




Учитель биологии и географии
МАОУ СОШ №1 г. Заводоуковска
Янтыкова Елена Ринатовна

Загрязнение атмосферы



Влияние человека на природу



An aerial night photograph of a city, likely Moscow, showing a dense urban landscape with numerous lights from buildings and streets. In the foreground, the dark silhouette of a power line tower and its cables is visible, extending from the bottom center towards the middle of the frame. The sky is a deep blue, and a bright light source, possibly the moon, is visible in the upper center. The text is overlaid on the upper half of the image.

Антропогенное воздействие на природу

Что мы узнаем?

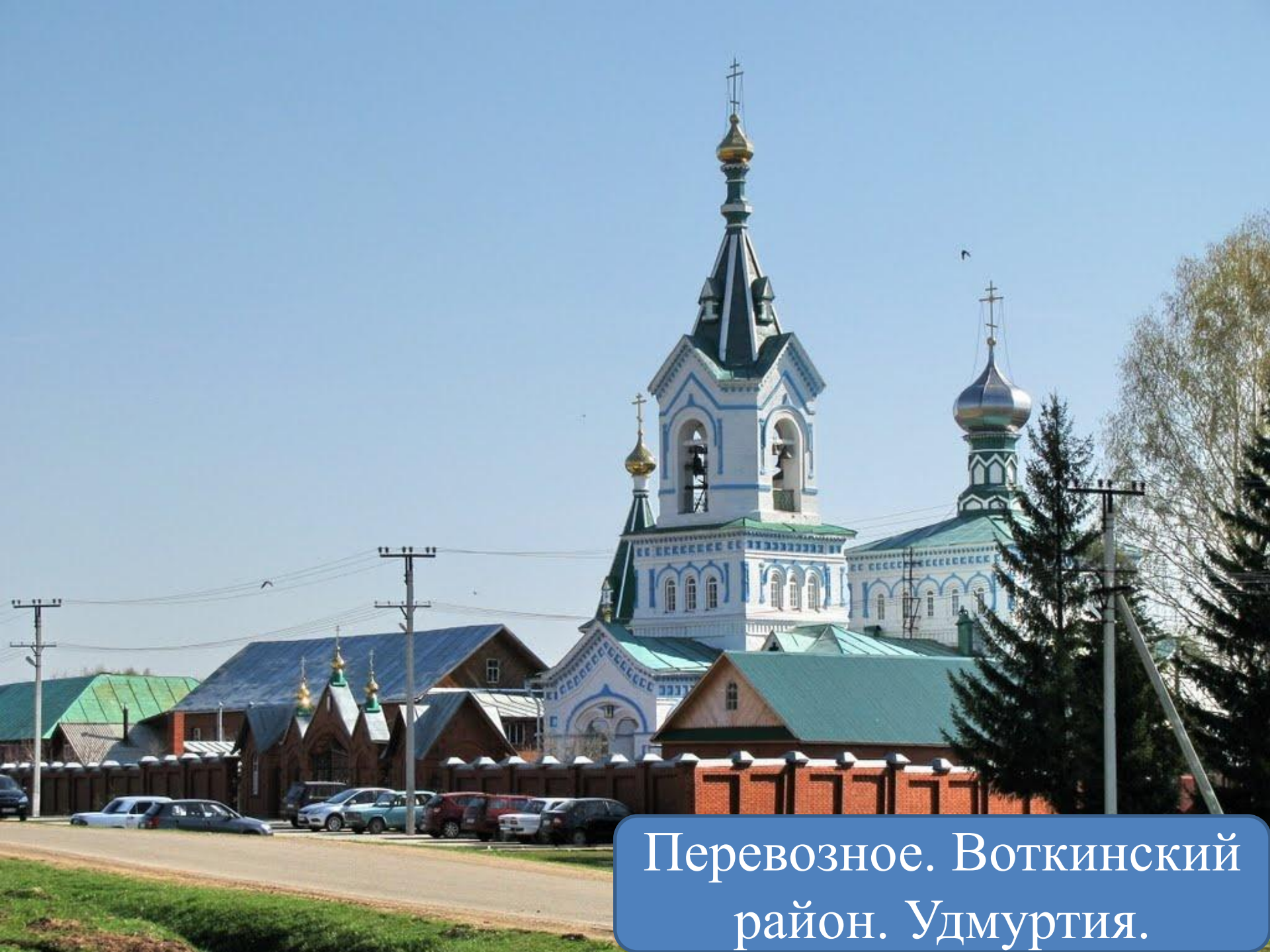
Влияние человека и его деятельности на природу

Последствия негативного воздействия и способы решения

Классификацию природных ресурсов

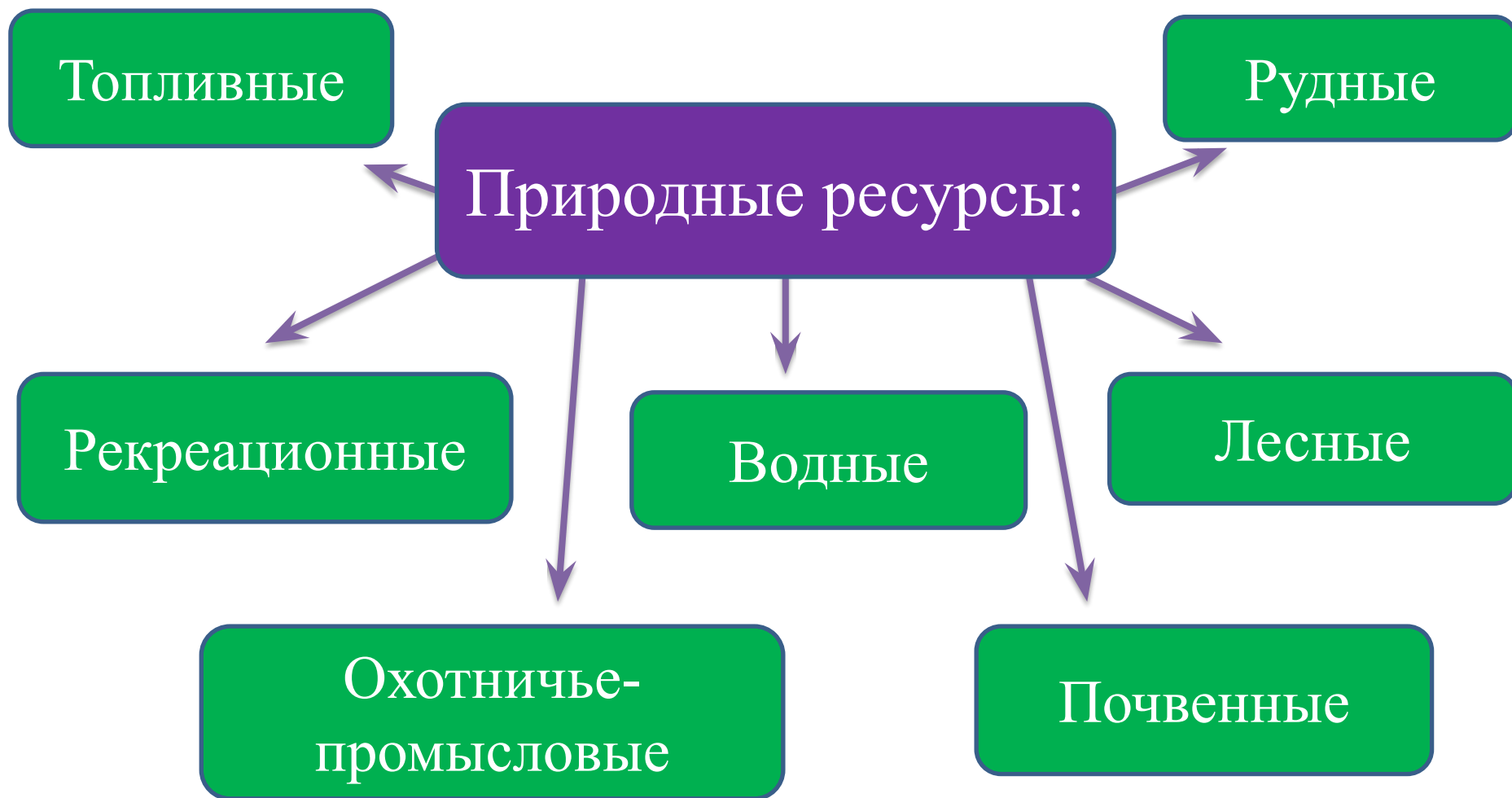
Чему мы научимся?

Рационально использовать природные ресурсы



Перевозное. Воткинский район. Удмуртия.

Какие природные ресурсы мы знаем?



Природные ресурсы

```
graph TD; A[Природные ресурсы] --> B[Исчерпаемые]; A --> C[Солнечная энергия; Воды Мирового океана; Атмосферный воздух.]; B --> D[Растения; Животные; Пресная вода.]; B --> E[Полезные ископаемые]; D --> F[Лесные ресурсы; Плодородие почв; Минеральное сырьё.];
```

Исчерпаемые

Солнечная энергия;
Воды Мирового океана;
Атмосферный воздух.

Растения;
Животные;
Пресная вода.

Полезные
ископаемые

Лесные ресурсы;
Плодородие почв;
Минеральное сырьё.



Кавказский заповедник



Электрический
велосипед Audi

Негативные последствия воздействия человека на природу:

1. Засоление почв

Мелиорация земель, внедрение эффективных агротехнических

2. Загрязнение

3. Образование

Вывод?

4. Обмеление р

5. Истребление од

ЖИВОТНЫХ.

6. Загрязнение возд

создание заповедников и заказников, посадка деревьев

Установка фильтров на предприятиях, регулирование выхлопов автотранспорта, озеленение территорий



Запомни

Мелиорация земель — коренное улучшение земель в результате осуществления комплекса мер

Рекультивация — комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось.

Какие природные ресурсы в нашей местности больше всего нуждаются в охране?

Как мы можем помочь в охране природных ресурсов?

Залечивать
ранки

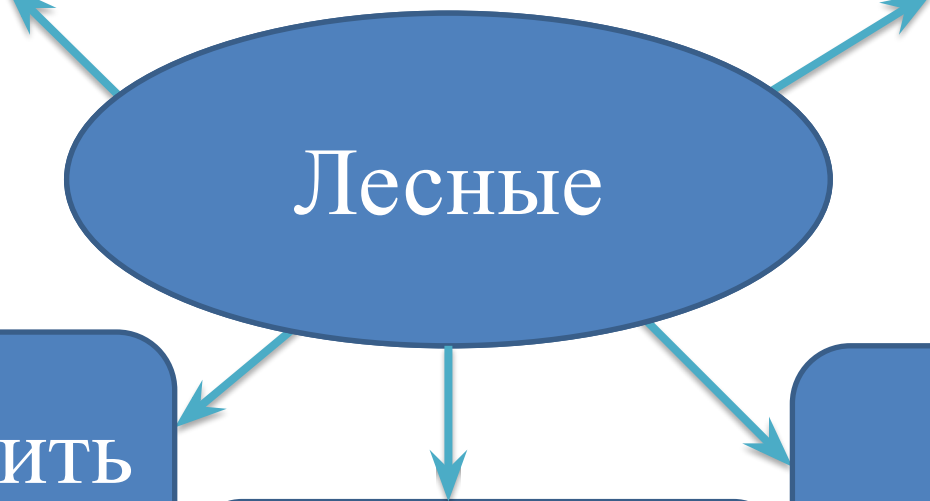
Не бросать
мусор

Лесные

Не разводить
костер

Не вырубать
лес

Садить
деревья



Домашнее задание:

Всем

П.53, вопросы; Приведите 5-6 примеров комплексного использования полезных ископаемых.

Как влияет разработка месторождений полезных ископаемых на состояние окружающей среды?

**По
желанию**

Сообщение (презентация) о природных комплексах, измененных человеком.

Что мы узнали...

Влияние человека и его деятельности на природу

Последствия негативного воздействия и способы решения

Классификацию природных ресурсов

Чему мы научились...

Рационально использовать природные ресурсы

«Чем больше мы берем от мира, тем менее мы оставляем в нем, и в конечном итоге мы вынуждены будем оплатить наши долги в тот самый момент, который может оказаться очень неподходящим для того, чтобы обеспечить продолжение нашей жизни».



Норберт Винер

Спасибо за

урок.

Удачного дня.

Источники:

Учебник: География: Природа России. 8 кл. Автор: И.И. Баринова, «Дрофа» 2014г

http://secretworlds.ru/_nw/33/59654817.jpg древние люди;

<http://www.tetis-med.ru/upload/iblock/4d1/21.jpg> промышленность;

<http://www.chitalnya.ru/upload3/460/4d4a9a477fe0273b40ab91712f23d990.jpg> тайга;

<http://static1.repo.aif.ru/1/51/208996/783315b8e86000dbcd9ff92d88044970.jpg>

вырубка;

http://tormashki.net/uploads/posts/2013-07/1372836063_09.jpg Москва;

http://img-fotki.yandex.ru/get/4610/31421102.2b/0_62935_5928a95_XXXL.jpg

Екатеринбург;

<http://static.panoramio.com/photos/large/52829291.jpg> село Перевозное;

<http://www.cl49556.tmweb.ru/images/articles/ochistka-stokov-pg01b.jpg> очистные

сточных вод;

<http://www.greenpeace.org/russia/Global/russia/image/2003/11/53620.jpg> Кавказский

заповедник;

http://www.motorionline.com/wp-content/uploads/2013/11/renault-zoe-ze-concept_3-1024x578.jpg

электромобиль;

http://vagma.ru/uploads/posts/2012-05/1338123620_bg1024_457461.jpg велосипед;

<http://kirovsklib.ru/imagi/norbert-viner-ya-matematik-34089-small.jpg> Норберт

Винер.