

# Земельные ресурсы мира

теория

тест

задания

вопросы

практика

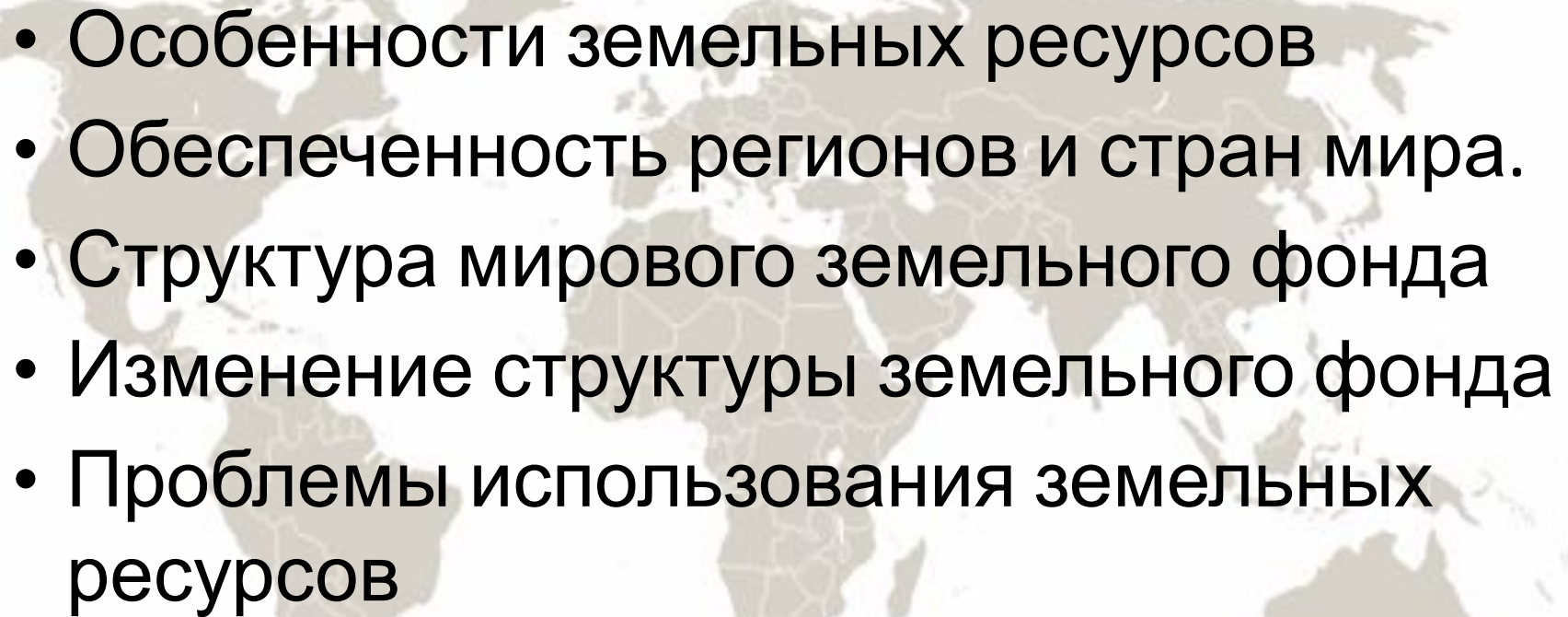



# Цели и задачи урока

**Цель:** сформировать представление о классификации природных ресурсов.

**Задачи:** выявить закономерности размещения земельных ресурсов

# План урока

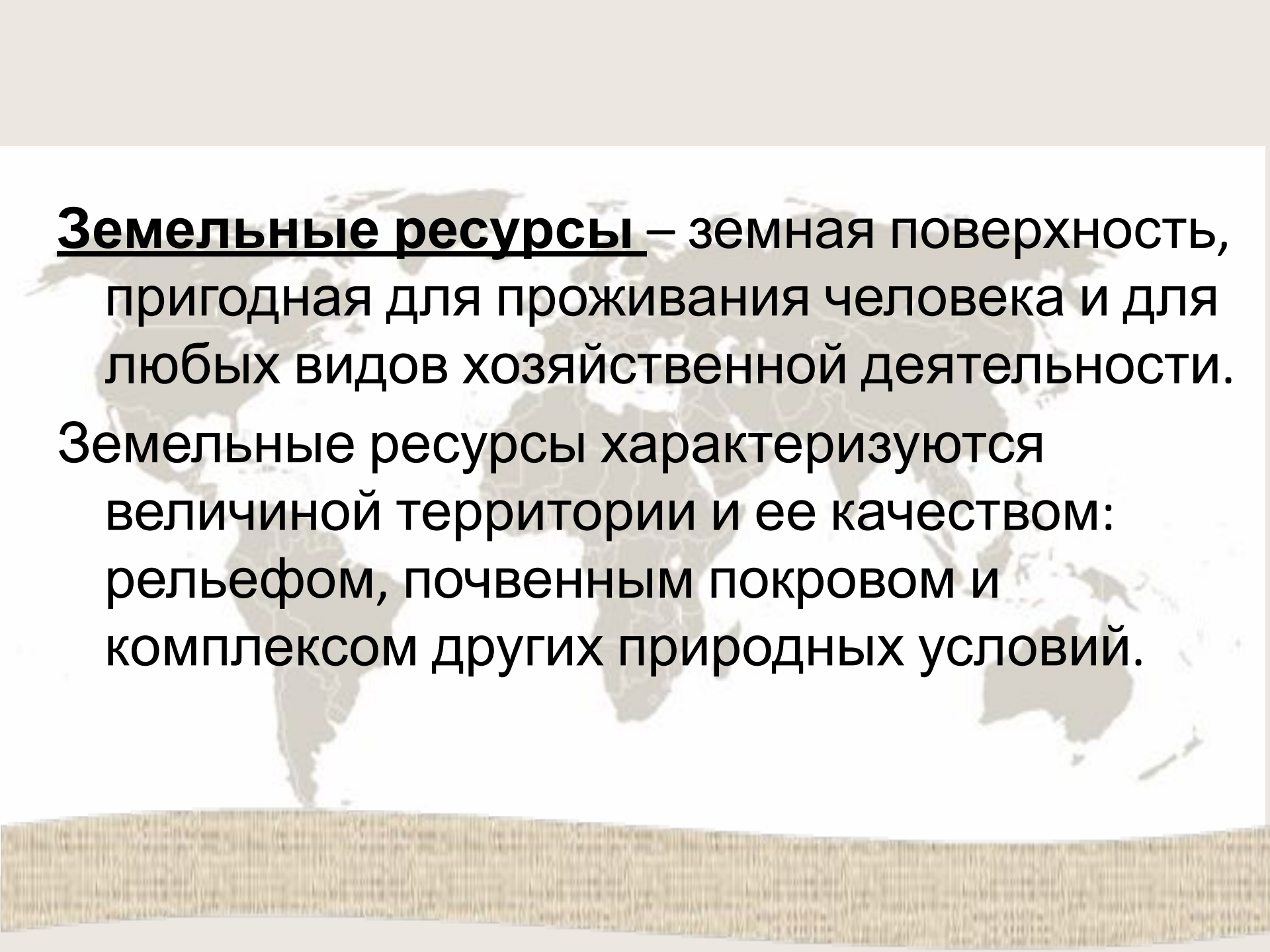
- 
- Особенности земельных ресурсов
  - Обеспеченность регионов и стран мира.
  - Структура мирового земельного фонда
  - Изменение структуры земельного фонда
  - Проблемы использования земельных ресурсов
- 

# Особенности земельных ресурсов

Земельные ресурсы-один из главных видов природных ресурсов.

Особенности земельных ресурсов :

- Земельный фонд постоянен;
- Земельные ресурсы не перемещаются, они используются только на месте;
- Более 30% мирового земельного фонда – труднодоступные земли



**Земельные ресурсы** – земная поверхность, пригодная для проживания человека и для любых видов хозяйственной деятельности.

Земельные ресурсы характеризуются величиной территории и ее качеством: рельефом, почвенным покровом и комплексом других природных условий.



# Обеспеченность регионов и стран мира

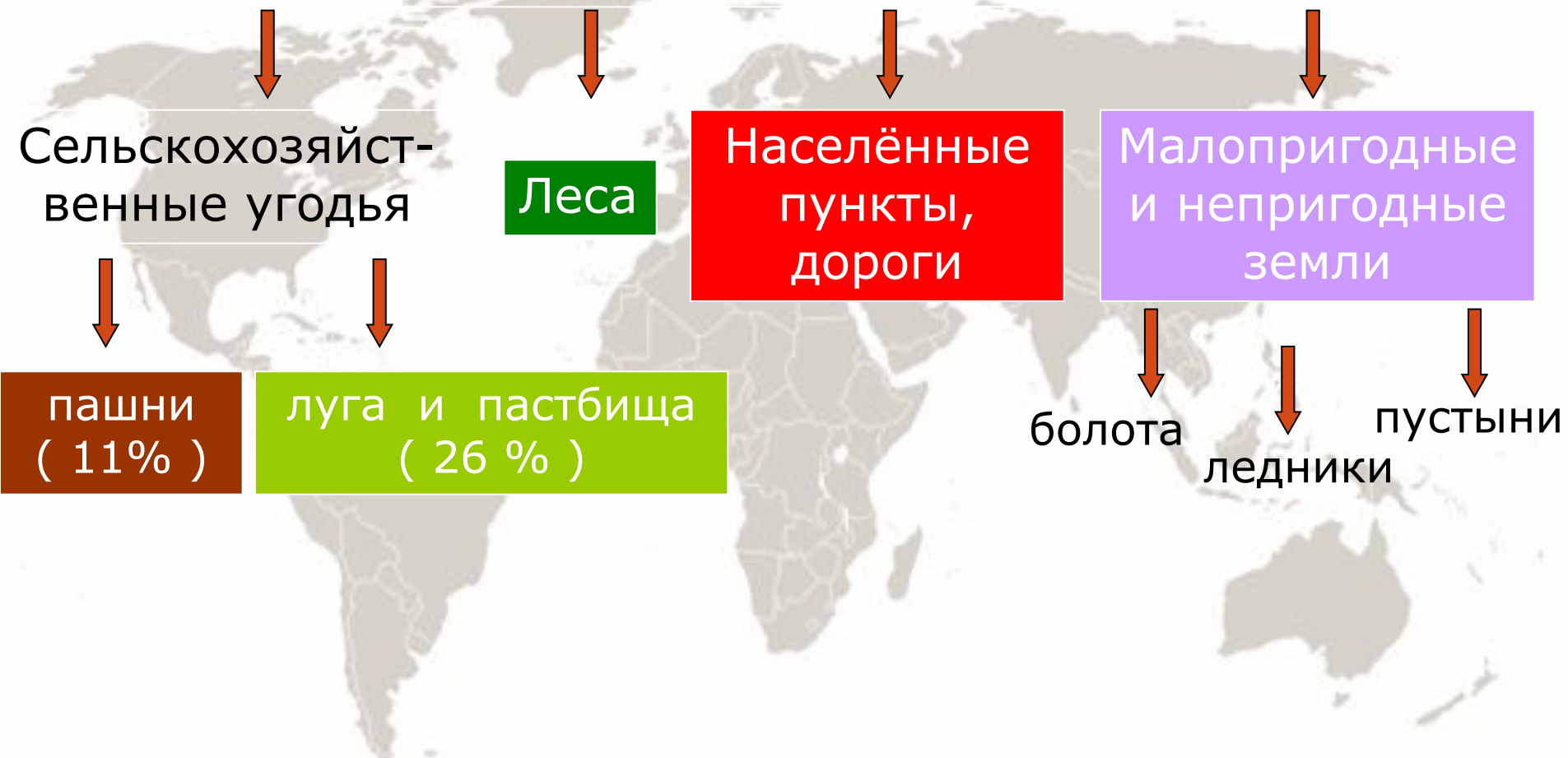
- Общая площадь мирового фонда 13.4 млрд.га.  
В среднем на каждого жителя Земли приходится 2,5га.  
Однако по регионам и странам мира земельный фонд распределен крайне неравномерно.

# Земельные ресурсы

Экономическая и социальная география мира

## мира

### Земельные ресурсы



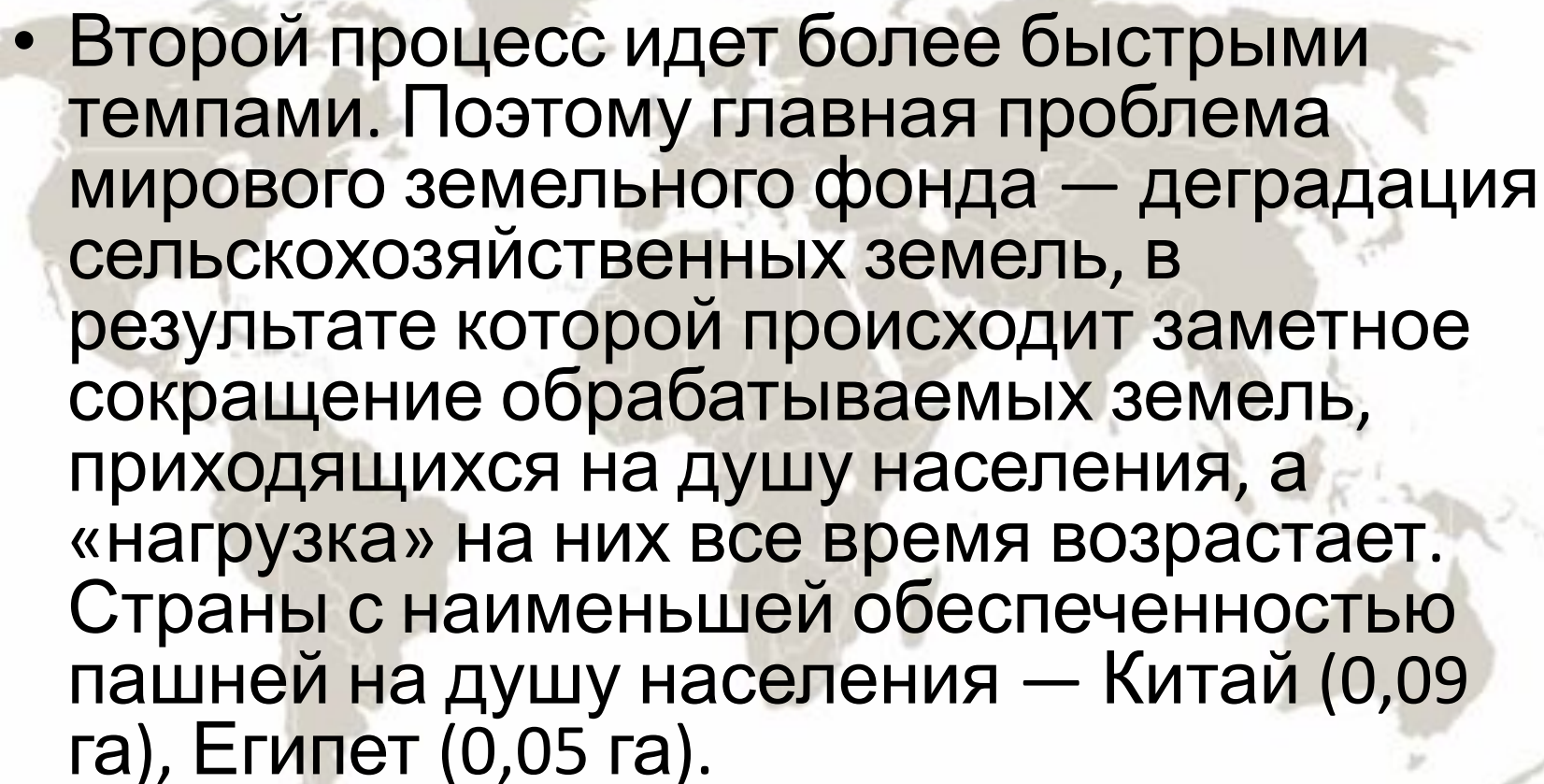
Используя рис. 7 учебника ( стр. 32 ), назовите 5 стран, в которых преобладает обрабатываемые земли, 5 стран – пастбища.


# Структура земельного фонда

Структура земельного фонда не остается неизменной Ее изменение может быть вызвано следующими признаками:

- Освоение целинных земель в странах, обеспеченными земельными ресурсами;
- «наступление» на прибрежные участки в малоземельных странах(Нидерланды, Япония);
- Вырубка лесов. Отчуждение сельскохозяйственных земель под промышленную, транспортную и жилую застройку



- 
- A faint, light-colored world map is visible in the background of the slide, centered behind the text.
- Второй процесс идет более быстрыми темпами. Поэтому главная проблема мирового земельного фонда — деградация сельскохозяйственных земель, в результате которой происходит заметное сокращение обрабатываемых земель, приходящихся на душу населения, а «нагрузка» на них все время возрастает. Страны с наименьшей обеспеченностью пашней на душу населения — Китай (0,09 га), Египет (0,05 га).

A faint, light-colored world map is visible in the background, showing the outlines of continents and countries. The map is centered on the Atlantic Ocean.

# **РАСШИРЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ**



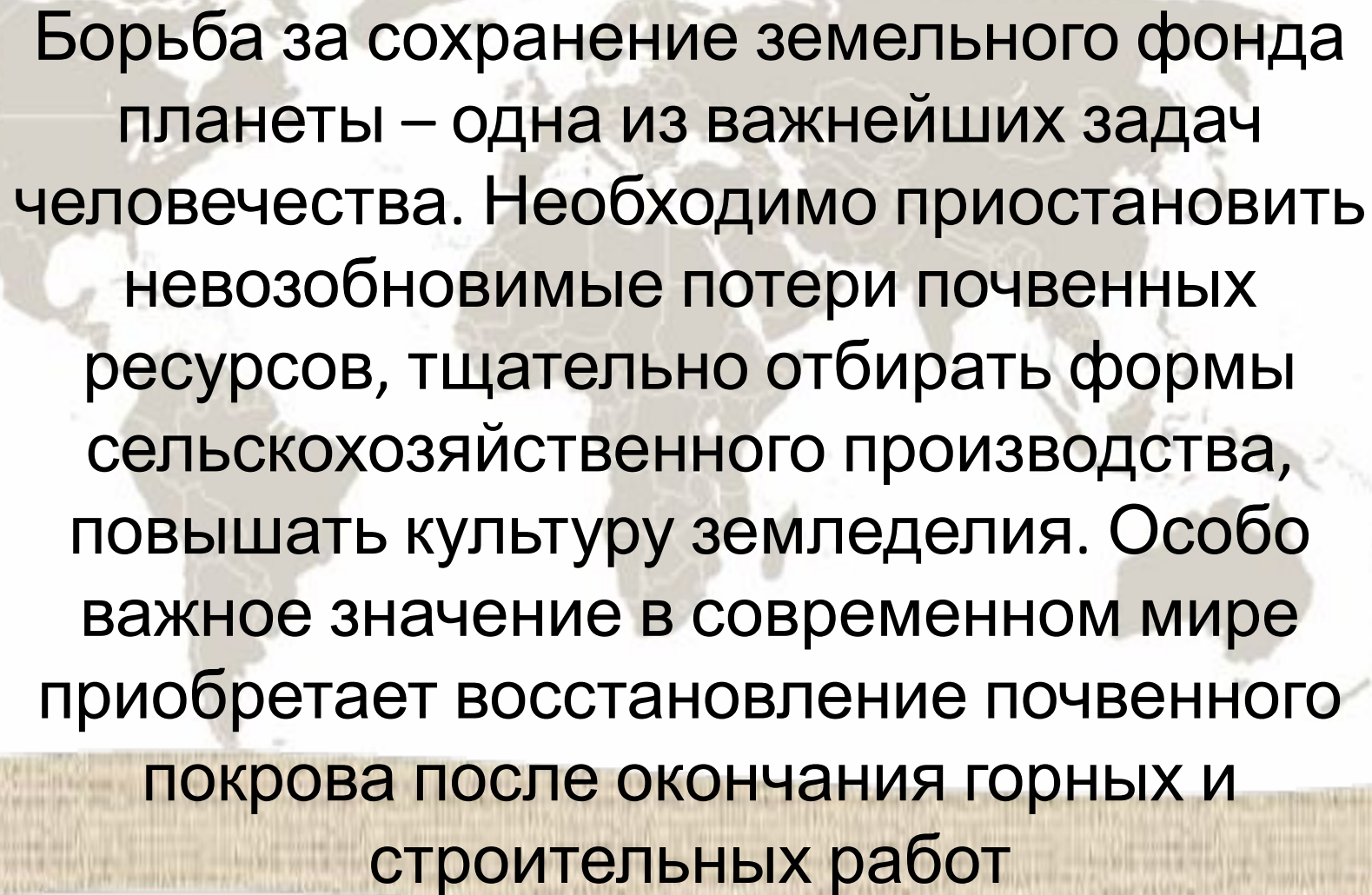
# Расширение подземных сооружений

Как показывает опыт реконструкции Вены, Париже, Токио и других городов, под землёй целесообразно размещать музеи, торговые центры, вокзалы, транспортные магистрали. Уход городских построек под землю уже теперь может сократить для строительства на 10-12% потребность в наземных территориях.

# Расширение обрабатываемых земель за счёт моря

В Нидерландах с помощью систем каналов и дамб отвоевано у Северного моря около 40% их современной территории. Аналогичные процессы «сползания» поселений в море имеют место также в Бельгии, Франции, Португалии, Японии, Канаде, Сингапуре и др.



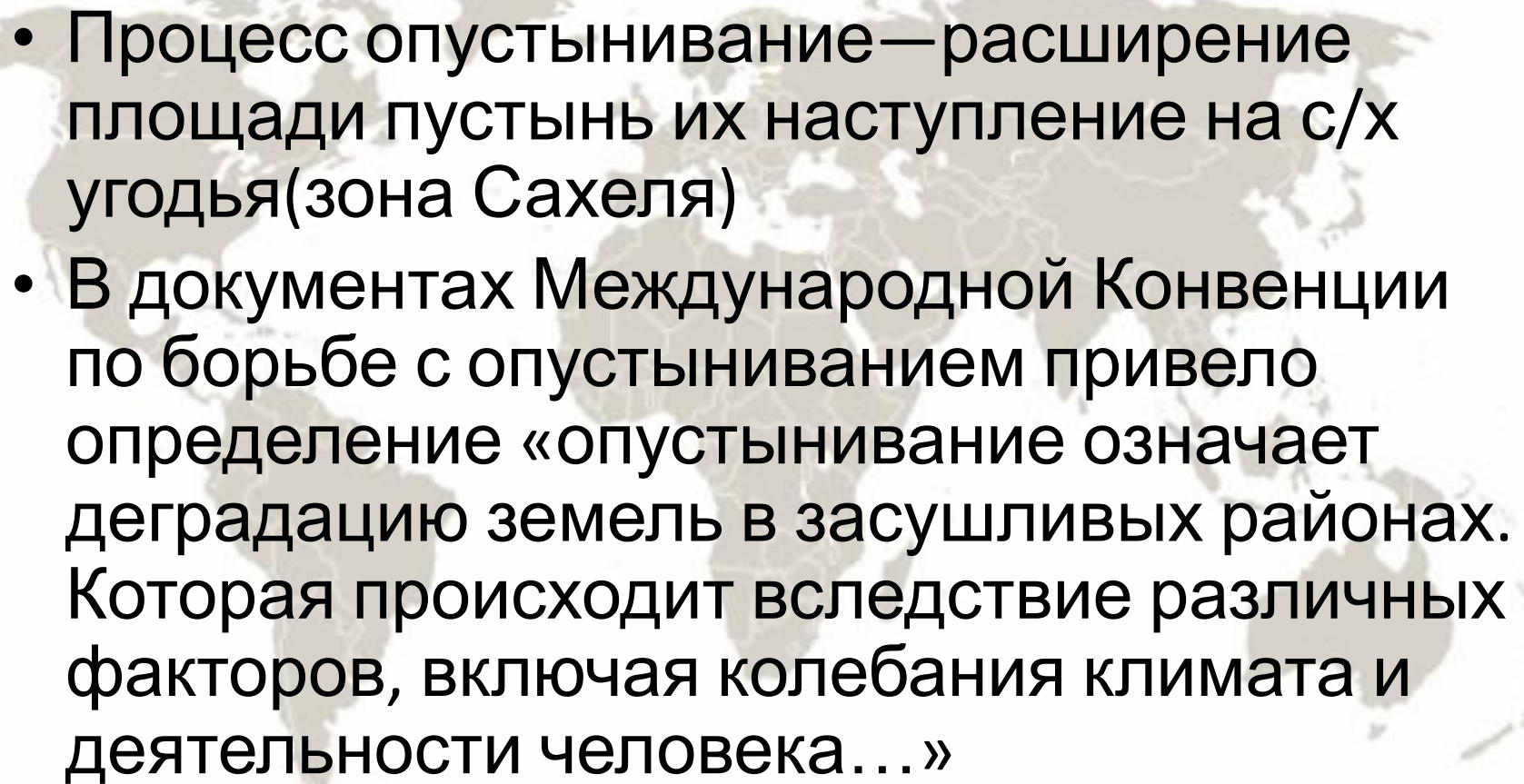
A faint, light-colored world map is visible in the background of the slide, centered behind the text. The map shows the outlines of continents and oceans.

Борьба за сохранение земельного фонда планеты – одна из важнейших задач человечества. Необходимо приостановить невозобновимые потери почвенных ресурсов, тщательно отбирать формы сельскохозяйственного производства, повышать культуру земледелия. Особо важное значение в современном мире приобретает восстановление почвенного покрова после окончания горных и строительных работ

# Изменение структуры земельного фонда

- Эксплуатация земельных ресурсов приводит к деградации земель- истощение плодородия. Причины:
- Эрозия почв, засоление, опустынивание.



- 
- A faint world map is visible in the background of the slide, centered behind the text.
- Процесс опустынивание — расширение площади пустынь и их наступление на с/х угодья (зона Сахеля)
  - В документах Международной Конвенции по борьбе с опустыниванием приведено определение «опустынивание означает деградацию земель в засушливых районах. Которая происходит вследствие различных факторов, включая колебания климата и деятельности человека...»

# Земельные ресурсы мира и доля крупных регионов (%)

| Регионы             | Земельный фонд | Обрабатываемые | Луга и пастбища | Леса | Прочие |
|---------------------|----------------|----------------|-----------------|------|--------|
| Европа              | 20             | 27             | 16              | 10   | 16     |
| Северная Америка    | 15             | 15             | 10              | 20   | 14     |
| Южная Америка       | 15             | 8              | 17              | 22   | 9      |
| Азия                | 25             | 32             | 18              | 27   | 34     |
| Африка              | 19             | 15             | 24              | 17   | 22     |
| Австралия и Океания | 6              | 3              | 15              | 4    | 5      |
| Весь мир            | 100            | 100            | 100             | 100  | 100    |



# Тест

1. Назовите, какие из стран используют в своей хозяйственной деятельности приливную энергию?

А. Россия, Украина. Б. Япония, Филиппины. В. Побережье США и Канады. Г. Мексика и Новая Зеландия

2. Найдите ошибку в перечне стран, импортирующих нефть из Персидского залива.

А страны Западной Европы. Б. Япония. В. СНГ. Г. страны Северной Америки

3. Земельные ресурсы - это:

А вся земля, используемая для сельского и лесного хозяйства.

Б наиболее плодородные почвы.

В поверхность Земли, которая может использоваться для размещения отдельных объектов и различных отраслей хозяйства

4. Примером какой из стран опровергает тезис о том, что ресурс обеспеченность является определяющим фактором высокого уровня экономического развития страны?

А ФРГ. Б. Норвегия. В Швейцария. Г Польша



ответы



# Тест

5. Найдите ошибочное утверждение.

А. Главный потребитель пресной воды – сельское хозяйство.

Б. Пресная вода составляет 5% общего объема пресной воды

В. К странам с недостаточной обеспеченностью водными ресурсами можно отнести Египет, Саудовскую Аравию.

6. Неблагоприятное воздействие на природу оказывает:

А. проведение снегозадержания на почвах.

Б. осушение болот в верховьях рек.

В. террасирование склонов.

7. Назовите, какая из мер способствует охране природы?

А. перевод автомобильного транспорта на газ.

Б. сплав леса по рекам.


В. использование на ТЭС дешевого бурого угля.




ответы




# ВОПРОСЫ




Это соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования. Она выражается в количестве лет.



Часть природы, с которой взаимодействует человеческое общество непосредственно в своей жизни и производственной деятельности на данном этапе исторического развития.



Со временем общество стало изымать из природы все больше ее ресурсов и одновременно возвращать в природу отходы своей деятельности



Наиболее выгодны территориальные (скопления) полезных ископаемых, которые облегчают переработку сырья, формирование ТПК.



# ЗАДАНИЯ



- Выберите верные утверждения





# Задание: выберите верные

## утверждения

|   |  | Да                    | Нет                   |
|---|--|-----------------------|-----------------------|
| 1 | О ресурс обеспеченности можно судить только по размерам запасов.   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | Минеральные ресурсы относятся к категории возобновимых ресурсов.   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3 | Понятие природа и географическая среда принципиально сходные.  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4 | Рекреационные ресурсы выделяются не по особенностям происхождения, а по характеру использования.                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5 | Структура земельного фонда планеты остается неизменной.  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6 | Распространение полезных ископаемых в земной коре подчиняются геологическим закономерностям.                           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7 | возобновимые ресурсы могут быть восстановлены технологическим путем из отходов производства.                           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8 | К рудным относятся руды металлов, они приурочены к фундаментам и щитам древних платформ, есть и в складчатых областях. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

# Домашняя работа

Текст учебника Максаковского.В.П. География 10  
класс. Стр 35-38

Блок самостоятельных решения стр 54 №5

Повторить термины и понятия темы.