ветках прыгают воробьи, а под ними шуршит трава. Даже рядом с домами природа не исчезает, а спокойно живёт рядом и напоминает о себе каждый день.

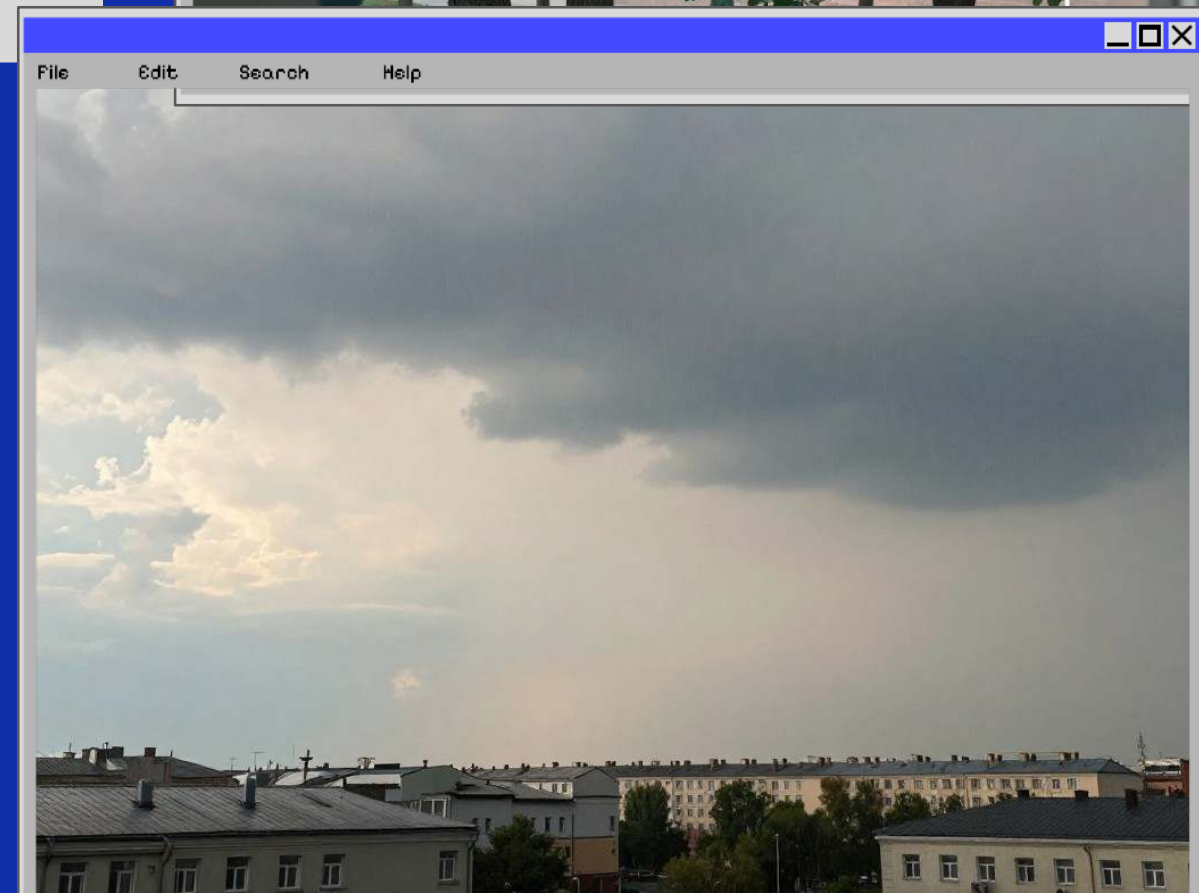
Ok



Небо над улицей

Над крышами плывут облака, идёт дождь, а потом появляется ветер и снова разгоняет тучи. Во дворе стоят скамейки и фонари, но всё это происходит под открытым небом. Город тоже находится внутри большой природы.

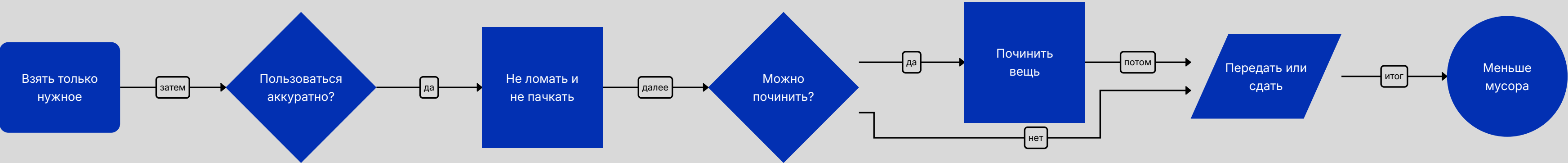
Ok



Как правильно обращаться с вещами

Порядок показывает, как забота о вещах помогает им служить дольше и уменьшает количество мусора.

Ok



Примеры из школьной жизни

1 На уроке

Парта, доска, карандаш, линейка и тетрадь помогают учиться каждый день. Все эти предметы сделал человек, а значит, они относятся к рукотворному миру и служат для труда.

2 На перемене

Рюкзак, пенал и бутылка для воды тоже придуманы и изготовлены людьми. С их помощью удобно носить вещи, хранить школьные принадлежности и не путать их между собой.

3 Во дворе школы

Деревья, трава, птицы и облака не сделаны человеком. Они принадлежат природе и делают школьный двор живым, красивым и немного шумным — как и положено настоящему двору.

4 Каждый день рядом

На уроках и переменах школьники постоянно встречаются сразу с двумя мирами. Один помогает учиться и работать, другой дарит воздух, свет и красоту вокруг.



Почему природу называют нашим домом



Воздух для дыхания

Воздух нужен каждому человеку, птице и зверю. Без него нельзя жить, поэтому чистый воздух — одно из самых важных богатств природы.

Ok



Вода для жизни

Вода нужна людям, растениям и животным каждый день. Она помогает расти, утолять жажду и сохранять здоровье, будто невидимый помощник природы.

Ok



Тепло и свет

Солнце даёт свет и тепло. Благодаря ему растения растут, а люди могут видеть мир вокруг себя и не мерзнуть даже в прохладные дни.

Ok



Пища и чистый воздух

Растения кормят людей и животных, а ещё очищают воздух. Если беречь природу, наш общий дом остаётся уютным, зелёным и удобным для жизни.

Ok

Мастера умеют делать красиво



Тарелка с узором

Обычная тарелка может стать почти маленькой картиной. На ней появляются цветы, полосы или кружочки, и даже завтрак будто улыбается. В такой вещи полезность встречается с красотой, а труд мастера становится заметным сразу.

Ok



Дом, который радует глаз

У дома могут быть аккуратные окна, яркая крыша и украшенный вход. Такой дом не только защищает от дождя и холода, но и делает улицу наряднее. Люди видят в нём заботу, фантазию и умение строителей.

Ok

Самые важные правила темы

Беречь растения

Нельзя ломать ветки, рвать редкие цветы и повреждать деревья. Растения растут не быстро, поэтому им нужна наша осторожность и доброе отношение.

Не мусорить

Мусор в лесу, во дворе и у воды портит красоту и вредит живым существам. Чистое место приятнее всем, даже самым маленьким жителям природы.

Экономить ресурсы

Воду и свет нужно расходовать разумно, а вещи — использовать аккуратно. Тогда они служат дольше, а лишнего мусора становится меньше.

Уважать труд людей

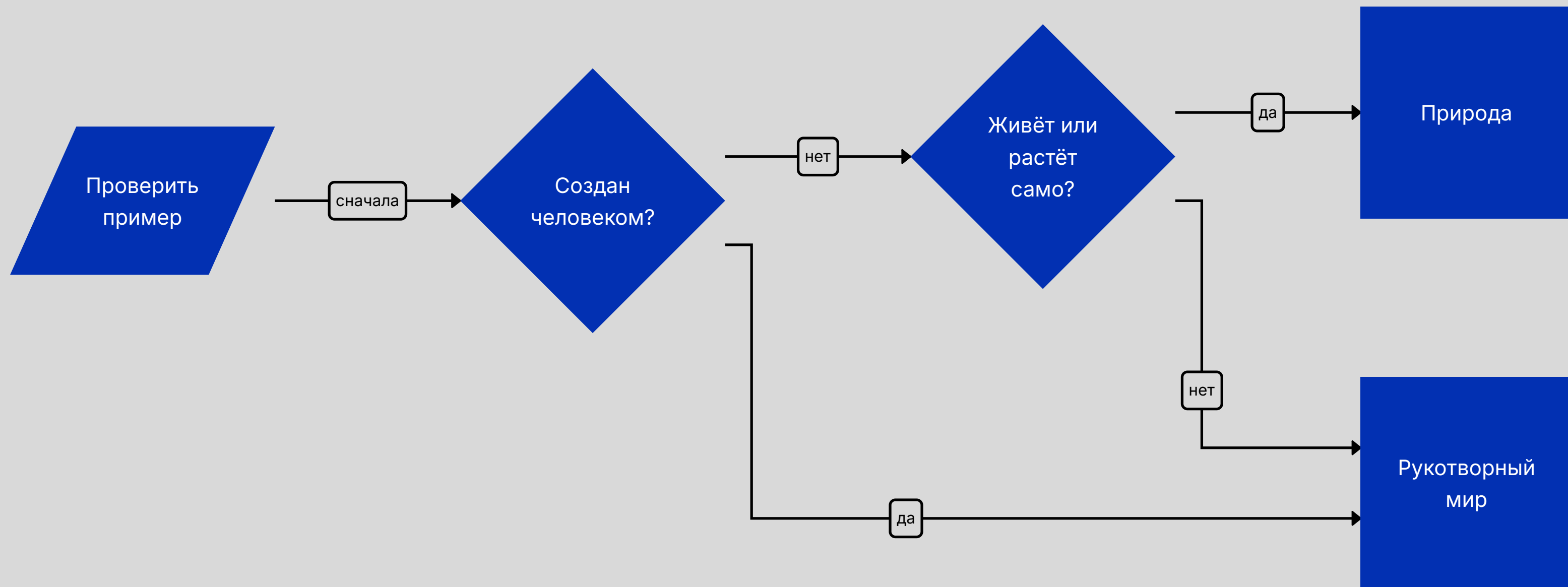
Каждый полезный предмет кто-то придумал, сделал и довёл до ума. Если относиться к вещам бережно, мы показываем уважение к труду взрослых.



Проверка: природа или рукотворный мир

Схема помогает быстро определить, к какому миру относится любой предмет или явление.

Ok



Два мира рядом каждый день

Ok

Природа даёт нам жизнь, воздух, воду и тепло, а рукотворный мир помогает учиться, строить и отдыхать. Если беречь оба мира, жить будет чище, легче и радостнее.