



Что создавалось трудом рабочего

Как труд рабочих превращает материалы в вещи для
жизни и учёбы

Кто такой рабочий и что он делает

/2



Рабочий создаёт полезные вещи там, где нужны руки, умение и техника: на заводе, стройке, в мастерской, пекарне или на ферме. Среди рабочих много разных профессий, и каждая из них по-своему помогает людям.

Хлеб и продукты на нашем столе

/3



Утро начинается с муки

Сначала зерно попадает на мельницу и превращается в муку. Потом муку везут на производство, где из неё замешивают тесто и готовят будущий хлеб. Так обычное зерно становится важным продуктом для семьи, школы и столовой.



Булочки, макароны и крупа

На пищевых предприятиях трудятся люди, которые делают не только хлеб, но и булочки, макароны, крупы, сахар. Каждый продукт проходит свой путь: его готовят, обрабатывают и упаковывают. После этого он отправляется в магазины и на кухню.



Тёплый запах из пекарни

В пекарне всё начинается ещё до рассвета, когда рабочие готовят тесто и следят за печами. Потом на полках появляются румяные булочки и хлеб. Их любят и дома, и в школе, потому что без них не обходится ни один день.

Одежда, которая защищает и согревает

/4

Ткани для одежды



Ткачи и работники фабрик создают ткани, из которых потом шьют одежду. От качества материала зависит, будет ли вещь прочной, удобной и приятной для повседневной носки.

Работа швей



Швеи превращают ткань в рубашки, платья, куртки и другие вещи. Они аккуратно соединяют детали, чтобы одежда хорошо сидела и служила долго.

Обувь для дороги

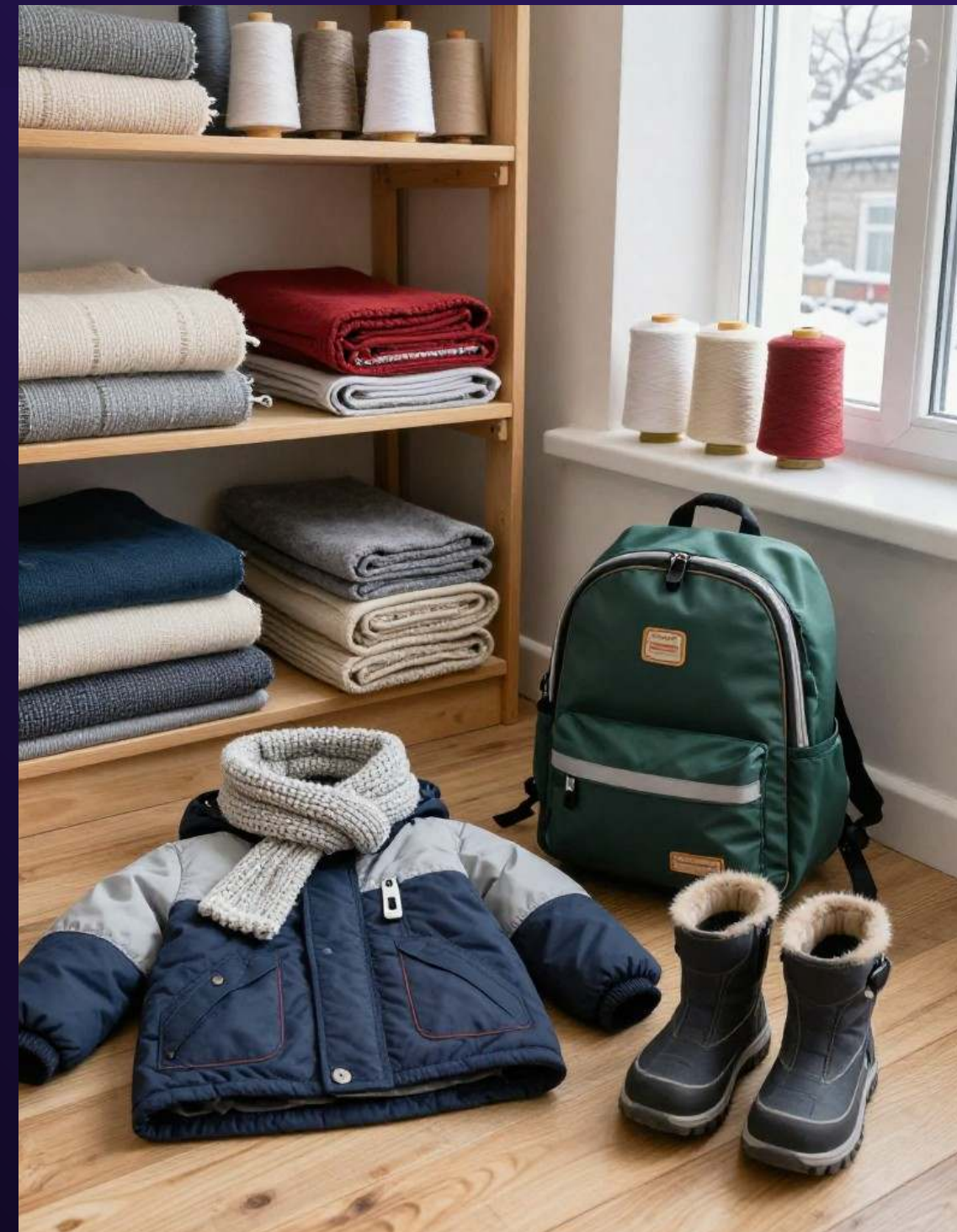


Сапожники и работники обувных фабрик делают ботинки, сапоги и туфли. Такая обувь защищает ноги, помогает бегать, ходить в школу и не бояться луж.

Вещи школьника



Особенно важны форма, тёплая куртка, удобная обувь и рюкзак. Все эти вещи помогают ребёнку чувствовать себя собранно, аккуратно и уверенно каждый день.



Дома, школы и мосты

/5



Прочные стены

Строители, каменщики и бетонщики возводят стены, перегородки и фундаменты. Именно от их работы зависит, будет ли здание крепким, тёплым и безопасным для людей.

Крыши и окна

Плотники, монтажники и другие рабочие делают крыши, лестницы и окна. Благодаря их труду в домах появляются свет, тепло и уют, а в классах можно спокойно учиться.

Дороги для движения

Без дорожных рабочих и строителей было бы трудно передвигаться между улицами и районами. Они помогают появляться мостам, тротуарам и удобным дорогам для людей и машин.

Город, в котором живут люди

Из кирпича, дерева, металла и бетона вырастают дома, школы, больницы и спортивные залы. Это делает город удобным для жизни, учёбы, отдыха и встреч.

Посуда и предметы для дома

/6

Кружка на каждый день

Обычная кружка кажется простой, но её создание начинается с работы людей. Они подготавливают материал, придают изделию форму и проверяют, чтобы оно было прочным и удобным в руке.



Тарелки и кастрюли на кухне

Гончары и работники заводов создают тарелки, кастрюли и ложки, без которых не обойтись на кухне. Такие вещи помогают готовить, есть и хранить еду аккуратно и безопасно.



Свет и порядок в комнате

Стеклодувы и рабочие предприятий делают бутылки, лампы и другие полезные предметы для дома. Они должны быть не только красивыми, но и надёжными, чтобы служить людям долго.



Машины и транспорт

/7



Легковые машины

На заводах рабочие собирают автомобили из множества деталей. Каждая часть должна точно подойти к другой, чтобы машина ехала спокойно, безопасно и без лишнего шума.

Автобусы и поезда

Автобусы и поезда помогают людям добираться до школы, работы и дальних городов. Их создают большие коллективы рабочих, которые делают детали, собирают узлы и проверяют качество.

Велосипеды и тракторы

Велосипед нужен для прогулки, а трактор помогает в труде на земле. Оба вида техники появляются благодаря людям, которые умеют работать с металлом, механизмами и сборкой.

Самолёты и дальние пути

Самолёты дают возможность быстро преодолевать большие расстояния. Их создание требует точности, потому что даже маленькая ошибка может повлиять на безопасность полёта.

Книги, тетради и бумага

/8

01 От дерева к бумаге

Рабочие бумажных предприятий превращают сырьё в бумагу. Это длинный путь: материал обрабатывают, сушат и делают листы, из которых потом получаются тетради и книги.

Печать текста и рисунков

В типографии страницы заполняются буквами, цифрами и картинками. Там работают люди, которые внимательно следят, чтобы текст получился чётким, а изображения — яркими и понятными.

02

03 Книга в руках читателя

После печати книгу переплетают, проверяют и отправляют в магазин или библиотеку. Потом она помогает детям учиться, а взрослым — читать новости и узнавать новое.



Игрушки и вещи для детства

/9



Мячи для игры

Мяч кажется обычным, но его делают рабочие на фабрике. Он должен быть прочным, удобным и безопасным, чтобы с ним можно было играть долго и с радостью.

Куклы и машинки

Куклы и машинки создают, чтобы игры были интересными и весёлыми. Такие игрушки помогают придумывать сюжеты, развивать воображение и учиться заботиться о своих вещах.

Конструкторы для ума

Конструкторы помогают ребёнку собирать детали в целое изделие. Во время игры развивается внимание, терпение и умение думать, а ещё так легче учиться строить и соединять.

Настольные игры вместе с друзьями

Настольные игры учат ждать очередь, соблюдать правила и играть дружно. Их тоже делают рабочие, чтобы дети могли весело проводить время и учиться общению.

Работа рабочих часто идёт по этапам: сначала готовят детали, потом собирают изделие, затем проверяют его безопасность и удобство.

/10

3

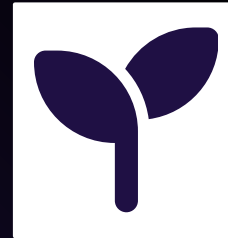
основных этапа проходит вещь от детали до проверки качества.

Материал презентации

Как сырьё превращается в готовую вещь

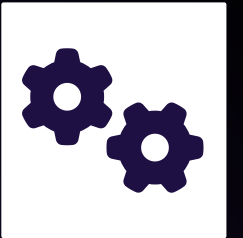
/11

Материал поступает



Сначала на производство привозят сырьё: дерево, металл, ткань, зерно или пластик. Рабочие принимают его, сортируют и готовят к дальнейшей обработке, чтобы ничего не пропало зря.

Обработка и сборка



Затем материал режут, плавят, шьют, сверлят или смешивают. Из отдельных деталей постепенно получается нужное изделие: от простой заготовки до прочной и удобной вещи.

Проверка качества



Когда изделие готово, его осматривают, измеряют и испытывают. Рабочий следит, чтобы вещь была крепкой, безопасной и удобной в использовании дома, в школе или на улице.

Вещь служит людям



После проверки изделие попадает к людям и начинает работать каждый день. Так сырьё превращается в полезную вещь, которая помогает в учёбе, быту и отдыхе.

Как работа идёт вместе

/12

01 Сначала — задание

Рабочие получают общий план: что нужно сделать, сколько времени есть и какой результат ожидается.

Потом — разные задачи

02

Каждый выполняет свою часть: один готовит детали, другой собирает изделие, третий проверяет аккуратность и порядок.

03 В конце — общий результат

Когда все помогают друг другу, работа идёт быстрее, ошибок становится меньше, а готовая вещь получается надёжной.

Незаметная, но очень нужная работа

/13



Когда цех убран — дело спорится

Сначала кажется, что уборка ничего не создаёт. Но чистый пол, убранные проходы и разложенные инструменты помогают работать спокойно и без лишних задержек. В таком цехе легче не споткнуться, не потерять детали и быстро найти нужную вещь.



Доставка, ремонт и порядок

Пока одни делают изделия, другие привозят материалы, чинят машины и следят за инструментами. Их труд не всегда бросается в глаза, зато именно он удерживает всё производство в рабочем ритме. Без него даже самая хорошая мастерская быстро остановилась бы.

Зачем людям нужен труд рабочих

/14

Еда на столе



Благодаря рабочим люди каждый день получают хлеб, крупы, макароны и другие продукты. Без их труда не было бы вкусного и полезного завтрака, обеда в столовой и ужина дома.

Тёплая одежда



Швеи, ткачи и сапожники создают вещи, которые защищают от холода, дождя и ветра. Куртка, обувь и школьная форма помогают чувствовать себя удобно в любую погоду.

Дом и школа



Строители делают квартиры, классы, больницы и мосты. Благодаря их работе у людей есть место для жизни, учёбы, отдыха и дороги, по которым можно безопасно добраться куда нужно.

Учёба и отдых



Рабочие создают тетради, книги, мебель, игрушки и спортивные вещи. Эти предметы помогают учиться, играть, отдыхать и каждый день делать привычные дела легче и приятнее.



Какие качества нужны рабочему

/15



Аккуратность

Рабочему важно делать всё точно и внимательно. Если он аккуратен, изделие получается красивым, крепким и удобным, а лишних ошибок становится меньше.

Терпение

Многие детали нельзя сделать быстро. Терпеливый человек спокойно повторяет действие снова и снова, пока работа не будет выполнена хорошо и до конца.

Ответственность

Рабочий отвечает не только за свою работу, но и за безопасность других людей. Он соблюдает правила, не торопится зря и проверяет результат.

Сила и ловкость

Некоторые задания требуют силы, сноровки и умения работать руками. Эти качества помогают переносить материалы, собирать детали и выполнять сложные задачи уверенно.

Рабочий и современные машины

/16

01 Машина помогает

Станки, конвейеры, подъёмники и роботы берут на себя тяжёлую и однообразную часть работы. Благодаря им рабочий может делать дело быстрее и с меньшими усилиями.

Человек управляет

Даже самая умная машина не работает сама по себе. Рабочий задаёт ей задачу, следит за процессом, замечает неполадки и сразу исправляет ошибки.

02

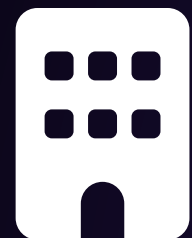
03 Опыт даёт качество

Машины ускоряют труд, а знания человека делают результат надёжным. Именно рабочий решает, как проверить изделие, чтобы оно было безопасным и полезным.



Профессии рабочих рядом с нами

/17



Строители

Они возводят дома, школы, больницы и мосты. Без строителей не появились бы уютные комнаты, спортивные залы и ровные дороги между улицами.



Пекари и швеи

Пекари делают хлеб и булочки, а швеи создают одежду и ткани. Их труд помогает людям быть сытыми, одетыми и готовыми к любому дню.



Водители и слесари

Водители перевозят людей и грузы, а слесари чинят и настраивают технику. Вместе они помогают городу двигаться без остановок и лишних хлопот.



Сварщики и электрики

Эти специалисты соединяют металл, проводят электричество и следят за работой приборов. Их труд делает дома, заводы и улицы безопасными и удобными.

Парта, окно, дверь, одежда, книга, автобус, фонарь^{/18}
и игрушка — рядом с нами много вещей, созданных
руками людей.

8

предметов легко назвать в классе, дома и
на улице, и все они сделаны трудом
рабочих.

Материалы презентации

Память о труде рабочих

/19



Памятники в городах

Во многих городах стоят памятники рабочим и героям труда. Они напоминают о людях, которые строили, шили, пекли, чинили и делали жизнь удобнее для всех.

Уважение к делу

Такие памятники показывают, что труд простого человека очень важен. Он помогает стране развиваться, а людям — жить в тепле, порядке и безопасности.

Спасибо за работу

Когда мы видим памятник рабочему, можно вспомнить, сколько вещей вокруг нас создано трудом людей разных профессий. Это хороший повод сказать им спасибо.



Рабочие создают всё, что помогает нам жить, учиться и отдыхать: от хлеба и одежды до домов, книг и игрушек. Их труд — настоящий помощник каждого дня.

**Труд рабочих
делает мир лучше**