



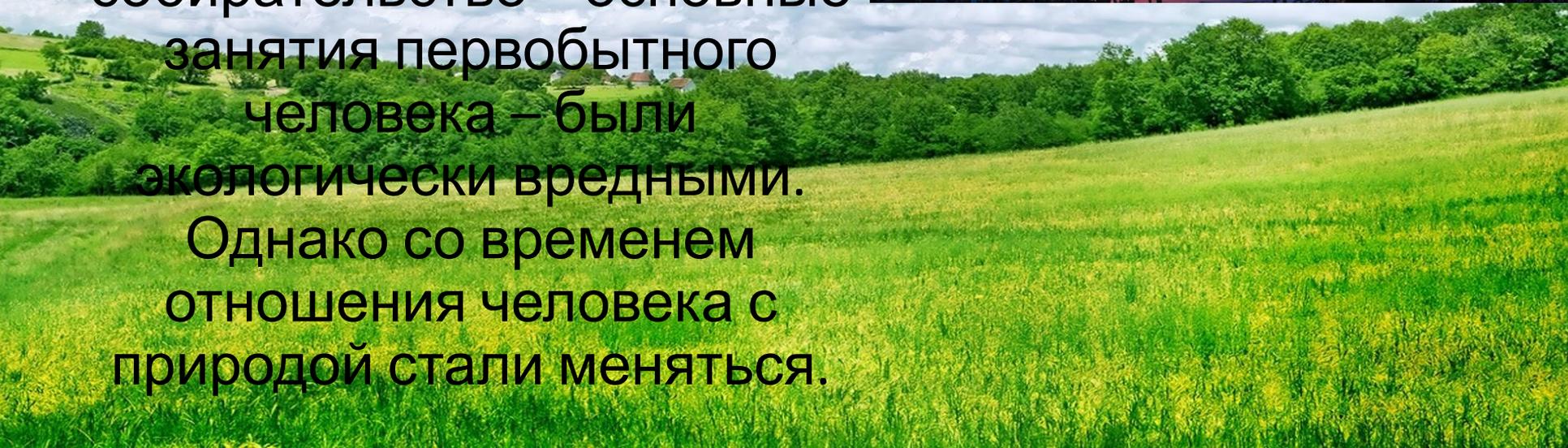
***Воздействие
человека на природу.***

«Вторая природа»

Как свидетельствуют учёные, человек появился на Земле намного позже других существ. Он стал влиять на жизнь многих животных, растений. Такие влияния могут быть положительными и отрицательными.

Вряд ли охота, собирательство – основные занятия первобытного человека – были экологически вредными.

Однако со временем отношения человека с природой стали меняться.



Человек способен к творчеству, благодаря которому он создаёт что-то новое, «вторую природу»: машины, города, заводы, а также научные труды, произведения искусства. Но человек стал активно вторгаться в жизнь природы, не задумываясь о последствиях своего вмешательства



Бесценный дар или неисчерпаемая кладовая?

Экология - это наука взаимодействия человека с природой. Удивительное это слово - «экология» («ой-кос» по-гречески означает «дом, жилище, место пребывания»). Человек, увлечённый бурной хозяйственной деятельностью, не заметил, как стал губить природу. Рост промышленности сопровождается регулярными техногенными авариями – взрывами атомных объектов, прорывами трубопроводов



Животный мир тоже в опасности. Человек истребил морскую корову из-за его мяса, жира и кожи. Это животное отличалось безобидным и доверчивым характером. Такая печальная судьба у зебры квагги, голубой лошадиной антилопы и сотен других видов. Так появилась «черная книга» – в ней перечислены виды животных, которых мы



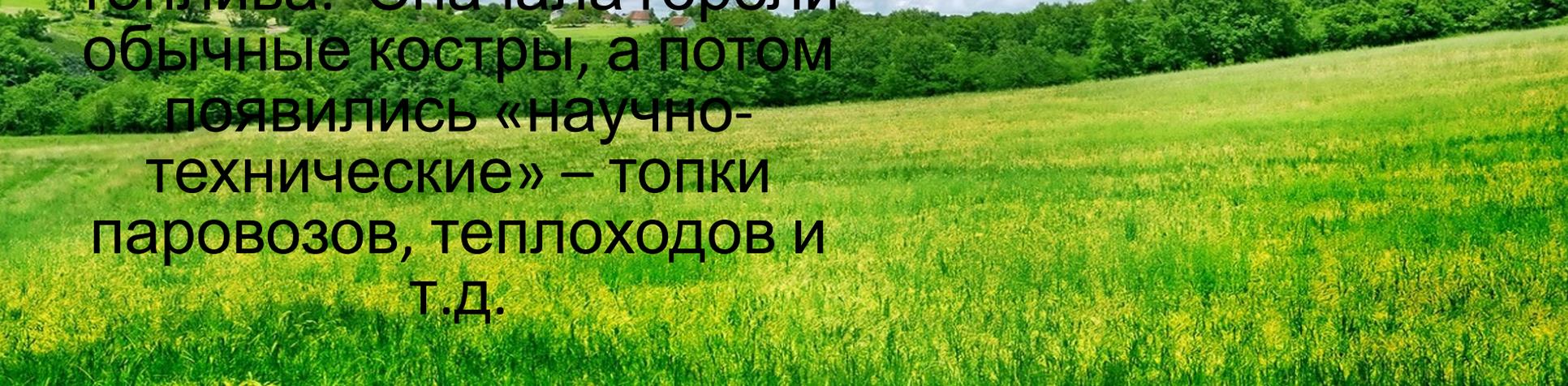
Чтобы не наделать беды,
нужно учитывать, что все
природные богатства
делятся на две группы –
исчерпаемые, т.е. такие,
которые в будущем могут
быть «вычерпаны» до
конца, и неисчерпаемые.

К исчерпаемым
относятся богатства недр
– уголь, нефть, газ, а
также почву,
растительный и
животный мир. К
неисчерпаемым относят
воду, климатические



Загрязнение атмосферы

Учёные указывают на две причины загрязнения атмосферы. Существует естественное, природное загрязнение, например извержение вулканов. Однако самое страшное загрязнение создаёт деятельность человека, связанная с сжиганием топлива. Сначала горели обычные костры, а потом появились «научно-технические» – топки паровозов, теплоходов и т.д.



Из-за вырубки лесов, загрязнения рек, морей, озёр и океанов количество кислорода, поступающего в атмосферу, постепенно сокращается. По подсчётам учёных, в ближайшее столетие кислород сократится на одну треть.

В результате промышленного загрязнения воздуха над большими городами мира нередко зависает ядовитый туман – смог. Он очень опасен. Были случаи, когда из-за этого тумана возрастала



Загрязнение воды и почвы

Поднятые в атмосферу частицы отравляющих веществ оседают на землю и воду. Но на землю обрушивается не только атмосферное загрязнение. Есть огромное количество отходов промышленности, особенно химической. Ещё есть бытовые отходы городов и населённых пунктов – горы мусора, канализационные стоки. Воды на Земле очень много, а чистой и пресной воды почти нет. Некоторые государства привозят воду из других стран или



Учёные предполагают, что плодородного слоя больше нет во Вселенной. Даже от тончайшего слоя почвы зависит наша жизнь, т.к. она нам даёт пищу. Почва образуется очень медленно, а разрушить её можно очень быстро. Под воздействием человеческой деятельности почва загрязняется, задыхается от мусора. Её площадь со временем

