

Обзор: Человек и окружающий мир. Ключевые темы урока

Изучаем, как человек взаимодействует с природой и обществом, их взаимосвязь и значение.



Понимание окружающего мира – основа осознания

Окружающий мир включает природу, общество и созданную человеком среду. История взаимодействия человека и природы важна для понимания нашего места в мире.



Человек в природе и обществе: влияние и взаимосвязь



Человек как часть природы

Мы зависим от природных факторов: солнечный свет улучшает настроение, свежий воздух влияет на здоровье. Природа поддерживает нашу жизнь и активность.



Трансформация ландшафта человеком

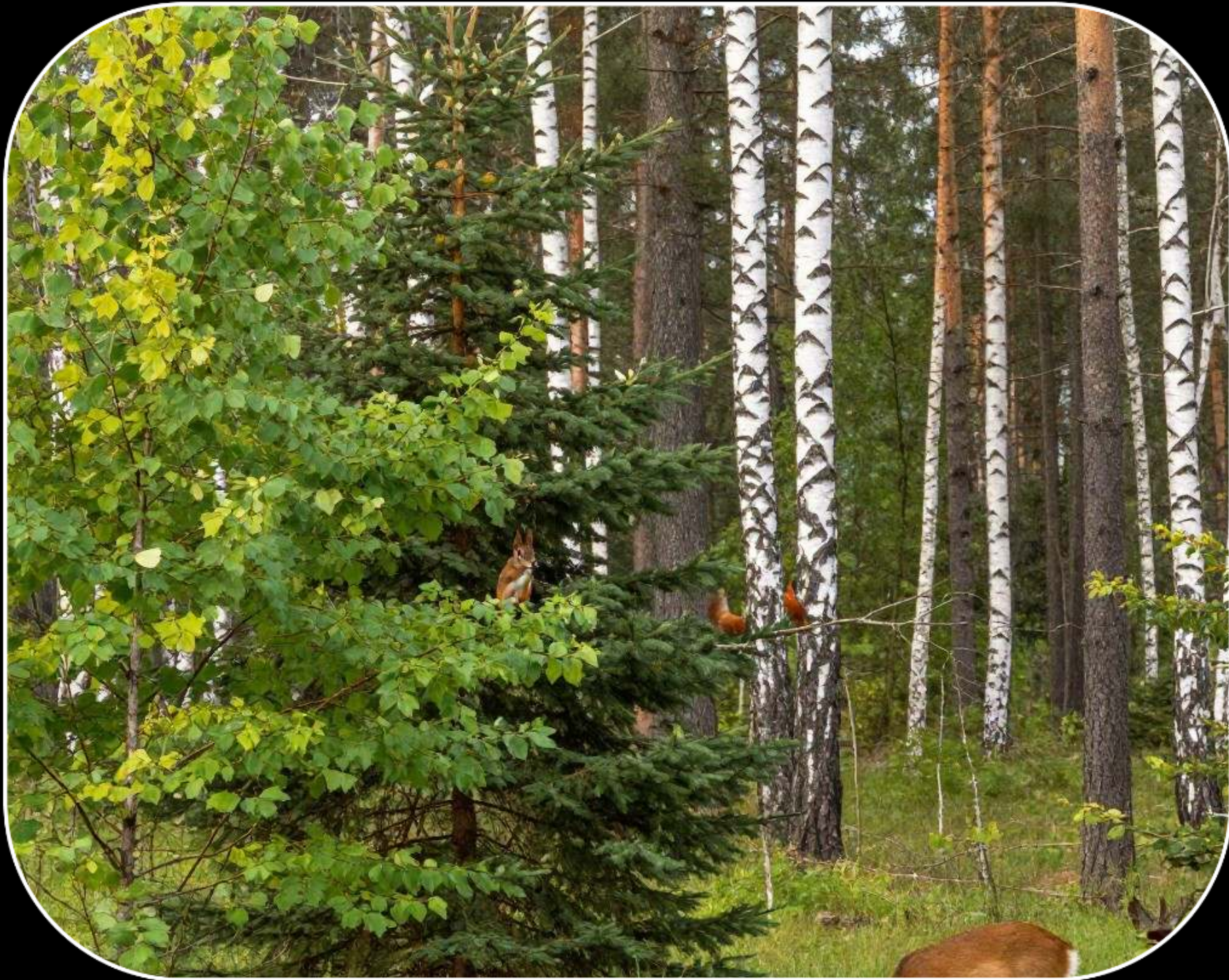
Через строительство городов и дорог человек изменяет природу, осваивая новые территории, например, расширение Сибири и создание каналов для судоходства.



Социальные связи и природные условия

Общество формируется под влиянием природных условий, где люди объединяются для совместной жизни и работы, что отражается в развитии городов и сельских общин.

Основные царства живой природы



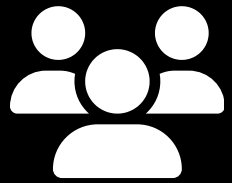
Животные и растения

Животные передвигаются и питаются готовой пищей, а растения создают пищу сами через фотосинтез. Они имеют разные клетки и форму жизни.

Грибы и их роль в природе

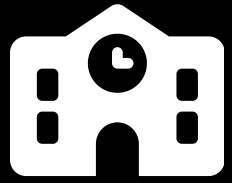
Грибы не двигаются и получают питание, разлагая органические вещества. Они помогают возвращать питательные вещества в экосистему.

Общество и его основные группы



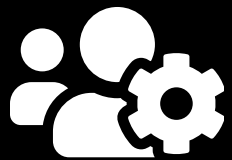
Семья

Близкое объединение людей, которое воспитывает и поддерживает друг друга в повседневной жизни.



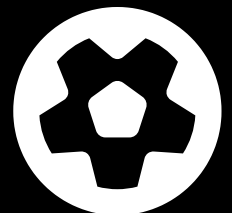
Класс

Образовательная группа, где школьники учатся вместе, развивают знания и социальные навыки.



Учебная группа

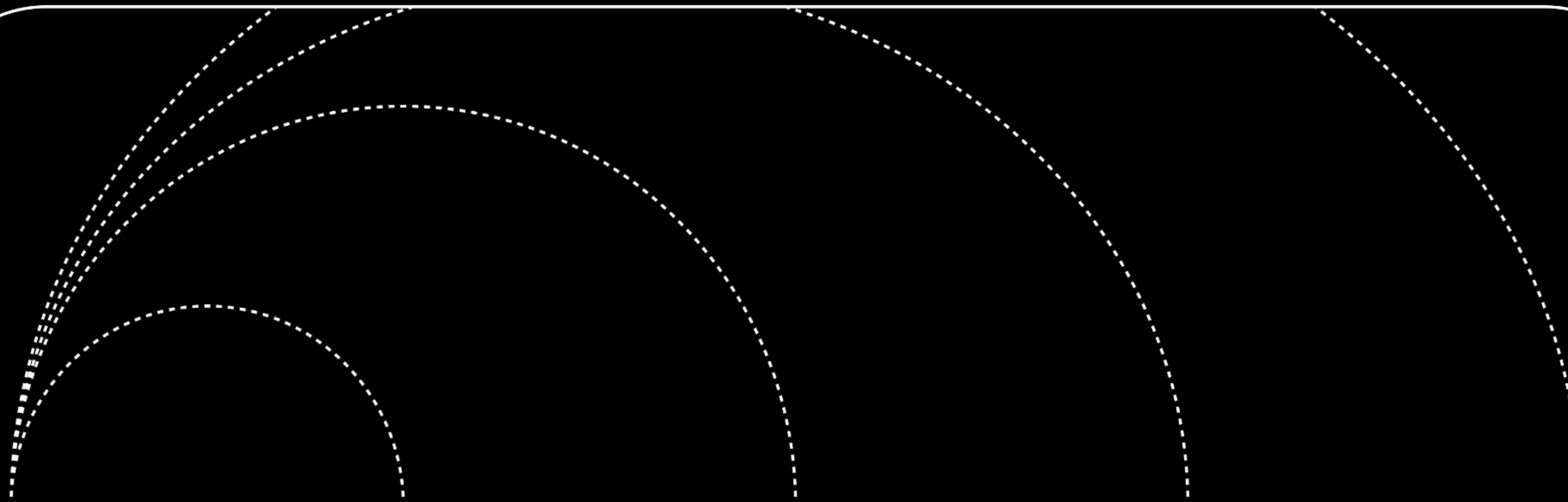
Совместная работа над учебными задачами и проектами способствует развитию ответственности и общения.



Спортивная команда

Объединяет людей для совместных тренировок и соревнований, формируя командный дух и здоровье.

Права и обязанности человека в обществе



Права на жизнь и защиту

Каждый человек имеет право на жизнь, безопасность и защиту от насилия, что является основой общества.

Образование и медицинская помощь

Доступ к образованию и медицинской поддержке гарантирует развитие и здоровье всех членов общества.

Уважение и соблюдение правил

Обязанность уважать других, соблюдать правила и поддерживать порядок важна для гармоничного сосуществования.

Ответственность детей в школе

Школьники обязаны учиться и соблюдать школьные правила, что помогает формировать личную дисциплину.

Жизнь в городе и деревне



- В городах развита инфраструктура, много транспорта, но воздух часто загрязнён. Здесь больше возможностей для досуга и образования.

- В деревне чище воздух, тише, ближе к природе. Там школьники проводят больше времени на свежем воздухе и участвуют в сельских делах.

Роль семьи, школы и друзей

Семья заботится о ребёнке, помогает освоить базовые навыки и обеспечивает эмоциональную поддержку.

Школа даёт знания и способствует развитию дружбы, что важно для социализации ребёнка.

Друзья поддерживают в учёбе и играх, укрепляя чувство доверия и взаимопомощи среди сверстников.

Время и образ жизни современного школьника

Ученики города чаще пользуются гаджетами, в деревне — больше времени на природе и активный отдых.

Баланс между учёбой, отдыхом и общением способствует гармоничному развитию личности.

Опрос школьников, 2023

Профессии и их вклад в общество

Профессия	Роль
Учитель	Образование и воспитание
Врач	Забота о здоровье
Инженер	Создание технологий
Фермер	Производство продуктов
Учёный	Научные открытия

Таблица показывает основные профессии и их роль в обеспечении жизни общества и развитии страны.

Разные профессии важны для общества и влияют на экономику и сохранение ресурсов.

Природные ресурсы и их значение для человека

Природные ресурсы делятся на биологические, минеральные, водные и атмосферные, обеспечивая человека необходимым для жизни и деятельности материалом.

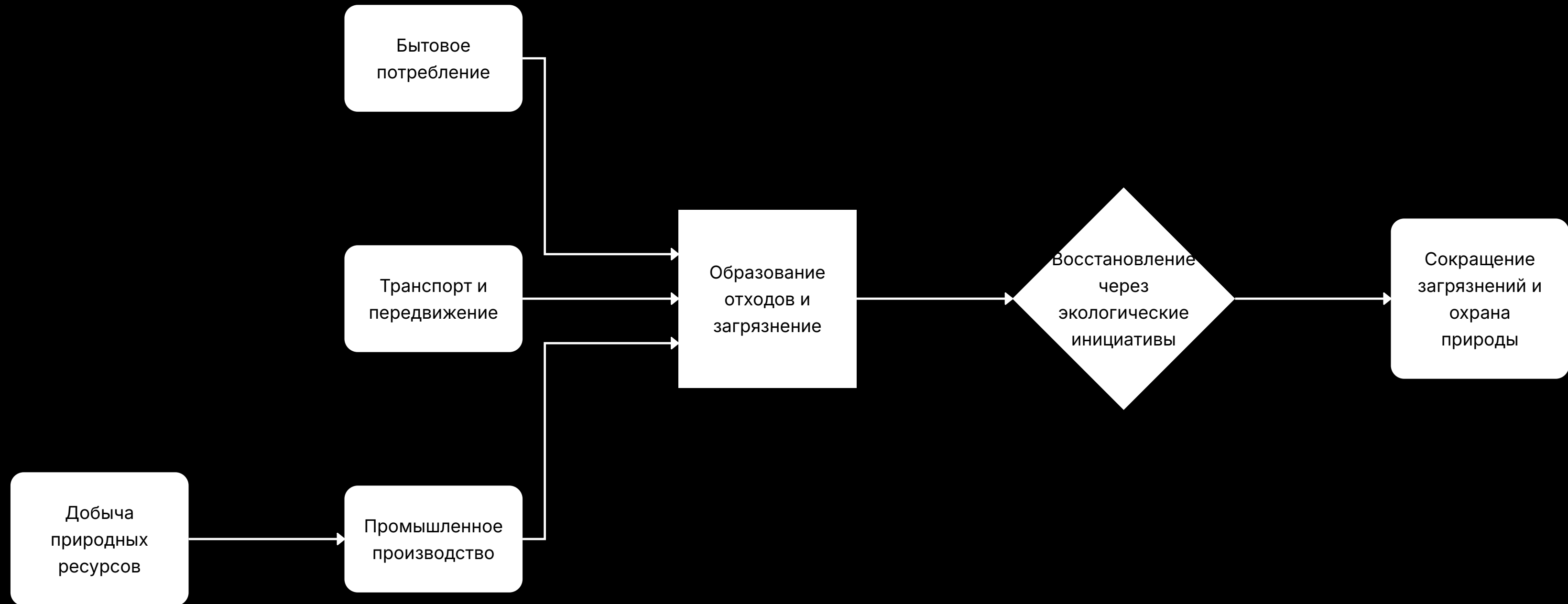
Биологические ресурсы включают растения, животных и грибы, которые используются для еды, лекарств и других нужд общества.

Минеральные ресурсы, такие как уголь, нефть и металлы, играют ключевую роль в промышленности и энергетике страны.

Россия обладает около 20% мировых запасов пресной воды, однако её распределение по территории неравномерно, что влияет на экономику и быт регионов.

Влияние человека на природу: этапы и последствия

Основные этапы воздействия человека на окружающую среду и пути восстановления



Экологические проблемы и пути их решения

Экология изучает взаимоотношения живых организмов и среды; основные проблемы — загрязнение воздуха, воды и почвы в результате деятельности человека.

В России ежегодно образуется около 30 миллионов тонн отходов, что приводит к ухудшению экологической ситуации и снижению качества жизни.

Решения включают сортировку и переработку мусора, проведение экологических акций и просвещение школьников о важности охраны природы.

График: Угроза исчезновения ЖИВОТНЫХ в России

С 2000 по 2020 год число исчезающих видов возросло на 62%. Особенно пострадали редкие и охраняемые животные.

Рост числа исчезающих видов указывает на необходимость активной охраны природы и экологического просвещения общества.

Рациональное природопользование: проверенные практики

Повторное использование и сортировка

Множество вещей можно использовать повторно или перерабатывать, уменьшая отходы. В школах организуют сбор макулатуры и пластика, вовлекая детей в заботу о природе.



Сбережение воды и электроэнергии

Экономное использование ресурсов снижает нагрузку на экосистемы. Выключение света и сокращение потребления воды — простые действия для каждого дома и школы.



Посадка деревьев и озеленение

Высадка растений на территориях дворов и школьных участков улучшает микроклимат и способствует сохранению биоразнообразия, формируя экологическую культуру.



Традиционные и современные методы

В сельской местности сохраняют опыт бережного природопользования, а в городе применяют технологии сбора вторсырья и энергоэффективные устройства.



Заповедники и национальные парки России



Заповедник «Брянский лес»

Этот заповедник защищает уникальные лесные экосистемы и является домом для зубров и чёрных аистов. Здесь проводят исследования и экологическое просвещение.



Российские национальные парки

Национальные парки сочетают охрану природы с развитием экотуризма, предоставляя посетителям возможность познакомиться с природой и поддержать её сохранение.



Роль заповедных территорий

Охраняемые зоны способствуют сохранению редких видов и ландшафтов, обеспечивая баланс экосистем и давая учёным информацию для защиты природы.

Экологичная жизнь: простые правила для каждого

Необходимо всегда убирать за собой мусор в любом месте — улице, парке или природе, чтобы сохранять чистоту и красоту окружающей среды.

Беречь растения и животных важно, не тревожить их и соблюдать правила посещения природных территорий, чтобы не нарушать природный баланс.

Экономное использование воды и электроэнергии помогает сохранить природные ресурсы и уменьшить вредное воздействие на окружающую среду.

Участие в коллективных эко-инициативах, таких как школьные субботники и посадка деревьев, формирует ответственное отношение к природе с детства.

Международное сотрудничество в защите природы

ООН и ЮНЕСКО

Организации реализуют программы по охране окружающей среды и поддержке устойчивого развития, объединяя усилия разных стран.

Всемирный день Земли

Ежегодное событие, направленное на повышение осведомлённости и вовлечение людей в защиту природы во всём мире.

Международные соглашения

Договоры о сохранении биоразнообразия и совместные проекты помогают бороться с вырубкой лесов и загрязнением в разных регионах планеты.

Как каждый может помочь природе

1

Участвовать в уборках дворов и парков, экономить воду и энергию дома — простые и эффективные действия, которые каждый может выполнять ежедневно.

2

Поддерживать раздельный сбор мусора и использовать многоразовые вещи помогают снизить нагрузку на окружающую среду и формировать экологическую культуру с детства.



Значение бережного отношения к окружающему миру

Ответственное и уважительное отношение к природе — ключ к устойчивому развитию общества и сохранению ресурсов для будущих поколений.