

Первые пастухи и хлеборобы

Как люди научились сами добывать пищу и изменили СВОЮ ЖИЗНЬ.



Первые земледельцы и скотоводы в истории

Переход к земледелию и скотоводству произошёл примерно 10–12 тысяч лет назад, когда климат стал теплее. Первые очаги нового хозяйства возникли в Передней Азии, а затем в долинах великих рек и других районах мира, где природа помогала людям осваивать новые способы жизни.



Почему люди начали сами выращивать пищу

Меньше добычи рядом

Охота и собирательство уже не всегда обеспечивали людей едой: зверей и съедобных растений возле стоянок становилось меньше, а путь за ними приходилось всё дальше.

Росло число людей

Население постепенно увеличивалось, и прежних способов добычи пищи уже не хватало. Чтобы прокормить семьи, людям требовалось больше надёжных запасов на каждый сезон.

Наблюдение за зёрнами

Люди заметили, что зёрна, случайно упавшие на землю, прорастают. Это открытие помогло понять, что растения можно не только собирать, но и выращивать рядом с жильём.

Польза домашних животных

Приручённые животные давали мясо, молоко и шерсть, а некоторые помогали в работе. Это делало хозяйство удобнее и надёжнее, чем жизнь только за счёт дикой природы.

Первые домашние животные

Собака рядом с человеком

Собака стала одним из первых домашних животных. Она сторожила стоянку, помогала на охоте и предупреждала людей об опасности, поэтому быстро стала верным помощником.

Коза и овца

Козы и овцы были особенно полезны: они давали молоко, мясо и шерсть. Такие животные легко привыкали к жизни рядом с человеком и приносили много пользы семье.



Свинья и корова

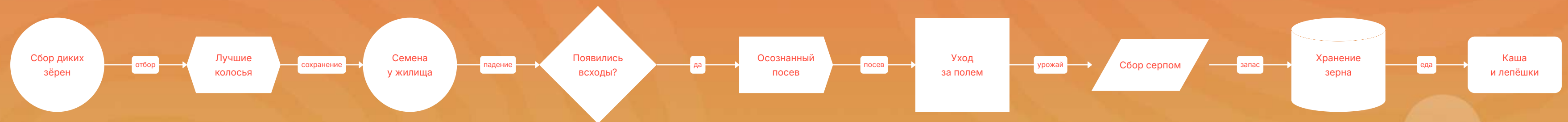
Свиньи и коровы тоже вошли в число первых домашних животных. Они обеспечивали людей мясом и молоком, а корова со временем стала важным источником питания.

Стадо у поселения

На изображениях древних поселений часто видно стада животных и людей, которые ухаживают за ними. Это показывает, как важным стало разведение скота в новой жизни.

Как возникло земледелие

Схема показывает, как наблюдение за природой привело к выращиванию растений и запасам зерна.



Первые хлеборобы и зерновые культуры

01

Главные культуры

Люди стали выращивать пшеницу, ячмень, просо и рис. Эти растения давали зёрна, которые удобно было собирать, хранить и использовать для приготовления пищи на длительный срок.

02

Обработка зёрен

Зёрна растирали на каменных зернотёрках, чтобы получить муку. Затем её смешивали с водой, и из получившейся массы готовили простые, но сытные блюда.

03

Лепёшки и каша

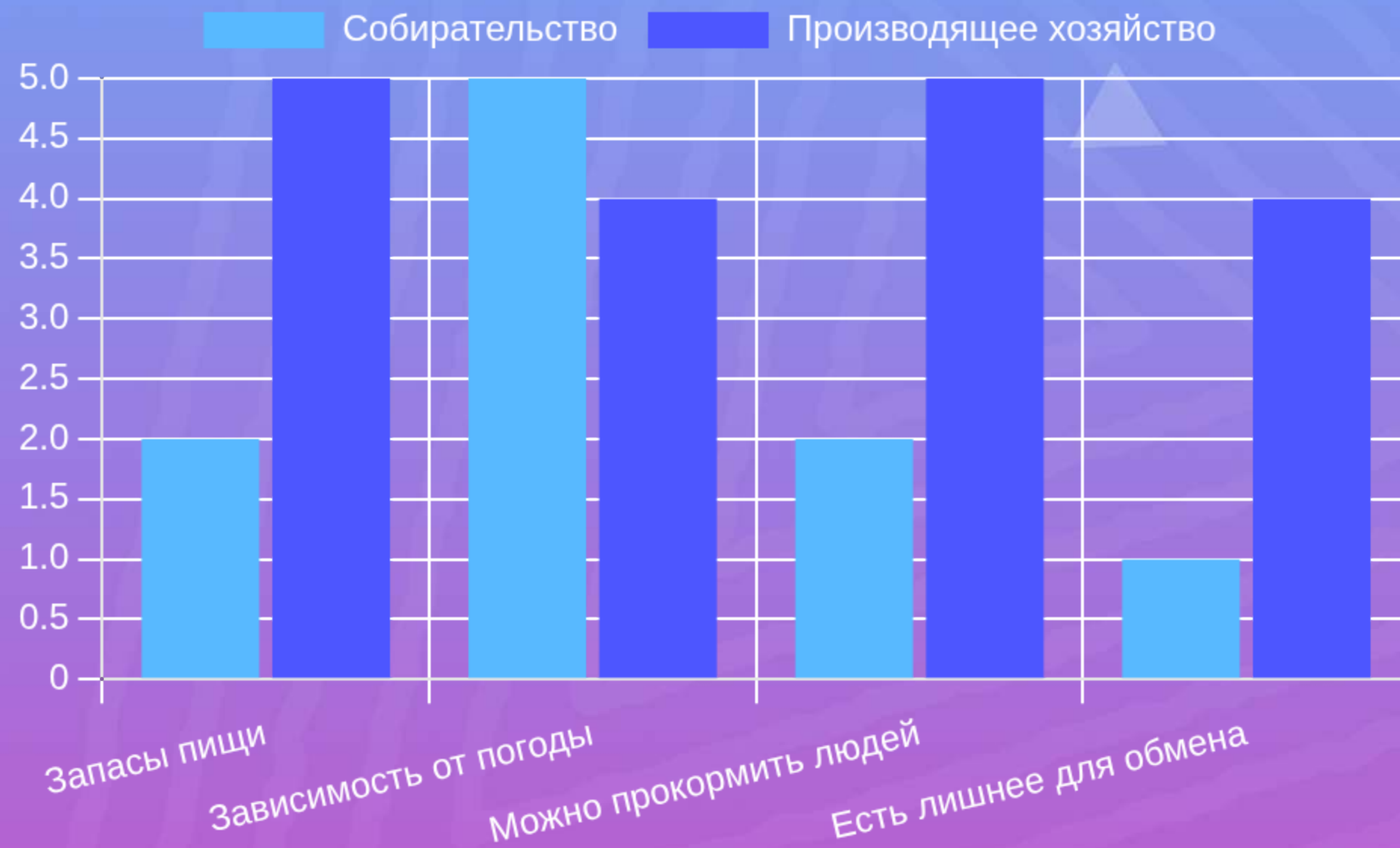
Из муки делали лепёшки, а также варили кашу. Такая еда была привычной и удобной: её можно было быстро приготовить и накормить ею многих людей.

04

Надёжный запас

Зерно было важным запасом пищи, потому что хранилось дольше мяса, ягод и фруктов. Это помогало переживать время, когда свежей еды было мало.

Собирательство и производящее хозяйство



Сравнение показывает, что новое хозяйство давало больше устойчивости и пищи, чем жизнь только за счёт природы.

Земледелие и скотоводство позволили создавать запасы, расширять поселения и получать продукты для обмена.

Сравнительный анализ признаков традиционного и производящего хозяйства по материалам школьного курса истории

Орудия труда первых земледельцев и скотоводов

Таблица показывает, как разные орудия помогали людям обрабатывать землю, собирать урожай и заботиться о животных.

Орудие	Материал	Назначение
Топор	камень	рубка деревьев
Серп	камень	жатва колосьев
Мотыга	дерево и камень	рыхление земли
Зернотёрка	камень	измельчение зёрен

Орудия стали более специализированными: каждое выполняло свою работу и помогало вести хозяйство точнее и быстрее.

Первые поселения и жильё

01

Постоянные дома

Люди начали строить прочные жилища из глины, дерева, камыша и сырцового кирпича. Такой дом лучше защищал от дождя, ветра и холода, чем временная стоянка.

02

Жизнь у реки

Поселения часто возникали рядом с реками. Там было удобно поливать поля и поить животных, а вода помогала людям вести хозяйство круглый год.

03

Рядом всё необходимое

Неподалёку от домов располагались поля, загоны для скота и места для хранения зерна. Это делало повседневную жизнь удобнее и организованнее.

04

Дом важнее стоянки

Постоянное жильё постепенно стало главным местом жизни семьи. Люди всё реже кочевали и всё больше заботились о своём участке, доме и запасах.



Как работал пастух

Вывод стада

Пастух утром выводил животных на пастбище и следил, чтобы они не разбредались. Ему нужно было знать, где трава сочнее и где можно напоить стадо.

Защита и счёт

Он охранял животных от хищников, считал их и следил, чтобы ни одно не потерялось. Такая работа требовала внимания, терпения и хорошей памяти.



Путь к воде

Пастух запоминал дороги к источникам воды и зелёным лугам. В сухих местах это было особенно важно, потому что травы и воды часто не хватало.

Собаки помощники

Рядом со стадом нередко были собаки. Они помогали пастуху собирать животных вместе, защищали их и делали пастушью жизнь безопаснее и удобнее.

Год земледельца

Сезонный цикл работ земледельца: от подготовки поля весной до хранения зерна и подготовки к новому сезону зимой.



Почему хлеб стал главным продуктом

Длительное хранение Сытность
Удобство перевозки Запасы на зиму Обмен



Хлеб и каша давали надёжную пищу на каждый день и помогали пережить времена, когда дичи или ягод было мало.

Чем лучше хранилось зерно, тем спокойнее люди переживали зиму и неурожай, поэтому хлеб стал основой питания.

Какие новые занятия появились



Гончары

Гончары лепили и обжигали сосуды, в которых удобно было хранить зерно, воду и приготовленную пищу. Их изделия сделали быт людей аккуратнее и практичнее.



Ткачи

Ткачи из шерсти и растительных волокон делали ткань для одежды и мешков. Это помогало лучше защищаться от холода и удобнее хранить и переносить вещи.



Строители

Строители возводили дома, загоны и хозяйственные постройки из глины, дерева и камыша. Постоянные жилища требовали больше умения и точности, чем временные стоянки.



Торговцы

Торговцы обменивали излишки зерна, скота и ремесленных изделий на нужные вещи. Так поселения связывались между собой и получали то, чего сами не производили.



Мастера разных дел

Появление запасов пищи освободило часть людей от работы в поле. Они могли заниматься обработкой камня, дерева, кости и создавать полезные вещи для общины.

Преимущества и трудности нового образа жизни

Преимущества	Трудности
Запасы пищи	Засухи и неурожаи
Постоянные дома	Тяжёлый труд
Рост населения	Болезни и потери
Обмен между поселениями	Защита стад и запасов

Сравнение показывает, что производящее хозяйство сделало жизнь устойчивее, но потребовало больше труда и осторожности.

Новый образ жизни дал людям больше возможностей, но сделал их зависимыми от урожая, погоды и сохранности хозяйства.

Следы первых земледельцев в истории

Зерно, которое пережило века

В земле археологи находят ямы для хранения зерна, кусочки глиняной посуды и каменные серпы. Эти находки показывают, что люди уже умели делать запасы и не зависели только от случайной добычи. Их жизнь становилась более устойчивой.



Дома, где жили семьями

В поселениях Чатал-Хююк и Иерихон люди строили прочные дома и жили рядом друг с другом долгое время. Остатки стен, очагов и хозяйственных построек помогают представить первые оседлые общины, где уже были порядок и общая работа.

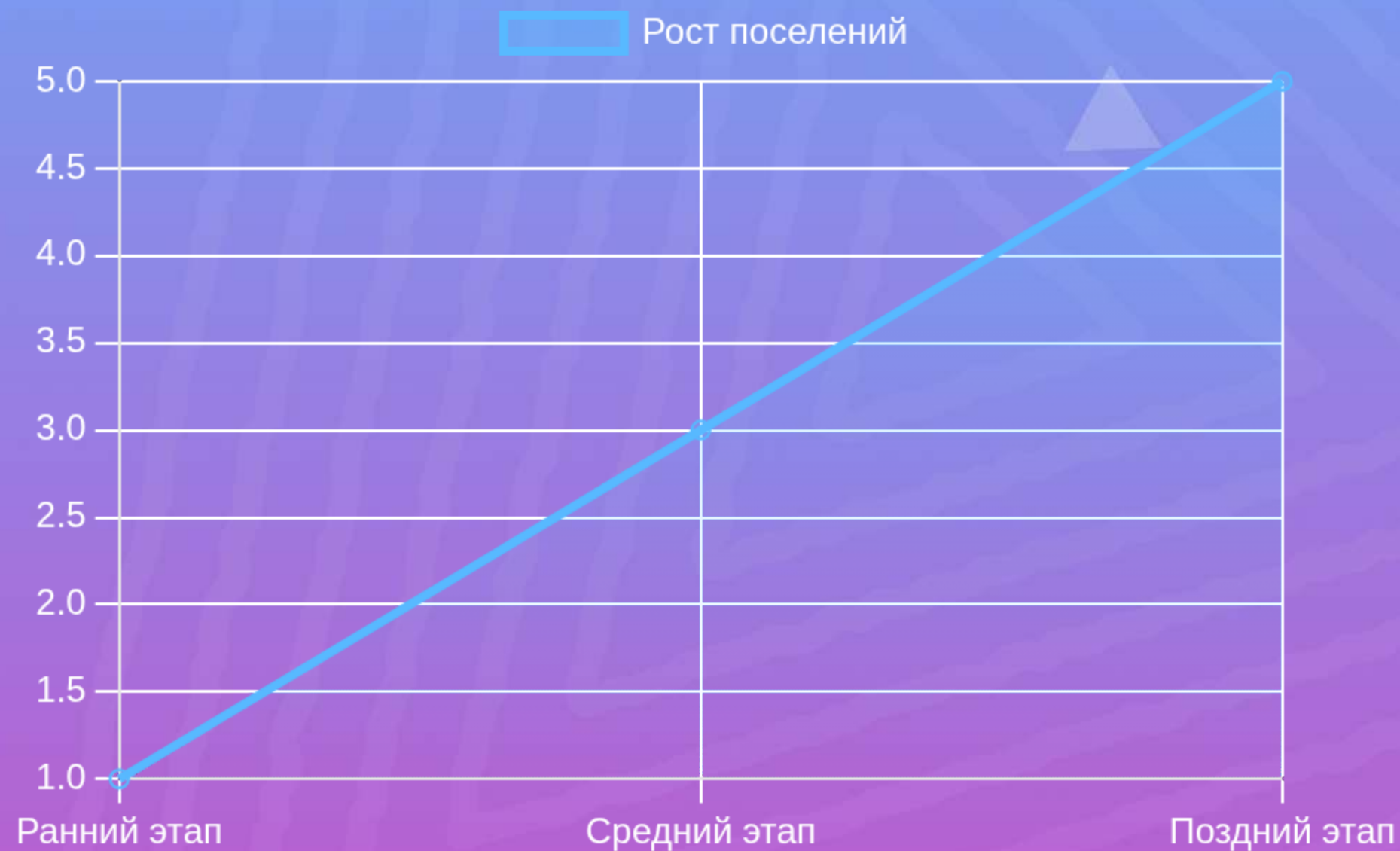


Животные рядом с человеком

Кости домашних животных рассказывают о переходе к скотоводству. Рядом с жилищами держали коз, овец, свиней и коров, а значит, люди заботились о стадах и использовали их как постоянный источник пищи и полезных материалов.



Как росли поселения



Схематическое изображение по материалам урока; данные представлены как наглядная последовательность роста.

Чем больше становилось запасов, тем дольше семьи оставались на одном месте и могли расширять жильё, ограды и хозяйственные дворы.

Постоянная пища делала поселения крупнее и прочнее, а совместный труд помогал им постепенно превращаться в большие общины.

Чем отличались пастухи и хлеборобы

Кочевали или жили оседло

Пастухи часто переходили с места на место вслед за травой и водой. Хлеборобы оставались рядом с полями, потому что их урожай требовал постоянного ухода и защиты.

Разные источники пищи

Пастухи получали молоко, мясо, шерсть и кожу от стада. Хлеборобы выращивали зерно, из которого делали кашу, лепёшки и запас на зиму.



Своих забот хватало

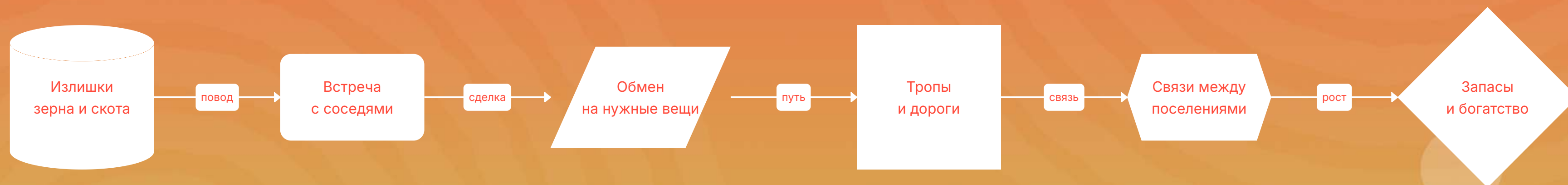
Пастухам приходилось следить за животными и защищать их от хищников. Хлеборобы боролись с сорняками, засухой и плохой погодой, чтобы не потерять урожай.

Обмен дополнял хозяйство

Обе группы нужны были друг другу. Хлеборобы обменивали зерно на молоко, шерсть и мясо, а пастухи получали изделия ремесленников и другие полезные вещи.

Как обмен и торговля связывали людей

Последовательность обмена излишками между соседними поселениями и его влияние на дороги, связи и богатство.



Почему переход к земледелию и скотоводству был важным

01

Новая пища

Люди начали сами выращивать зерно и разводить животных. Это сделало питание более регулярным и помогло переживать времена, когда в природе было мало еды.

02

Запасы на будущее

Хранение зерна и продуктов животноводства дало возможность делать запасы. Семьи стали меньше зависеть от случайной удачи на охоте и сбора растений.

03

Развитие труда

Когда еды стало больше, часть людей смогла заниматься ремёслами, строительством и обменом. Так хозяйство стало разнообразнее и сложнее, чем прежде.

04

Рост поселений

Постоянные запасы пищи позволили жить рядом большему числу людей. Поселения становились прочнее, появлялись общие склады, ограды и новые постройки.

05

Путь к цивилизации

Производящее хозяйство изменило весь уклад жизни и подготовило появление деревень, торговли, разделения труда и первых государств.

От первых полей к будущим городам

Переход к земледелию и скотоводству сделал людей хозяевами своего пропитания. Запасы, ремёсла и оседлые поселения постепенно превратили маленькие общины в основу будущих деревень и городов.