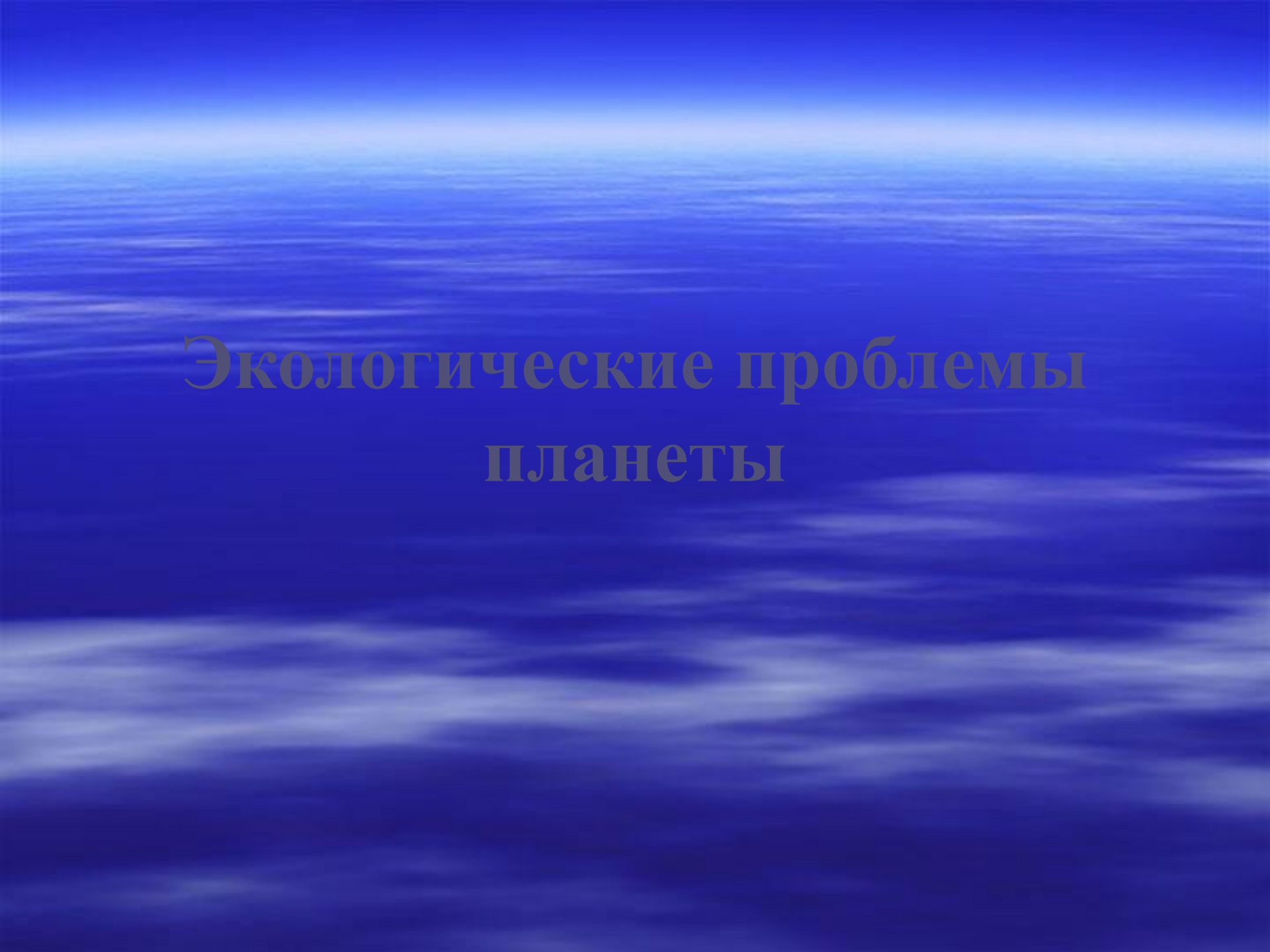


The background of the slide is a photograph of Earth taken from space, showing a vast expanse of blue oceans and white, wispy clouds. The horizon line is visible, separating the dark blue of the planet from the lighter blue of the sky.

Экологические проблемы планеты

Степень воздействия человека на окружающую среду зависит от плотности населения. Однако при современном уровне развития производительных сил деятельность человеческого общества сказывается на биосфере в целом.

Содержание

- ❑ Загрязнение атмосферы
- ❑ Проблемы почвы
- ❑ Пресные воды
- ❑ Загрязнение Мирового океана
- ❑ Влияние человека на растительный и животный мир
- ❑ Радиоактивное загрязнение биосферы
- ❑ Вывод



Загрязнение атмосферы



их эк
ляето



и

лесов, выбросы
промышленных
предприятий и
выхлопные газы
автомобилей.



человека поступают
углекислый газ (CO_2),
угарный газ (CO),
галоуглероды,
оксиды серы и азота,
метан (CH_4) и другие
углеводороды.



Парниковый эффект

Озоновые дыры

Кислотные дожди

Загрязнение атмосферы



```
graph TD; A([Загрязнение атмосферы]) --> B[Парниковый эффект]; A --> C[Озоновые дыры]; A --> D[Кислотные дожди];
```

The diagram features a central yellow oval containing the text 'Загрязнение атмосферы' (Atmospheric pollution). Three yellow arrows originate from the top edge of this oval and point towards three separate yellow rectangular boxes positioned above it. The boxes contain the text 'Парниковый эффект' (Greenhouse effect), 'Озоновые дыры' (Ozone holes), and 'Кислотные дожди' (Acid rain) from left to right. The entire graphic is set against a blue background with a subtle cloud pattern.

Проблемы почвы

Ис

(мо
есл
удс
теч



Разрушительное влияние на почву также эрозия (распахивание степей, лесов, избыточный выпас скота на незащищенной, и верхний слой почвы или уносится ветром).

Засоление почв

(возникает при
поливном земледелии
избыточного
орошения в условиях
жаркого климата)



Пресные воды



❖ увеличение водопотребления;
❖ реки и озера вымываемые из
минеральные удобрения,
⇒ изменение видового

состава водосмывов;

- ❖ Сбросы промышленными предприятиями
гибель многих организмов;
- ❖ Поверхностные стоки со свалок



Загрязнение Мирового океана

С речным стоком , а также от морского транспорта в моря поступают



Вредные отходы;



Нефтепродукты;



Соли тяжелых металлов;



Ядовитые органические соединения, в том числе пестициды.



Все это ведет к отравлению обитателей морей и океанов, а также человека, употребляющего в пищу морские продукты.



Влияние человека на растительный и животный мир

- 1) Вырубка леса —→ исчезновение многих видов, как растений, так и животных.
- 2) Хозяйственная деятельность (охота, рыбалка) снижение численности животных (рыб).

↓
Уменьшение устойчивости биоценозов; утрата свойств (генов) того или иного вида.



Радиоактивное загрязнение биосферы



После аварии на Чернобыльской АЭС возникло очень сильное радиоактивное излучение, которое распространяется на огромные территории, загрязняя почву, воду, воздух. Радиоактивные вещества долго держатся в атмосфере, а значительную часть солнечной энергии поглощают радиоактивные частицы.



Вывод

Загрязнение атмосферы и природных вод, эрозия и истощение почв, разрушение природных экосистем может привести человечество к экологической катастрофе.



Одумайся, пока не поздно!



Выполнила:

Мохова Светлана

10 класс