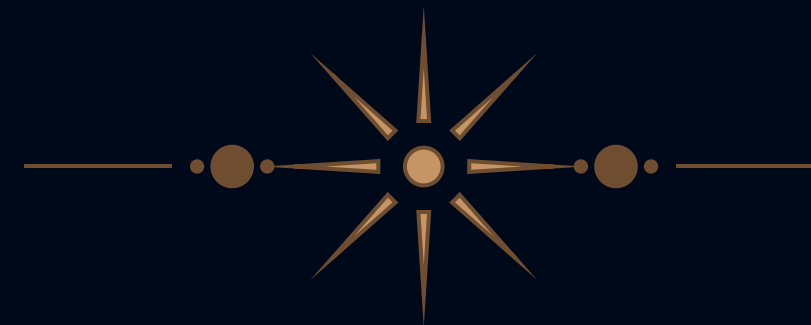


# Появление земледелия и животноводства

Как люди научились сами создавать пищу  
и изменили ход истории



# До земледелия люди жили ПОИСКОМ ПИЩИ



Сначала люди добывали еду охотой, собирательством и рыболовством, поэтому часто переходили с места на место. После ледникового периода климат стал мягче, и жить дольше на одном месте стало возможным.



# Почему люди стали менять образ жизни

## 1. Население росло

Людей становилось больше, а привычных источников пищи уже не хватало. В знакомых местах дичь и съедобные растения быстро уменьшались, поэтому приходилось искать новые способы добывать еду.

## 2. Наблюдения за природой

Древние люди замечали: если зерно падает в землю, из него вырастает новое растение. Они также видели, что некоторые детёныши животных могут привыкать к человеку и жить рядом с ним.

## 3. Первые опыты

Сначала это были случайные попытки, но со временем люди начали специально сеять полезные растения возле жилья. Так постепенно появилось земледелие, а затем и приручение животных.

## 4. Новый образ жизни

Когда пищи стало больше и её можно было получать более надёжно, люди начали дольше жить на одном месте. Это стало важным шагом к оседлости и производящему хозяйству.

# Первые центры земледелия

## Передняя Азия

Здесь одними из первых начали выращивать пшеницу и ячмень. Этот район стал важным центром раннего земледелия благодаря подходящему климату и диким растениям, которые человек смог постепенно окультурить.



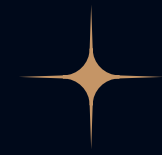
## Америка

На американском континенте древние земледельцы начали выращивать кукурузу, тыкву и фасоль. Эти растения стали основой хозяйства многих народов и изменили их повседневную жизнь.



## Китай

В Восточной Азии люди рано стали возделывать рис и просо. Эти культуры лучше всего подходили для местных природных условий и помогали людям получать стабильный урожай.

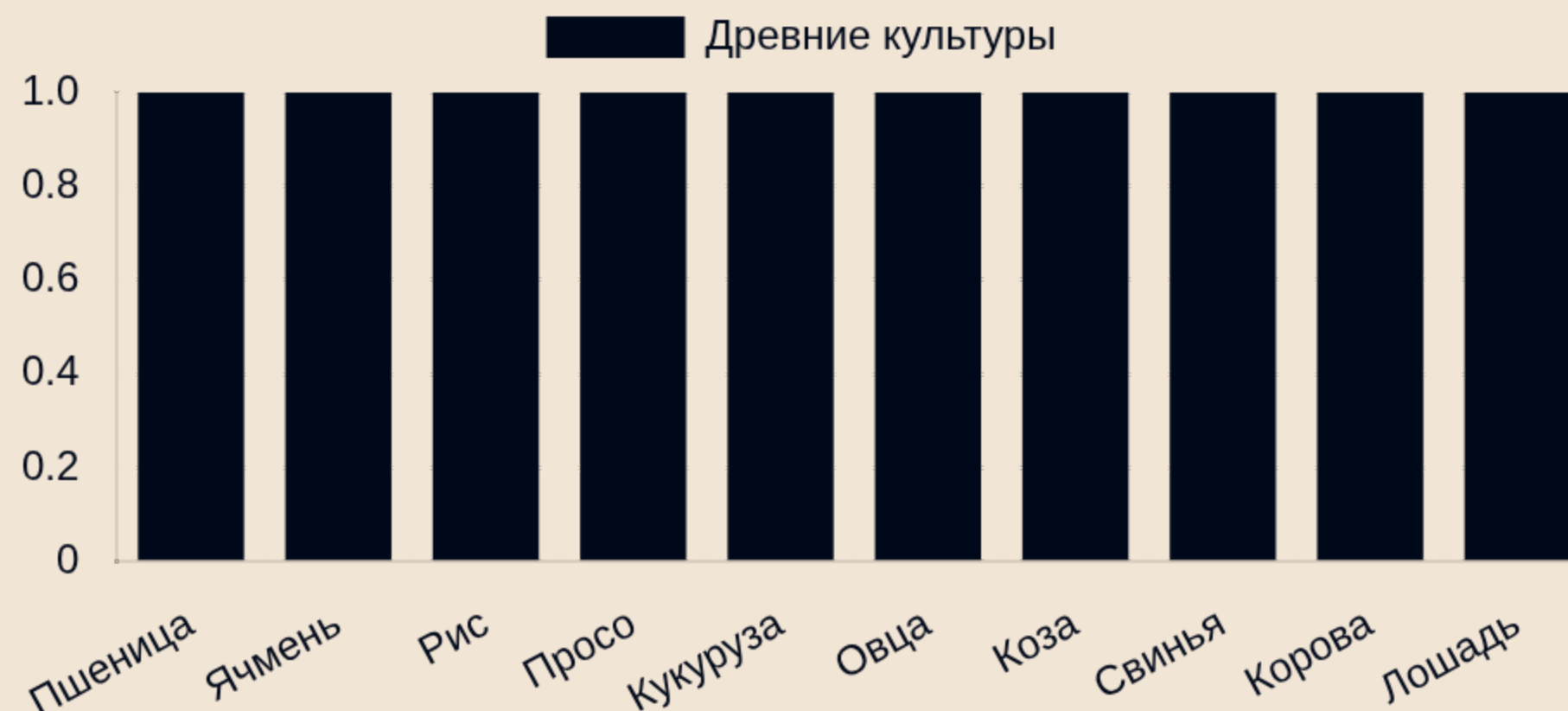


## Независимое развитие

Земледелие возникло не в одном месте, а сразу в нескольких районах Земли. В каждом центре люди по-своему научились использовать местные растения и опыт наблюдения за природой.



# Первые культурные растения и домашние животные



Ранние земледельцы выбирали растения и животных, которые лучше давали урожай и легче жили рядом с человеком.

Список показывает, что земледелие и скотоводство развивались параллельно и особенно успешно в Передней и Восточной Азии.



Обобщение по материалам школьного курса истории древнего мира

# Как люди начали выращивать растения



## Подготовка участка

Сначала люди расчищали землю от камней и сорняков, чтобы на ней было удобнее сеять. Затем рыхлили почву палками-копалками и мотыгами, делая её мягче и пригоднее для роста растений.



## Посев и уход

Зёрна бросали в подготовленную землю и следили за всходами. Люди поливали растения, убирали сорняки и защищали посевы от птиц и диких животных, чтобы не потерять будущий урожай.



## Сбор урожая

Зрелые колосья срезали серпами или собирали руками. После этого зерно сушили, перебирали и складывали в хранилища, чтобы использовать его не сразу, а в течение долгого времени.



## Отбор лучших семян

Со временем люди оставляли на посев самые крупные и крепкие зёрна. Так урожай постепенно становился лучше, а на одном и том же участке можно было получать больше пищи.

# Как приручали животных



## Первые домашние животные

Раньше всего человек приручил коз, овец, свиней и коров. Эти животные были полезны тем, что давали мясо, молоко, шкуры и помогали людям обеспечивать хозяйство.

## Польза для полей

Навоз домашних животных использовали как удобрение. Он помогал делать почву плодороднее, поэтому урожай на полях мог быть выше, а земледелие становилось более устойчивым.

## Забота и отбор

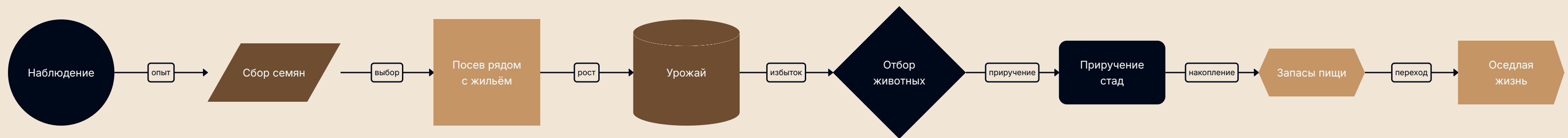
Люди оставляли рядом с собой более спокойных и полезных животных, а остальных отгоняли. Так постепенно появлялись стада, которые уже зависели от человека и его ухода.

## Поздние помощники

Позже в хозяйстве появились лошади, ослы и верблюды. Они помогали перевозить грузы, преодолевать большие расстояния и делать хозяйство древних людей более удобным и разнообразным.

# Путь к производящему хозяйству

Цепочка показывает, как наблюдения и опыт привели людей к земледелию и скотоводству.



# Неолитическая революция

## Переход к земледелию

Появляются посевы, уход за растениями и первые урожаи. Еда становится более предсказуемой, а люди начинают всё меньше зависеть только от охоты и собирательства.

## Новое общество

Со временем появляются ремёсла, разделение труда и большие общины. Так неолитическая революция постепенно превращает жизнь людей в более сложную и устойчивую систему.

## Наблюдения и первые опыты

Люди замечают, что растения можно выращивать рядом с жильём, а полезных животных — держать под присмотром. Это пока ещё отдельные опыты, но они меняют привычный образ жизни.

## Оседлые поселения

Когда пищи становится больше, люди дольше живут на одном месте. Возникают постоянные поселения, хранилища зерна и новые орудия труда, нужные для обработки земли.

# Кочевой и оседлый образ жизни



Таблица показывает, чем отличались кочевые охотники-собиратели и оседлые земледельцы.

| Признак   | Кочевники    | Оседлые |
|-----------|--------------|---------|
| Жильё     | временное    | дома    |
| Пища      | неустойчивая | запасы  |
| Поселение | небольшое    | крупнее |

Оседлость дала людям больше пищи и устойчивости, а кочевой образ жизни сильнее зависел от природы и удачи.



Обобщение по материалам школьного курса истории древнего мира

# Первые деревни



## Выбор места

- 01 Поселения чаще возникали у рек, озёр и ручьёв, где было легче поливать поля и поить скот. Рядом находились плодородные участки, а значит, люди могли дольше жить на одном месте.

## Материалы для жилья

- 02 Дома строили из глины, дерева, камня и тростника — из того, что было рядом. Такие постройки были простыми, но лучше защищали от ветра, жары и ночного холода.

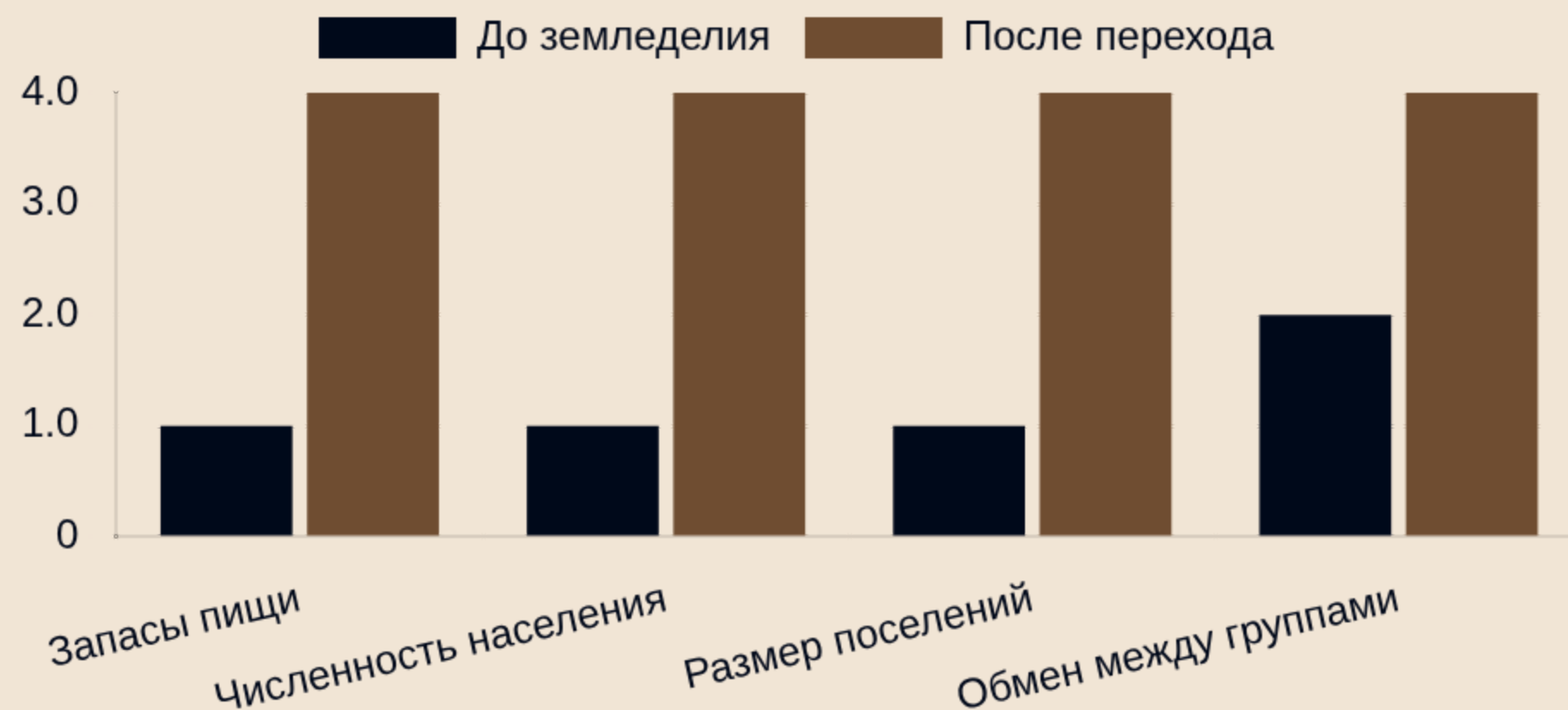
## Жизнь общиной

- 03 В деревне жили не только родственники, но и несколько семей, связанных совместным трудом. Люди вместе сеяли, убирали урожай, хранили зерно и помогали друг другу в трудные времена.

## Защита запасов

- 04 Запасы еды привлекали диких животных и соседей, поэтому их старались держать под охраной. Общая забота о полях и складах усиливала сплочённость жителей и делала деревню более устойчивой.

# Как менялась жизнь людей



Переход к производящему хозяйству сделал жизнь более предсказуемой: еда стала храниться дольше, а связи между поселениями — разнообразнее.

Рост запасов привёл к увеличению населения и поселений, а обмен стал важным способом получать недостающие продукты и изделия.



Исторические обобщения по теме неолитической революции; качественная оценка по материалам школьного курса истории.

# Новые орудия и способы работы

## Обработка земли

Для работы на поле люди использовали палки-копалки и мотыги. Ими рыхлили почву, выдёргивали сорняки и подготавливали участок к посеву, не имея ещё сложной техники.



## Сбор и хранение урожая

Зёрна собирали серпами и руками, а потом пересыпали в ямы, корзины и сосуды. Такое хранение защищало пищу от влаги, птиц и грызунов, помогая пережить неурожай.



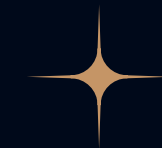
## Улучшение каменных орудий

Камень стали шлифовать, чтобы инструменты были крепче и удобнее в работе. Гладкая поверхность делала топоры, ножи и наконечники более долговечными и полезными в хозяйстве.



## Глина и ткань

Люди научились обжигать глину и делать посуду для воды, зерна и готовой пищи. Параллельно появились простые ткани, которые использовали для одежды, мешков и укрытий.



# Пища стала разнообразнее, но и зависимее от урожая



## Утро с кашей и хлебом

На столе древнего земледельца всё чаще появлялись каши, лепёшки и хлеб из зёрен. Рядом могли лежать бобовые и овощи, собранные на собственном участке. Такая еда была сытной и помогала работать весь день.



## Молоко, сыр и мясо

Домашние животные давали не только мясо, но и молоко. Из него делали сыр и другие простые продукты, которые можно было хранить дольше. Поэтому скотоводство стало важной частью питания многих общин.

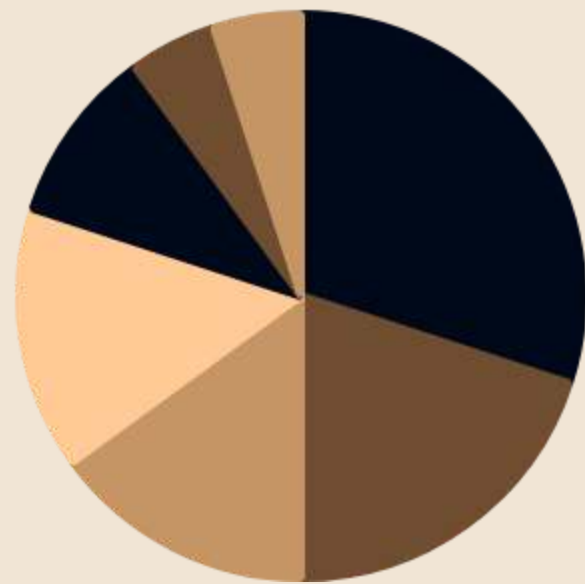


## Когда урожай подводил

Но новый рацион зависел от погоды и удачного сбора. Если засуха или холод мешали урожаю, запасы быстро уменьшались. Тогда привычная еда становилась редкой, а жизнь — более трудной

# Плюсы и трудности нового хозяйства

■ Запасы пищи ■ Рост населения ■ Новые ремёсла  
■ Большие поселения ■ Тяжёлый труд  
■ Зависимость от погоды ■ Болезни и конфликты



Одни последствия сделали жизнь устойчивее и богаче, другие — сложнее и напряжённее. Именно поэтому переход был одновременно выгодным и непростым.

Главные преимущества связаны с запасами и ростом общин, а главные трудности — с трудом, природными рисками и борьбой за ресурсы.

Учебное обобщение по истории первобытного общества; точные количественные данные не использованы.

# Социальные изменения в жизни людей



## Неравенство семей

Не у всех было одинаково много земли, скота и запасов. Одни семьи могли быстро богатеть, а другие оказывались беднее, и различия между людьми становились заметнее.



## Споры за ресурсы

Плодородные участки, пастбища и источники воды ценились особенно высоко. За них могли возникать конфликты, поэтому общинам приходилось защищать свои поля и запасы.



## Общинная жизнь

В поселениях люди всё чаще жили большими группами и решали важные дела сообща. Появились старейшины, которые помогали распределять работу, следить за порядком и договариваться внутри общины.



## Обмен и связи

Когда у одних общин было зерно, а у других — скот, орудия или посуда, люди начали чаще обмениваться товарами. Это помогало получать нужные вещи без дальних поисков.

# Сельское хозяйство и рождение первых цивилизаций



## Достаток, который менял жизнь

Когда урожай давал больше еды, чем нужно сразу, у людей появлялся запас.

Это позволяло кормить тех, кто не работал на поле каждый день, — ремесленников, строителей, воинов и жрецов.



## Города на берегах великих рек

В Месопотамии, Египте, Индии и Китае крупные поселения росли там, где было удобно поливать поля и перевозить зерно. Река помогала объединять людей, хозяйство и торговлю в одно целое.

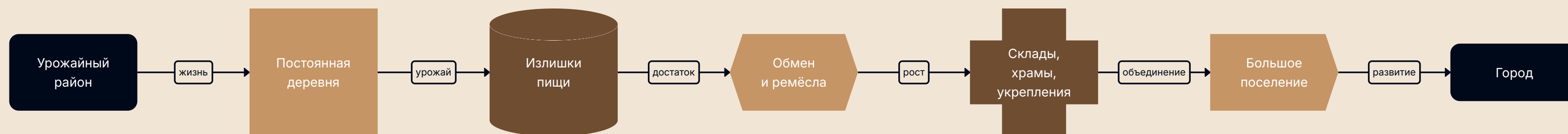


## Письменность и власть

Чем больше становилось людей, тем труднее было всё помнить без записей. Так появились способы учёта, а затем письменность и государство, которые помогали управлять землёй, запасами и работой многих тысяч жителей.

# От деревни к городу

Схема показывает, как рост урожая и обмена постепенно превращал сельское поселение в городской центр.



Современный хлеб, молоко, овощи и мясо — наследие первых земледельцев и скотоводов. Их открытия по-прежнему влияют на наш ежедневный рацион.



# 12 000 лет

примерно столько времени прошло с начала перехода к земледелию и животноводству, а его продукты до сих пор составляют основу питания людей.

Обобщение по истории неолита; датировка перехода дана ориентировочно по учебным материалам.



# От выживания к созиданию

Земледелие и животноводство изменили историю: люди стали жить оседло, создавать запасы и строить деревни и города. Вместе с удобствами пришли тяжёлый труд, зависимость от природы и борьба за ресурсы.

