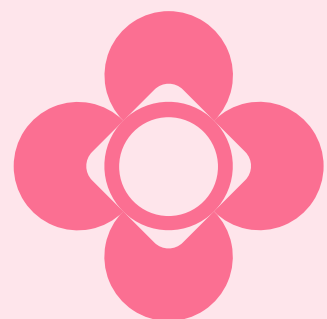
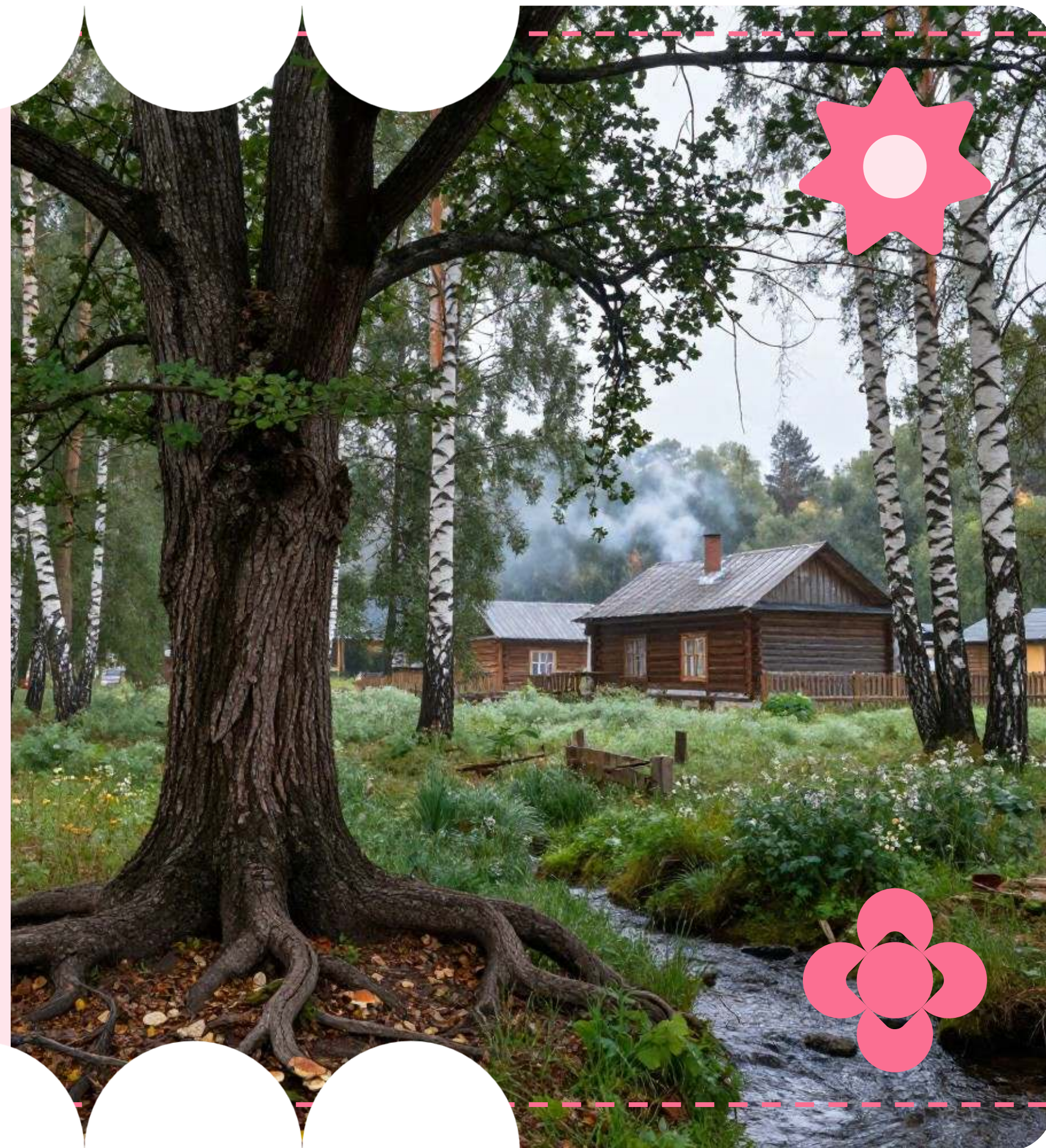




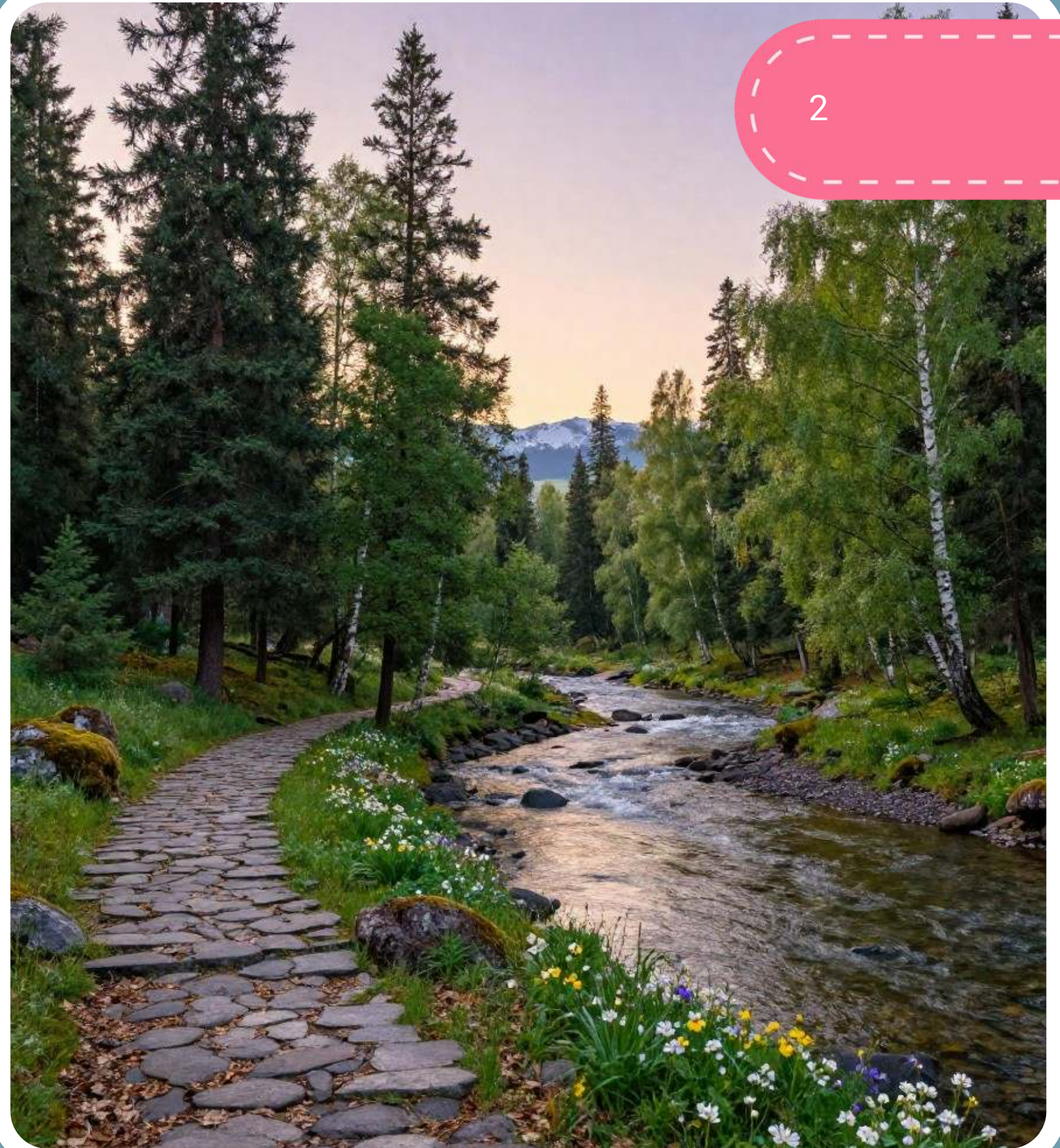
Человек в природе и обществе: обзор и ключевые вопросы

Уникальное сочетание
биологических и социальных
факторов формирует роль человека.



История и наука: ключ к пониманию человека

Изучение эволюции и общества раскрывает, как человек развивался в природе и культуре, влияя и адаптируясь к окружающему миру.



Биологические и социальные основы человека

3

01

Генетические и физиологические характеристики формируют биологический фундамент, обеспечивая организму выживание и базовые функции.

02

Социальные элементы проявляются через освоение языка, культурных норм и ценностей, давая человеку возможность взаимодействовать и развиваться в обществе.

03

Интеграция биологических и социальных компонентов обуславливает уникальность личности и её успешную адаптацию к изменяющемуся окружению.

Антропологические корни: биологическая эволюция Homo sapiens

4



.1

Появление Homo sapiens около 200 тысяч лет назад в Восточной Африке ознаменовало значительный шаг в эволюции благодаря развитию мозга и прямохождению.

.2

Формирование речи и физиологических адаптаций способствовало расселению по разным регионам и разнообразию физических черт.

Социализация личности: стадии, институты, механизмы

5



Таблица: биологические и социальные признаки человека

Сравнительный анализ биологических и социальных особенностей, влияющих на развитие личности.

Биологические признаки	Социальные признаки
Органы чувств	Мышление и сознание
Питание и рефлексy	Использование языка
Наследственность	Творчество и труд
Физиологические функции	Возможность саморазвития

Гармоничное сочетание этих признаков является основой полноценного развития личности.

Сознание: этапы и механизмы формирования

7

.1 • • •

Развитие сознания тесно связано с эволюцией абстрактного мышления и способностью к символическому воображению.

.2 • • •

Членораздельная речь становится инструментом передачи опыта и культурного наследия, расширяя познавательные возможности.

.3 • • •

Эффекты развития сознания отражены в мифах, религии и науке, формируя мировоззрение человека.

.4 • • •

Сознание обеспечивает не просто выживание, но и способность трансформировать окружающую среду сознательно.

Эволюция моделей взаимодействия человека и природы

8



Охота и собирательство

Первые формы взаимодействия с природой основывались на непосредственном использовании природных ресурсов и сезонных циклах.



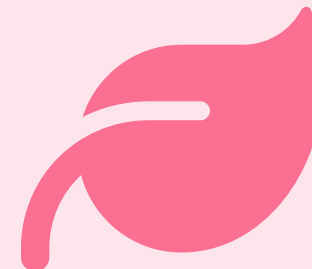
Земледелие и скотоводство

Переход к оседлому образу жизни увеличил влияние человека на экосистемы и породил новые социальные структуры.



Индустриализация

Активный рост производства и потребления вызвал значительные экологические изменения и урбанизацию.



Постиндустриальные общества

Современные модели характеризуются поиском баланса между развитием и сохранением окружающей среды.

Общество как система: структура и функции

9



Общество включает материальную базу, социальные институты и нормы, формирующие устойчивую структуру взаимодействия людей.



Основные функции — воспроизводство культуры, поддержание общественного порядка и стимулирование инновационного развития.



Социальная идентичность обеспечивается через усвоение норм, ценностей и ролей в различных институтах общества.

Социальные особенности человека: признаки и формы выражения

10

.1 •    •

Язык служит основным средством коммуникации и передачи культурного опыта между поколениями.

.2 •    •

Нормы поведения структурируют взаимодействие, закрепляя обязанности и права в обществе.

.3 •    •

Ценности отражают коллективные идеалы и формируют основу моральных ориентиров личности.

.4 •    •

Культурные традиции, поддерживаемые семьями и образовательными учреждениями, обеспечивают преемственность социального опыта.

Влияние человека на природу: современные вызовы и последствия

11

Урбанизация приводит к сокращению лесных и водных экосистем, снижая биологическое разнообразие и нарушая природные циклы, что затрудняет восстановление экосистем.

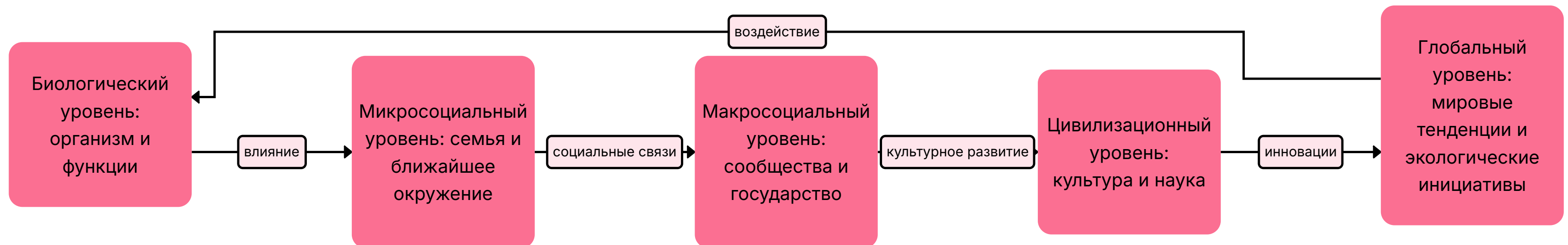
Индустриализация вызывает загрязнение воздуха и водоемов токсичными веществами, что ведет к ухудшению здоровья населения и деградации окружающей среды.

Интенсивное сельское хозяйство истощает почвы и способствует эрозии, снижая их плодородие и ухудшая качество продуктов питания на долгосрочной перспективе.

Многоуровневое взаимодействие человека, природы и общества

12

Модель пяти уровней системы «человек — природа — общество»



Статистика антропогенного воздействия на природу в России

13

Российская экология сталкивается с постоянным ростом нагрузки на окружающую среду, требующим внедрения современных технологий и усиления общественного контроля.

Данные демонстрируют необходимость ускоренного перехода к устойчивому природопользованию и повышения экологической осведомленности населения.

Росприроднадзор, 2023

Биосфера, антропосфера и социосфера: их взаимодействие и влияние

14



Роль биосферы

Биосфера включает все живые организмы и среду их обитания, обеспечивая стабильные условия для жизни. Она формирует базу для существования человека и общества.

Функции антропосферы и социосферы

Антропосфера — сфера влияния человека, где формируются техногенные изменения. Социосфера объединяет социальные структуры, регулирующие взаимодействия и развитие культурных ценностей.

Экологические катастрофы: причины, последствия и меры профилактики

15

01

Частыми причинами экологических катастроф являются техногенные аварии и массовая вырубка лесов, что приводит к деградации природных экосистем и утрате биоразнообразия.

02

Загрязнение водоемов и атмосферы негативно сказывается на здоровье людей и животных, ухудшая качество жизни и усиливая риск заболеваний.

03

Для профилактики необходимы стандарты и законы экологической безопасности, а также развитие альтернативных источников энергии и программ охраны окружающей среды.

Этические нормы в обращении с природой

16

.1 • •

Устойчивое развитие подразумевает бережное использование природных ресурсов с целью сохранения среды для будущих поколений.

.2 • •

Экологическая ответственность требует осознанного отношения к влиянию деятельности человека на окружающую природу и минимизации вреда.

.3 • •

Уважение к биологическому разнообразию поддерживает баланс экосистем и способствует их устойчивости перед изменениями.

.4 • •

Современные экологические практики подкрепляются законодательством и международными соглашениями, а также образовательными инициативами.

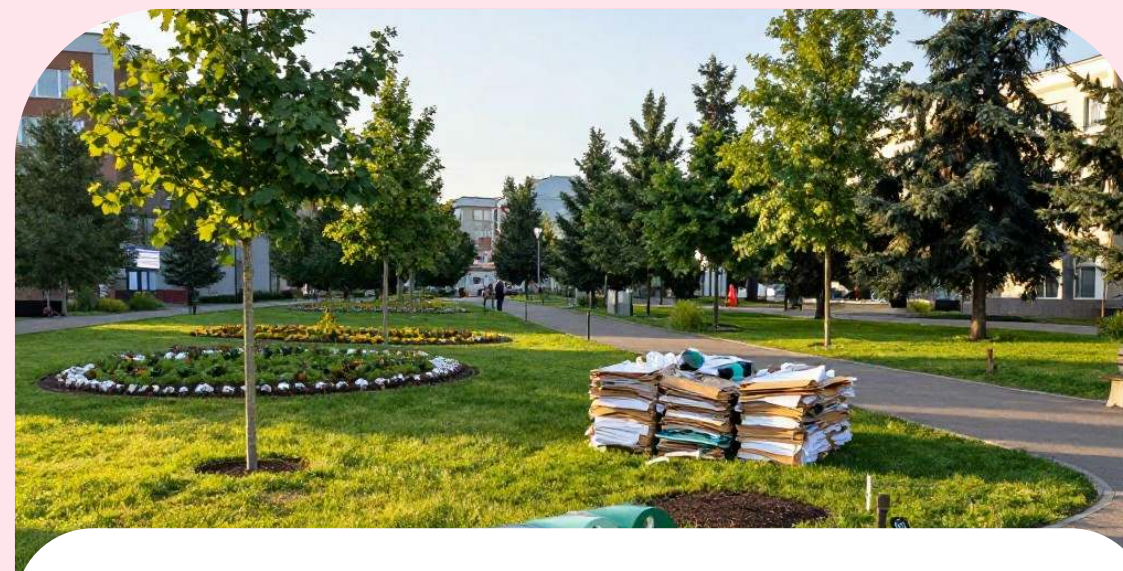
Экологическое просвещение: роль школы и молодежи

17



«Зеленая школа» — путь к экологической культуре

Во многих российских школах реализуются программы «Зеленая школа», где ученики изучают основы экологии и участвуют в практических проектах, направленных на сохранение природы.



Волонтерские движения в защиту окружающей среды

Молодежные волонтерские организации проводят акции по уборке территорий, сбору макулатуры и просвещению населения, что формирует ответственное поведение среди молодого поколения.



Экологические внеклассные инициативы

Школьники участвуют в экологических конкурсах и научных проектах, способствующих развитию интереса к природоохранным технологиям и устойчивому образу жизни.

Примеры гармоничного сосуществования человека и природы

18



Органическое сельское хозяйство

Использование натуральных удобрений и методов защиты растений способствует сохранению плодородия почвы и уменьшению негативного воздействия на экосистемы.



Экологический туризм

Туристические маршруты с минимальным вмешательством в природу позволяют людям наслаждаться природой и поддерживать её сохранность.

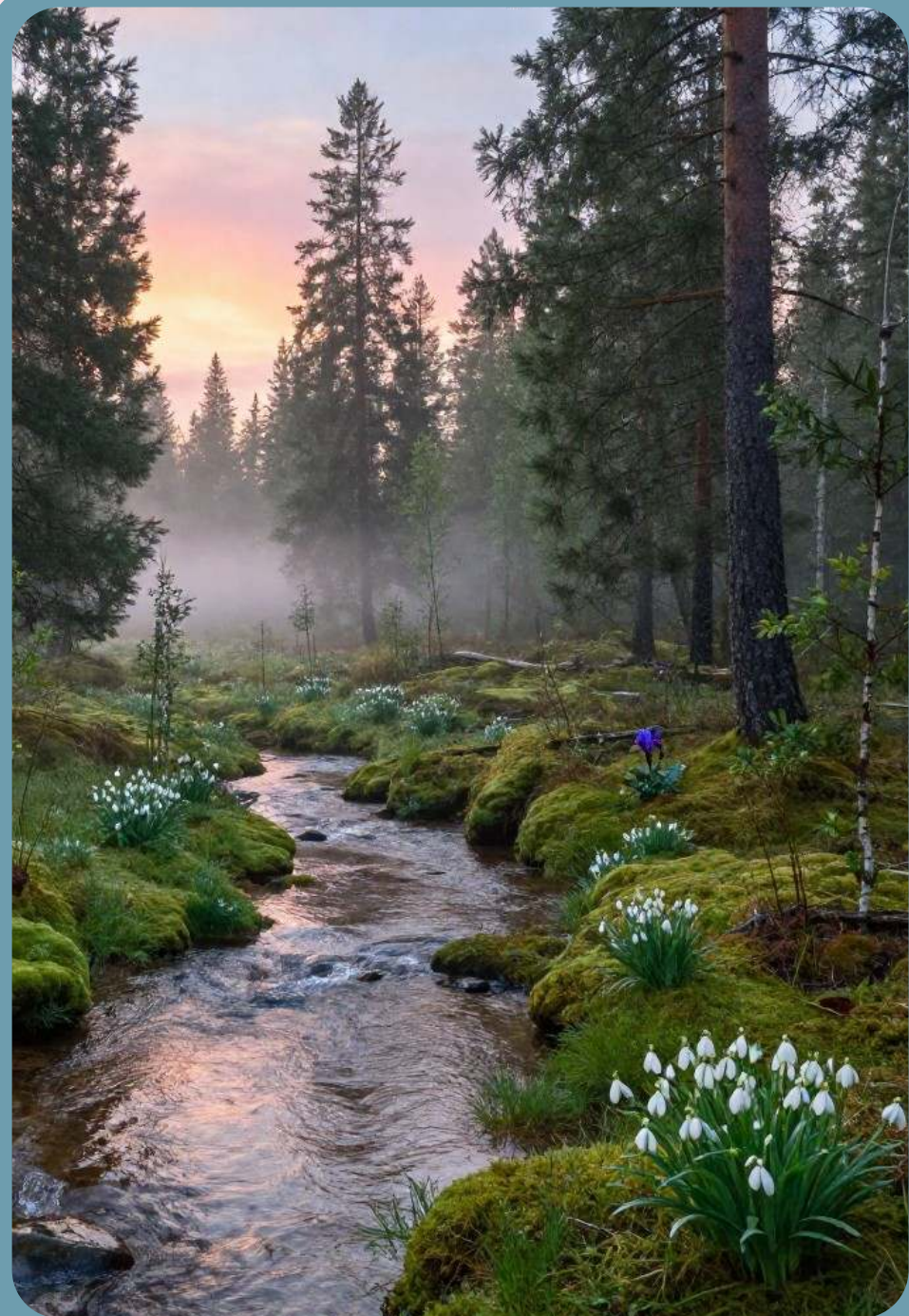


Городские зелёные зоны и раздельный сбор

Создание парков и внедрение программ по раздельному сбору отходов в мегаполисах способствуют улучшению экологической ситуации и осознанному потреблению.

Будущее: современные тенденции и новые перспективы

19



Активное внедрение зелёных технологий и расширение международного сотрудничества способствуют снижению экологической нагрузки и продвижению устойчивого развития.



Расширение экологического образования и поддержка инноваций формируют новое поколение с ответственным отношением к природе и развитию общества.



Ответственность и гармония — ключ к устойчивому будущему

Баланс между природными ресурсами и развитием общества требует осознанного подхода, экологической культуры и инновационных решений для сохранения планеты и прогресса.

