

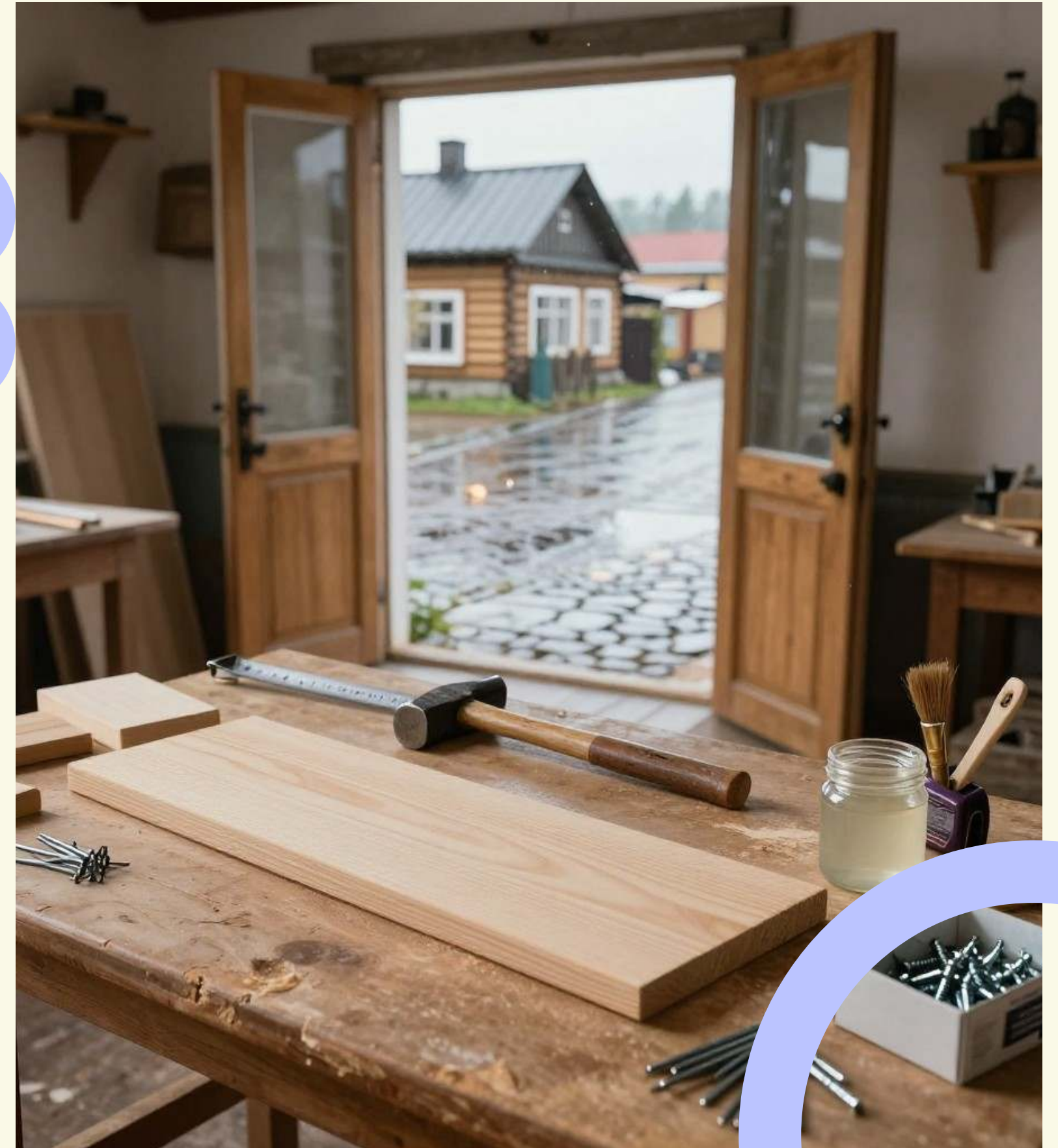
The background of the entire slide is a collage of numerous circular images, each showing a different view through a window. The top half of the circles shows views of brick buildings and trees, while the bottom half shows a wide view of a body of water under a cloudy sky. In the bottom right corner, a few circles show a colorful children's book.

Творения людей вокруг нас

Вещи вокруг нас помогают жить, учиться и радоваться
каждый день.

Как появляются вещи вокруг нас

Сначала человек замечает нужду, потом придумывает решение и превращает идею в полезную вещь. Для этого нужны знания, труд, аккуратность и работа разных специалистов.



Дом и квартира — работа многих людей

1

Проект дома

Сначала архитектор придумывает, каким будет дом: сколько в нём этажей, где будут комнаты и окна. Его замысел помогает строителям работать точно и без лишних ошибок.

2

Строительство и удобства

Строители возводят стены, крышу и лестницы, а потом в дело вступают сантехники и электрики. Они делают воду, свет и тепло, чтобы в доме было удобно жить.

3

Все детали важны

Окна, двери, лифт, перила и даже почтовый ящик тоже создают люди. Каждая такая вещь нужна, чтобы дом был безопасным, красивым и удобным для семьи.

4

Дом для жизни

Когда работа многих специалистов складывается вместе, появляется дом или квартира. В таком месте можно отдыхать, играть, учиться и чувствовать себя спокойно.

Школа создана для учёбы

Удобный класс

Парты, доска, шкафы и стеллажи делают уроки удобнее. Их создают мастера и рабочие, чтобы у каждого ученика было своё место для письма, чтения и ответов.

Книги и библиотека

Учебники, словари и книги печатают на специальных предприятиях, а потом они попадают в школьную библиотеку. С ними легче узнавать новое и готовиться к занятиям.

Чистота и порядок

Школу убирают и поддерживают в порядке взрослые работники. Благодаря их труду в кабинетах, коридорах и спортзале приятно находиться каждый день.

Место для движения

Спортивный зал, маты, мячи и другое оборудование тоже сделаны людьми. Они помогают детям не только учиться, но и двигаться, играть и становиться сильнее.



Что помогает добираться куда нужно



Дороги

Дороги соединяют дома, школу, парк и магазин. Их строят так, чтобы по ним было удобно ходить, ездить и не спотыкаться о каждую кочку.



Мосты

Мосты помогают перейти через реку, овраг или дорогу. Инженеры рассчитывают их прочность, а строители делают так, чтобы путь был безопасным для людей и транспорта.



Автобусы и поезда

Автобусы и поезда перевозят много пассажиров сразу. Их собирают на заводах, проверяют и делают удобными, чтобы поездка была быстрой и спокойной.



Велосипеды

Велосипед помогает ехать без топлива и быстро добираться до нужного места. Его части должны быть крепкими, а колёса — хорошо вращаться.

Из чего рождается книга

1 Сначала появляется текст

Автор придумывает историю, объяснение или задачу и записывает её на бумаге или в компьютере. Потом текст проверяют, чтобы он был понятным и без ошибок. Так начинается путь будущей книги, которая вскоре окажется в руках читателя.



2 Художник добавляет образ

Когда текст готов, художник создаёт рисунки, обложку и оформление страниц. Иллюстрации помогают лучше представить героев, события и даже настроение книги. Без них некоторые истории выглядели бы совсем не так интересно.

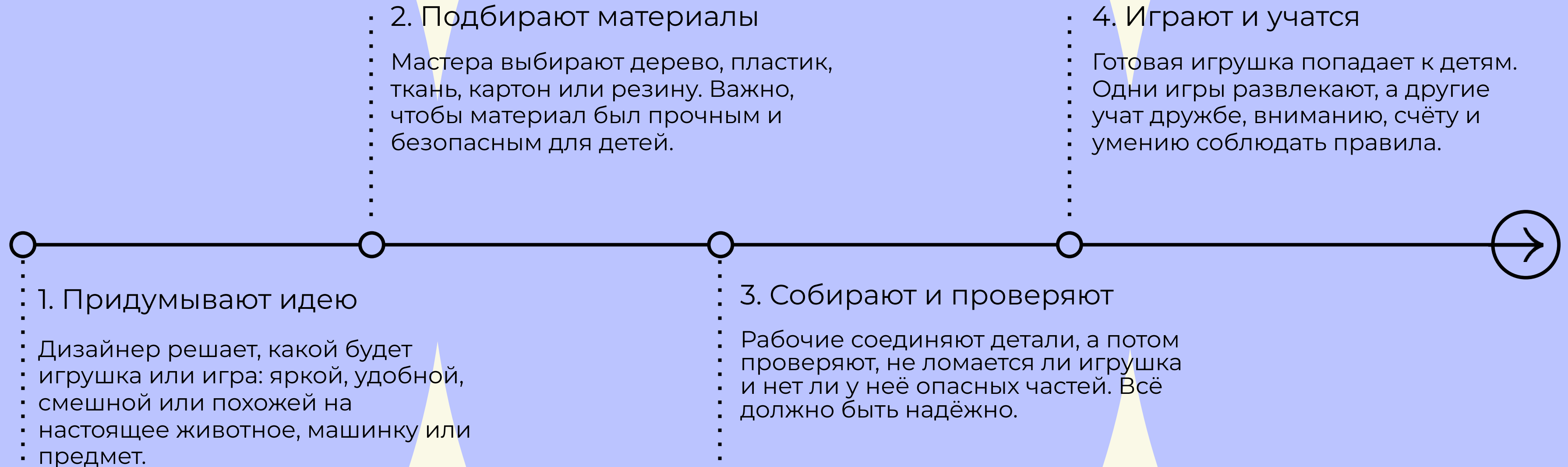


3 Печатный цех и переплёт

Печатники наносят текст и картинки на страницы, а переплётчики собирают их в аккуратную книгу. Они следят за бумагой, шрифтом и прочностью переплёта, чтобы книга долго служила и не распадалась после первого чтения.



Как создают игрушки и игры



5

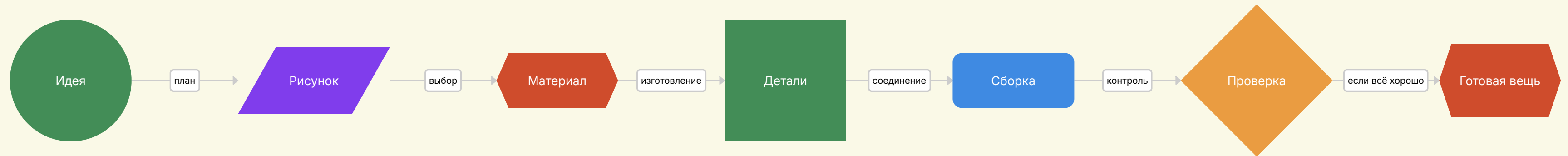
основных материалов часто хватает, чтобы
сделать полезные домашние вещи.

Содержание и перечень материалов из темы слайда

Из дерева, металла, стекла, ткани
и пластика создают посуду,
мебель и светильники для дома.
Каждая вещь начинается с
замысла и заканчивается
удобным предметом в комнате.

Как появляется полезная вещь

Последовательность создания предмета от идеи до готового изделия



Кто помогает создавать мир вокруг нас



Строитель

Строитель возводит дома, школы и другие здания. Он работает точно и осторожно, чтобы стены были крепкими, а людям в новом доме было безопасно.



Повар

Повар готовит вкусную и полезную еду. Он умеет сочетать продукты, следит за порядком на кухне и старается, чтобы обед понравился каждому.



Врач

Врач помогает людям быть здоровыми и сильными. Он осматривает, лечит и советует, как беречь себя, чтобы можно было учиться, играть и гулять.



Учитель

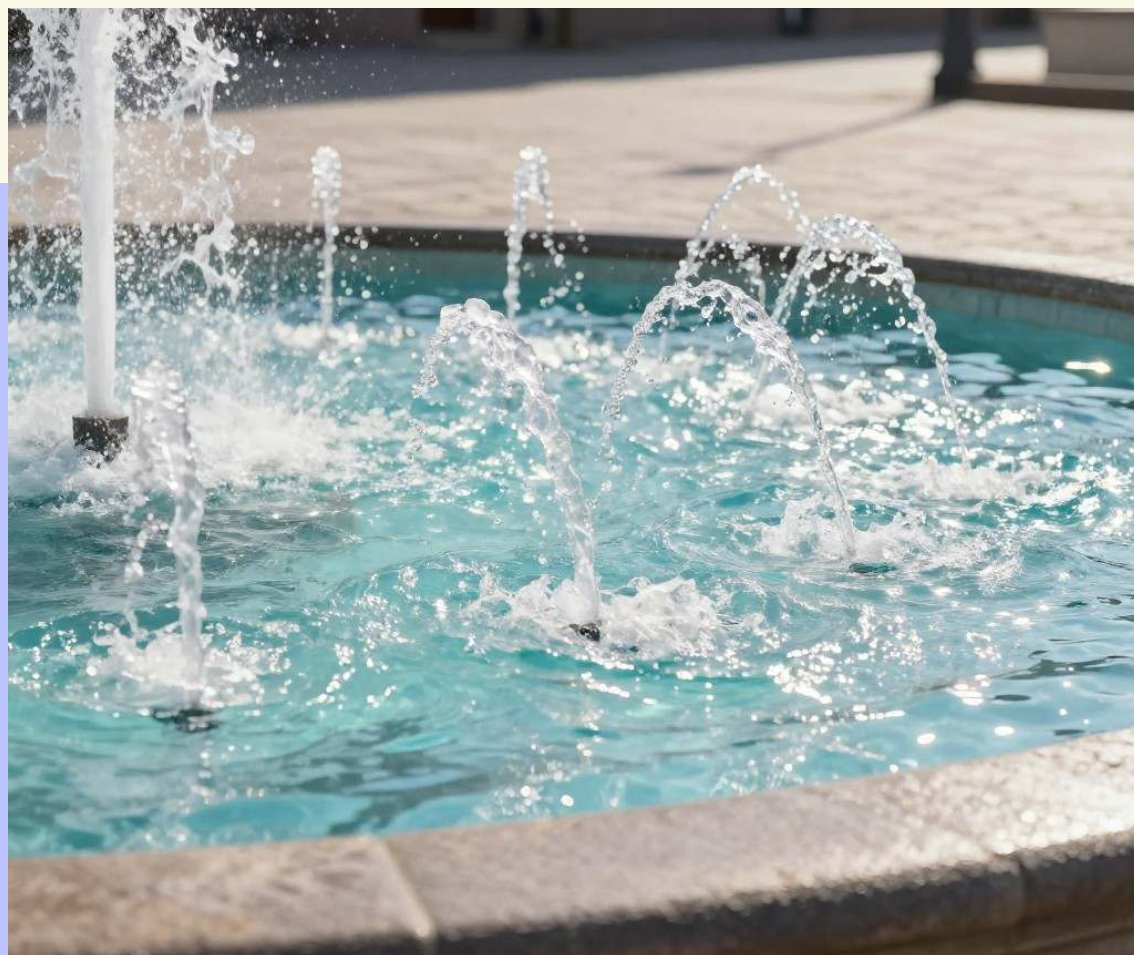
Учитель объясняет новое, задаёт задания и поддерживает учеников. Благодаря его труду дети узнают больше, учатся думать и уверенно отвечают на уроках.



Водитель

Водитель перевозит людей и нужные вещи туда, где они нужны. Он следит за дорогой и временем, чтобы поездка была спокойной и без лишних задержек.

Что в городе сделано руками людей



Фонтан на площади

В жаркий день фонтан сразу привлекает внимание: вода блестит, переливается и будто танцует. Его придумали архитекторы и мастера, а потом построили рабочие. Теперь возле него приятно отдыхать и встречаться с друзьями.



Сквер между домами

В небольшом сквере растут кусты, стоят скамейки и проложены аккуратные дорожки. Ландшафтные дизайнеры продумывают, где посадить растения, а строители и садовники помогают сделать место уютным. Там так и хочется идти медленнее.



Яркая городская вывеска

Вывеска может быть не только полезной, но и красивой. Художник выбирает буквы и цвета, а мастера изготавливают её из разных материалов. Благодаря такой работе улица становится наряднее и легче запоминается.

Техника в доме

1

Помощники на кухне

Холодильник и микроволновка сохраняют продукты свежими и помогают быстро приготовить еду. Внутри у них работают детали, провода и программы, которые люди заранее продумали и проверили.

2

Чистота без лишних усилий

Пылесос собирает пыль и крошки, чтобы в доме было чище и легче дышалось. Его двигатель, щётки и корпус собраны так, чтобы техника была удобной и безопасной.

3

Экран и связь

Телевизор и телефон помогают узнавать новости, смотреть передачи и разговаривать с близкими. Эти вещи состоят из множества частей, а значит, над ними трудятся разные специалисты.

4

Проверка перед работой

Каждую вещь сначала собирают, потом испытывают и только после этого отправляют людям. Проверка помогает заметить ошибку заранее, чтобы техника работала долго и не подводила в самый нужный момент.

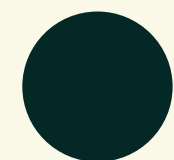


Предметы, которые экономят время



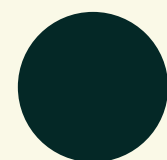
Часы и будильник

Они подсказывают, когда пора вставать, идти на урок или начинать дело. Без них легко забыть о времени, а с ними день становится более организованным и спокойным.



Календарь под рукой

Календарь помогает помнить о днях недели, праздниках и важных делах. Он словно вежливый помощник: тихо напоминает о планах и не даёт им потеряться.



Чайник без ожидания

Чайник быстро кипятит воду, и не нужно долго греть её по капельке. Это маленькая экономия времени, которая особенно радует утром, когда все спешат.



Стиральная машина

Она берёт на себя стирку одежды и освобождает человека от тяжёлой и однообразной работы. Пока машина трудится, можно заняться уроками, играть или просто отдыхать.



Профессии, которые создают мир вокруг

Строители и мастера

Они возводят дома, ремонтируют здания и делают вещи прочными. Благодаря их труду у людей есть тёплое жильё, удобные комнаты и безопасные места для жизни.

Учителя и врачи

Учитель помогает узнавать новое, а врач заботится о здоровье. Эти профессии очень важны каждый день, потому что учёба и хорошее самочувствие нужны всем без исключения.

Повар и швея

Повар готовит вкусную еду, а швея создаёт одежду и чинит её. Их работа делает жизнь удобной, аккуратной и немного вкуснее — почти как домашний праздник.

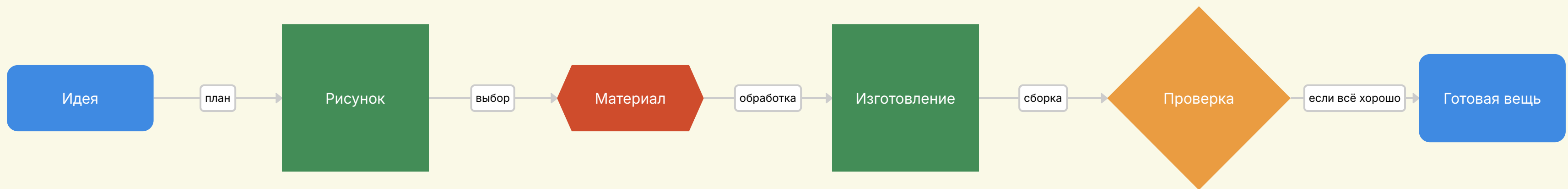
Водитель и художник

Водитель помогает людям добираться туда, куда нужно, а художник делает мир ярче и красивее. Один заботится о движении, другой — о красоте и настроении.



Как из замысла получается вещь

Схема показывает общий путь, который проходят многие предметы: от идеи и выбора материала до проверки и использования.



Главные отличия природы и вещей человека



Природа возникает сама

Дерево, река, камень и облако не были сделаны человеком. Они существуют в природе, а люди только наблюдают за ними, учатся у них и берут материалы для своих поделок.



Дом создают люди

Дом, стол и стул не появляются сами собой. Их проектируют, строят и собирают люди, чтобы можно было жить, отдыхать, учиться и чувствовать себя удобно.



Полезные предметы

Книга, тетрадь и игрушка помогают человеку учиться, думать и играть. Такие вещи появляются благодаря труду мастеров, которые превращают обычные материалы в нужные предметы.



Человек изменяет материалы

Природа даёт дерево, глину, металл и бумагу, а человек превращает их в новые вещи. Так рядом с лесом, рекой и облаками появляется мир полезных творений.

Почему важны аккуратность и старание

1

Точные измерения

Когда мастер внимательно измеряет детали, вещь получается ровной и удобной. Если ошибиться даже немного, стул может шататься, а книга — плохо закрываться.

2

Терпение в работе

Не всё делается быстро. Иногда нужно спокойно повторить шаг несколько раз, чтобы всё получилось хорошо. Терпеливый человек не сердится на мелкие трудности и доводит дело до конца.

3

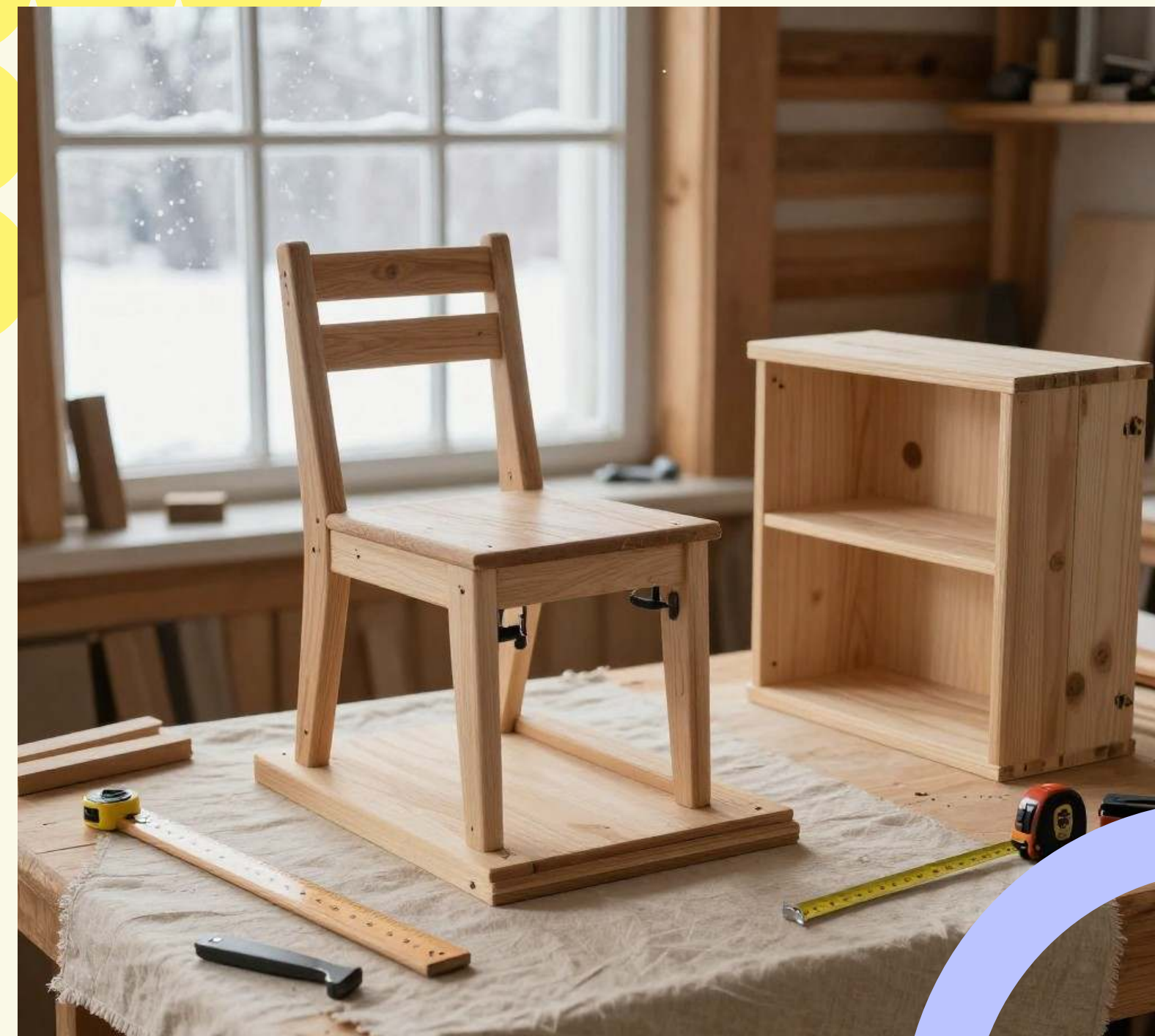
Проверка каждой детали

После работы мастер смотрит, крепко ли держатся части, нет ли неровностей и удобно ли пользоваться предметом. Такая проверка помогает заметить ошибки до того, как вещь попадёт к людям.

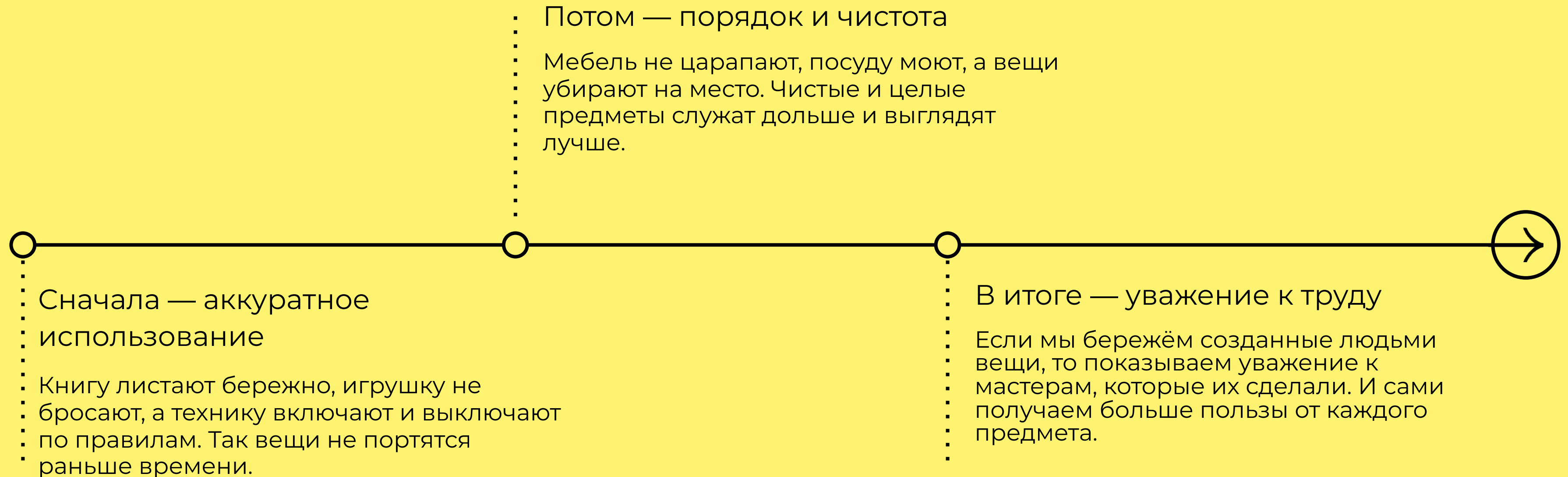
4

Красота и надёжность

Аккуратная работа делает предмет не только красивым, но и прочным. Хорошо сделанная вещь служит дольше, а значит, радует людей каждый день и не подводит в нужный момент.



Как беречь творения людей



1

завершённая поделка уже помогает
почувствовать себя настоящим мастером

Педагогическое обобщение по теме урока

Даже одна законченная работа
учит придумывать, стараться и
доводить дело до конца. Это
маленькая, но очень важная
победа.

Мир вокруг нас создан с заботой

Дома, книги, игрушки и техника появились благодаря знаниям, труду и дружной работе людей. Если замечать эти творения и беречь их, вокруг становится удобнее, красивее и добрее.

