



Мир, созданный руками человека

Вещи вокруг нас придуманы, сделаны и собраны людьми.



От природы к вещам человека



Природа дарит материалы, а человек превращает их в полезные вещи. Из дерева, камня, металла, воды и ткани рождаются дома, книги, лодки, машины и многое другое. Так труд и ум делают жизнь удобнее и интереснее.



Что относится к миру, созданному человеком



Предметы для дома

К этому миру относятся мебель, посуда, одежда, обувь и игрушки. Они помогают человеку жить удобно, есть, отдыхать, одеваться по погоде и играть с удовольствием.



Здания и помещения

Дома, школы, библиотеки, музеи и фабрики тоже созданы людьми. В них учатся, работают, хранят вещи, отдыхают и делают полезные дела каждый день.



Дороги и мосты

Дороги, мосты и остановки соединяют разные места и делают путь короче и безопаснее. Без них было бы трудно добираться до школы, работы и дома.



Транспорт вокруг нас

Машины, автобусы, поезда и велосипеды помогают людям быстро перемещаться. С их помощью можно ехать в гости, в магазин, на отдых и обратно.



Вещи для учёбы и работы

Книги, тетради, ручки, компьютеры и инструменты помогают учиться и трудиться. С их помощью человек узнаёт новое, создаёт и хранит знания.

Дома, в которых живут люди



Защита от погоды

Дом защищает людей от дождя, снега, ветра и холода. Внутри можно согреться, отдохнуть и укрыться от непогоды, как в надёжной тёплой крепости.

Разные дома

В городах часто стоят многоэтажные дома, а в деревнях нередко бывают деревянные. Все они строятся так, чтобы людям было удобно жить каждый день.

Части дома

У дома есть стены, крыша, окна и двери. Эти части помогают сохранять тепло, впускать свет и воздух, а ещё защищают жильцов от улицы.

Уютный двор

Вокруг дома могут расти деревья, стоять скамейки и быть детская площадка. Такой двор делает место для жизни более приятным и радостным.

Дороги и транспорт



01

Соединяют места

Дороги связывают города, сёла и разные части страны. По ним люди едут туда, где учатся, работают, отдыхают и навещают близких.

02

Помогают ехать

По дорогам движутся машины, автобусы, грузовики, поезда и велосипеды. Каждый вид транспорта нужен для своих поездок и помогает быстрее добраться до нужного места.

03

Соблюдаем правила

Светофоры, дорожные знаки и пешеходные переходы делают путь безопаснее. Они подсказывают, когда идти, ехать и останавливаться, чтобы никто не попал в беду.

04

Жизнь становится проще

Без дорог и транспорта людям пришлось бы идти намного дальше и тратить больше сил. Поэтому дороги и транспорт очень важны для повседневной жизни.

Мосты и большие строения



Путь через преграды

Мосты помогают переходить через реки, овраги и железные пути. Благодаря им дорога становится короче, удобнее и безопаснее для людей и транспорта.



Высокие здания

Большие дома, башни и другие высокие строения показывают, как много умеют люди. Они требуют точных расчётов, прочных материалов и аккуратной работы.



Работа строителей

Такие здания и мосты создают строители и инженеры. Они заранее продумывают, как всё будет стоять крепко, ровно и долго служить людям.



Стройка в деле

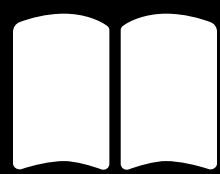
На стройке можно увидеть башенные краны, машины и рабочих. Они поднимают тяжёлые материалы и помогают строить большие объекты шаг за шагом.

Ключевые здания для жизни и знаний



Школа

В школе дети учатся читать, писать, считать и узнавать новое. Здесь каждый день открываются маленькие большие открытия, а уроки помогают становиться умнее.



Библиотека

В библиотеке хранятся книги, журналы и другие материалы для чтения. Это тихое место, где можно найти знания, интересную историю и полезный совет.



Музей

В музее сохраняют старинные предметы, чтобы люди могли увидеть прошлое. Там можно рассматривать вещи, которые рассказывают, как жили люди раньше.

Путь вещи от идеи до человека



Материалы вокруг нас

Дерево

Дерево прочное и тёплое на ощупь. Из него делают мебель, игрушки, дома и многие полезные предметы, которые долго служат людям.

Металл

Металл крепкий и надёжный, поэтому из него делают детали, инструменты, машины и многое другое. Он помогает вещам быть прочными и выносливыми.

Стекло

Стекло прозрачное, и через него хорошо проходит свет. Из него делают окна, стаканы и разные красивые предметы для дома и школы.

Ткань

Ткань мягкая и удобная для одежды, штор и сумок. Из неё можно сшить вещи для тепла, красоты и повседневного использования.

Бумага и пластик

Бумага лёгкая и нужна для книг, тетрадей и упаковки, а пластик используют для разных удобных предметов. Материал выбирают по тому, что именно нужно сделать.

Люди, которые создают нужные вещи



Повар и мастер кухни

Повар не просто готовит обед — он создаёт вкусные и полезные блюда. Для этого нужны продукты, аккуратность и терпение. На кухне всё должно быть чисто, чтобы еда получилась безопасной и аппетитной.



Плотник и швея

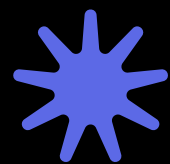
Плотник работает с деревом и делает столы, полки и другие предметы. Швея превращает ткань в одежду. Один трудит дерево, другая — нитки и ткань, а вместе они делают жизнь удобнее и красивее.



Строитель на большой стройке

Строитель возводит дома, в которых потом живут люди. Ему помогают чертежи, инструменты и машины. Работа идёт шаг за шагом, и из груды материалов вырастает настоящее здание.

Заводы и фабрики



01 Что делают на заводах

На заводах из металла, пластика и других материалов делают машины, детали, инструменты и бытовую технику. Здесь важна точность: даже маленькая ошибка может испортить большую работу.

02 Что делают на фабриках

На фабриках чаще шьют одежду и обувь, собирают игрушки и другие полезные вещи. Работники следят, чтобы каждая вещь была аккуратной, прочной и удобной для человека.

03 Люди и машины вместе

На таких предприятиях трудятся и люди, и машины. Люди управляют процессом, проверяют качество и исправляют неполадки, а машины помогают делать много одинаковых предметов быстрее.

04 Порядок и безопасность

На заводе и фабрике нужно соблюдать порядок, чистоту и правила безопасности. Тогда работа идёт спокойно, а готовые вещи попадают к людям хорошими и надёжными.

Город — это общий труд людей



Улицы и дороги

По улицам города каждый день ходят люди, едут машины и велосипеды, спешат автобусы. Чтобы движение было удобным, дороги нужно строить, ремонтировать и хорошо освещать.



Дома и дворы

В городе много домов, дворов и подъездов, и за ними нужен постоянный уход. Строители, дворники и ремонтники помогают жильцам жить в чистоте и порядке.



Парки и места отдыха

Парки, скверы и площади делают город приятным для прогулок. Здесь люди отдыхают, играют, гуляют с семьёй и дышат свежим воздухом среди деревьев.



Чистота и помощь

Одни люди убирают улицы, другие чинят трубы, фонари и дороги, а третьи учат детей. Когда каждый делает своё дело, город становится удобнее для всех.



Город вместе

Город похож на большой общий дом, где у каждого есть важная работа. Если люди трудятся дружно, в городе хочется жить, учиться и возвращаться домой.

Как люди научились передавать мысли



Книга хранит знания

Книга похожа на верного помощника: она бережно хранит истории, правила и открытия. Когда ребёнок читает, он узнаёт новое и словно отправляется в маленькое путешествие по страницам. А потом может рассказать прочитанное другим.



Письмо и новые помощники

Когда нужно передать мысль на расстоянии, человеку помогают письмо, ручка, компьютер и телефон. Раньше люди писали письма на бумаге, а теперь часто отправляют сообщения быстро и просто. Так друзья и родные могут общаться даже далеко друг от друга.

Как человек меняет природу



01

Строительство и дороги

Люди строят дома, прокладывают дороги и возводят мосты, чтобы жизнь стала удобнее. Но при строительстве важно не ломать лишнего и беречь землю вокруг.

02

Сады и парки

Когда человек сажает сады, цветы и деревья, природа становится красивее и богаче. Парки дают тень, чистый воздух и место для отдыха.

03

Польза и вред

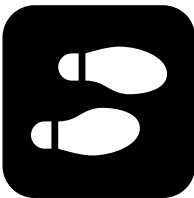
Иногда дела человека помогают природе, а иногда вредят ей. Если загрязнять воду, воздух и почву, растения и животные начинают страдать и исчезать.

04

Забота о природе

Поэтому нужно бережно относиться ко всему живому, не мусорить и экономить воду. Тогда природа останется здоровой, а людям будет приятно жить рядом с ней.

Что делает город удобным и безопасным



Тротуары

По тротуарам люди идут спокойно и не мешают машинам. Это помогает детям и взрослым безопасно добираться до школы, дома и магазинов.



Переходы и сигналы

Пешеходные переходы, светофоры и дорожные знаки подсказывают, где можно идти и ехать. Они помогают избежать опасных ситуаций на улице.



Зелёные зоны

Деревья, газоны и клумбы делают воздух свежее и радуют глаз. В зелёных местах приятно гулять, отдыхать и слушать, как поют птицы.



Свет и порядок

Фонари, чистые дворы и скамейки делают город уютным вечером и днём. Когда вокруг светло и аккуратно, людям спокойнее возвращаться домой.



Места для отдыха

Площадки, парки и площадки для игр нужны детям и взрослым. Там можно двигаться, общаться, отдыхать и проводить время с пользой.

Профессии, которые создают наш мир



Архитекторы и инженеры

Архитектор придумывает, как будет выглядеть здание, а инженер считает, чтобы оно было прочным и надёжным. Их работа помогает строить безопасные дома и красивые улицы.

Строители и рабочие

Строители возводят дома, школы, мосты и другие важные здания. Рабочие на заводах и фабриках делают детали, одежду и технику, без которых не обойтись.

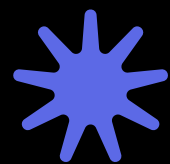
Врачи, учителя, водители

Врач лечит людей, учитель учит детей, а водитель помогает добираться до нужного места. Эти профессии каждый день делают жизнь удобнее и спокойнее.

Повар и дизайнер

Повар готовит вкусную еду, а дизайнер делает вещи красивыми и удобными. У каждой профессии своё важное дело, и все они нужны людям.

Мир вещей рядом с нами



01 Вещь сначала придумывают

Сначала у предмета появляется задумка. Человек решает, зачем он нужен, как будет выглядеть и из чего его лучше сделать, чтобы вещь получилась полезной.

02 Потом его создают

После замысла мастера делают предмет в мастерской или на заводе. Они трудятся внимательно, потому что каждая деталь должна быть аккуратной и крепкой.

03 Вещь отправляется к людям

Готовую вещь упаковывают, везут в магазин и продают. Потом она оказывается дома, в школе или в руках ребёнка, который с радостью ею пользуется.

04 Даже маленькая вещь важна

Стол, чашка или карандаш могут казаться простыми, но за ними стоит труд многих людей. Даже самая маленькая вещь проходит длинный и интересный путь.

Как вещь приходит к человеку



1. Появляется идея

Сначала человек придумывает нужную вещь: для чего она нужна, какой будет и из чего её можно сделать. Так начинается путь любого предмета.

01

2. Выбор материалов

Потом подбирают подходящие материалы. Для одних вещей нужен металл, для других — ткань, дерево, стекло или пластик.

02

3. Изготовление

Мастера создают предмет в мастерской или на заводе. Они работают внимательно, чтобы вещь получилась прочной, красивой и удобной.

03

4. Доставка и продажа

Готовую вещь упаковывают, перевозят в магазин и предлагают людям. После покупки она отправляется в дом, школу или другую нужную место.

04

5. Использование и ремонт

Люди пользуются вещью каждый день. Если она сломалась, её иногда чинят, чтобы она служила снова и не пропадала зря.

05

Из чего рождается полезная вещь



Воображение

Сначала человеку нужно придумать идею. Воображение помогает представить, какой будет будущая вещь и чем она сможет помочь людям.



Знания

Чтобы сделать хорошую вещь, нужны знания. Человек изучает материалы, способы работы и правила, чтобы предмет получился надёжным и удобным.



Труд

Без труда не появятся ни дом, ни книга, ни игрушка. Люди работают вместе, стараются и доводят дело до конца.



Забота

Когда человек делает вещь с заботой, она служит дольше и приносит радость. Важны аккуратность, доброта и бережное отношение к природе.



Мир вокруг нас создан трудом людей



Дом, дорога, книга и игрушка появляются благодаря уму, труду и заботе человека. Чем бережнее мы относимся к людям и природе, тем лучше становится наш мир.

