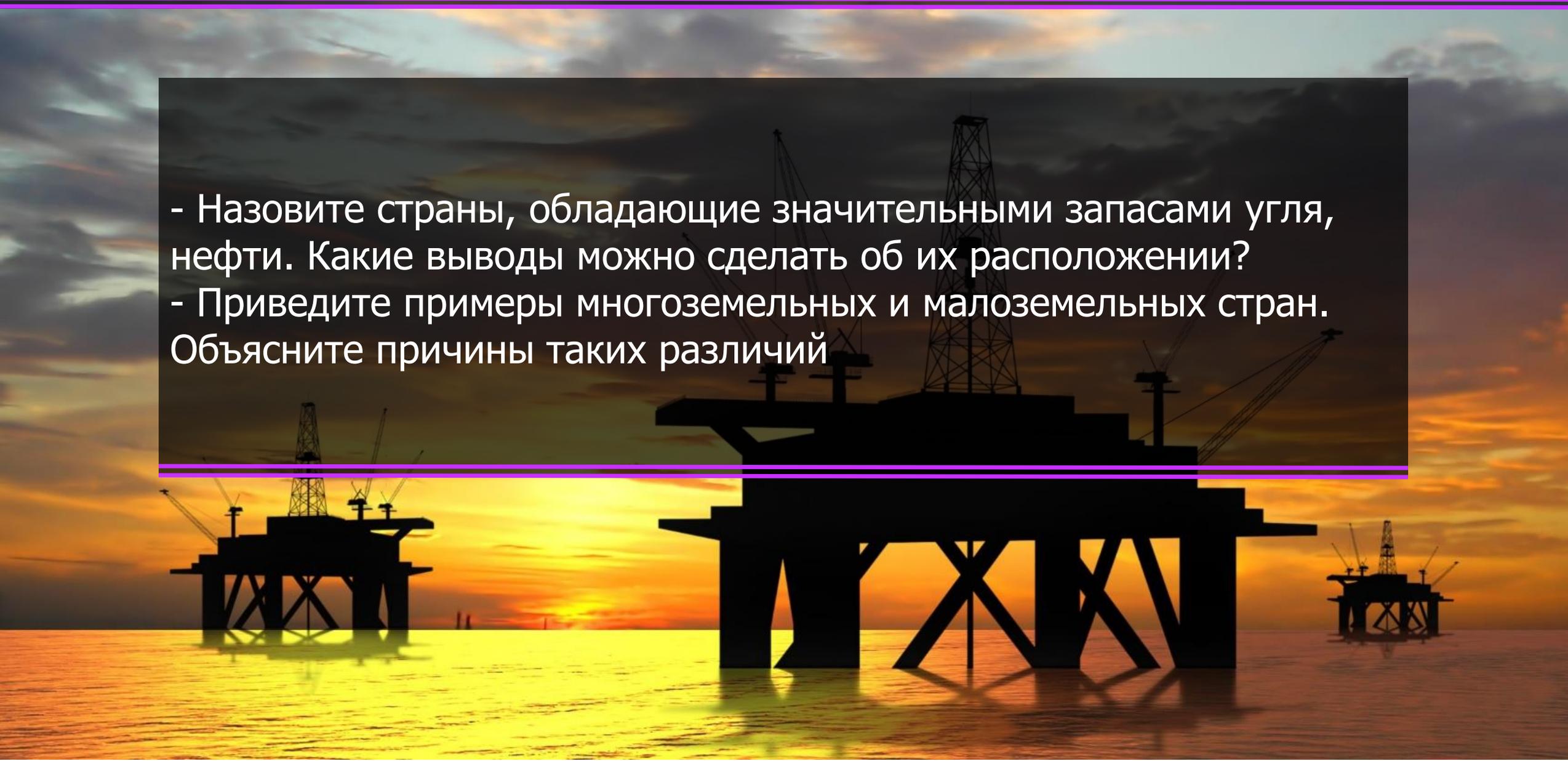


- Назовите страны, обладающие значительными запасами угля, нефти. Какие выводы можно сделать об их расположении?
- Приведите примеры многоземельных и малоземельных стран. Объясните причины таких различий





МИРОВЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- Какие страны являются мировыми лидерами по добычи природного газа?
- Назовите страны-лидеры по обеспеченности водными ресурсами
- Какие страны добывают больше всего железной руды?

БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

Растительные ресурсы представлены дикими и культурными растениями (пшеница, рис, кукуруза, картофель, ячмень, батат, соя и др.)

Ресурсы животного мира также делятся на диких и домашних, часть которых нуждается в постоянной защите

Вместе растения и животные образуют генетический фонд планеты



ЭРОЗИЯ ГЕНОФОНДА

С 1600 по 1995 годы на Земле исчезло уже более 600 видов животных, а под угрозой находятся еще 3,5 тысячи. Особенно сильное давление испытывает животный мир Европы, где на грани уничтожения находятся млекопитающие, 50% всех птиц. Большие проблемы наблюдаются в Африке и Азии



- Что означает термин «эрозия»?
- Приведите примеры растений и животных из Красной книги

ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

Характеризуются размерами лесной площади (38 млн км²) и запасами древесины на корню (330 млрд м³)

За последние 200 лет лесистость Земли сократилась в два раза

При этом, северный лесной пояс (хвойные породы) остается относительно стабильным по размерам лесной площади

Южный лесной пояс (приэкваториальные леса) заметно сокращается



СОКРАЩЕНИЕ ЮЖНОГО ЛЕСНОГО ПОЯСА

Влажные экваториальные леса еще занимают более 1 млн га, однако в Латинской Америке и Азии уже потеряли 40% таких лесов, а в Африке – 50%. Каждую минуту сейчас исчезает 15 га (15 000 м²) таких лесов



- Почему северный лесной пояс не сокращается так стремительно?
- Какие меры нужно принять, чтобы спасти южный лесной пояс?

РЕСУРСЫ МИРОВОГО ОКЕАНА

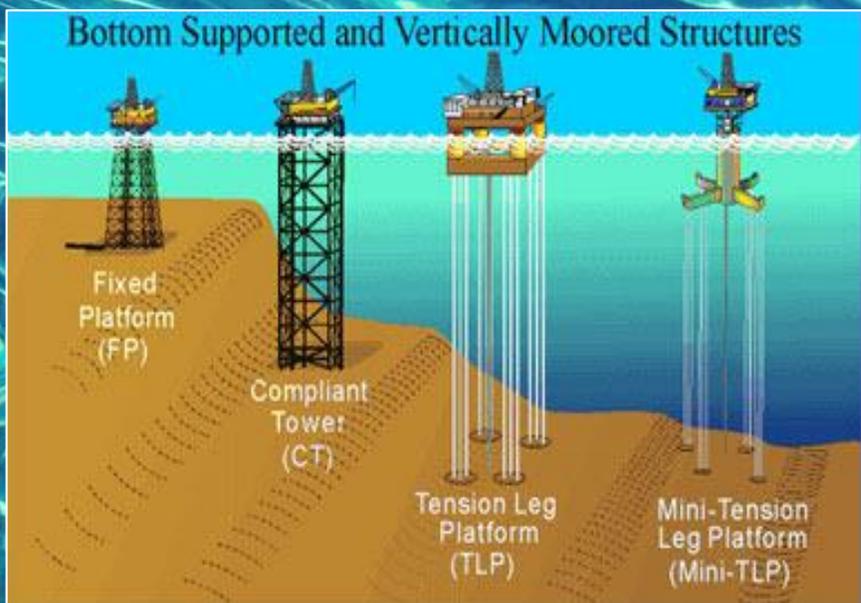
Океан по ресурсному потенциалу не уступает суши Земли

На его дне имеется около 30% разведанных запасов нефти, газа, железа, марганца и других минеральных ресурсов

Из морской воды способны получать соль, магний, бром и йод

Ряд стран используют энергетические ресурсы океана (энергия приливов)

Ключевой для многих государств остается роль биологических ресурсов океана



КИТОБОЙНЫЙ ПРОМЫСЕЛ

Зародился в 1868 году, и с тех пор было добыто более 2 млн китов всех видов. В 1962-м году был установлен рекорд: добыча составила 66 тысяч особей в год. Стадо китов стало резко сокращаться и к 1982-м году китобойный промысел по всему миру был запрещен. Однако в 2010-м году запрет был снят под давлением Японии, Исландии и Норвегии



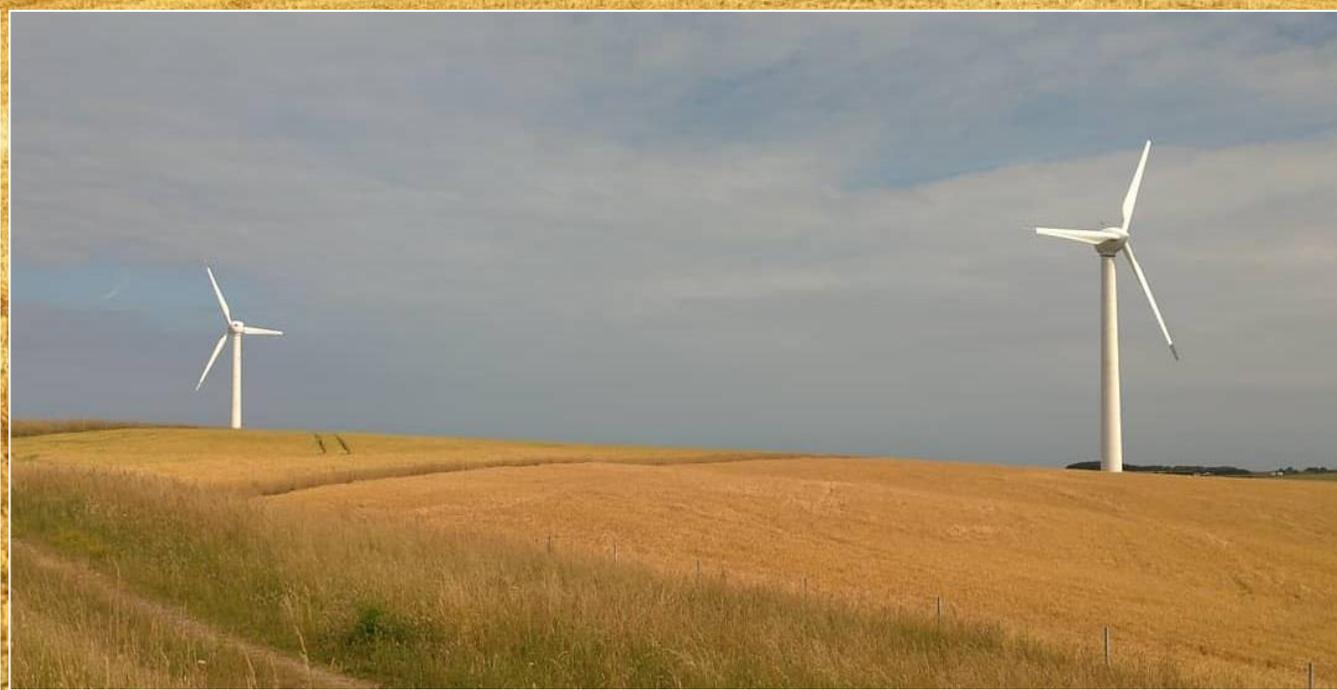
- Почему именно эти три страны были заинтересованы в отмене запрета?

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

Уровень солнечной энергии, доходящей до Земли в десятки раз больше энергии разведанных запасов минерального топлива

Человечество научилось использовать энергию ветра и Солнца для производства электричества на ВЭУ и СЭС

Также очень важны агроклиматические ресурсы (тепло, свет и влага), необходимые для ведения с/х



ВЕТРОГЕНЕРАТОР ENERCON E-126

Это самый большой ветрогенератор (ВЭУ) в мире, установленный на севере Германии близ города Эмден. Общая масса установки составляет 6000 тонн, а полная высота – 200 метров



- Причиняют ли ВЭУ вред экологии?
- Какие еще страны помимо Германии активно используют энергию ветра?

РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Это ресурсы, используемые для отдыха, которые подразделяются на группы:

- 1) Лечебные (минеральные воды, целебные грязи и др.)
- 2) Оздоровительные (купально-пляжные места и др.)
- 3) Спортивные (горнолыжные базы и др.)
- 4) Познавательные (исторические памятники и др.)



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Читать Тема 2.2 (пункты 5-8) (с. 36 – 41)
Оформить контурную карту «Природные ресурсы мира»

ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Какие два главных вида биологических ресурсов вам известны?
2. Что называют «эрозией» генофонда?
3. Как могут быть использованы ресурсы мирового океана?
4. Приведите конкретные примеры на карте, где есть познавательные рекреационные ресурсы?

1. На какие два пояса делят все леса нашей планеты?
2. Обозначьте основные их различия друг от друга
3. Как могут быть использованы климатические ресурсы?
4. Приведите конкретные примеры на карте, где есть оздоровительные рекреационные ресурсы?