



Лесные ресурсы планеты

План урока.

1. Значение лесных ресурсов.
2. Количественная оценка лесных ресурсов мира.
3. Два пояса лесов на Земле и их оценка.
4. Проблема использования лесных ресурсов.
5. Рациональное использование лесных ресурсов.
6. Домашнее задание: §15, заполнить таблицу.

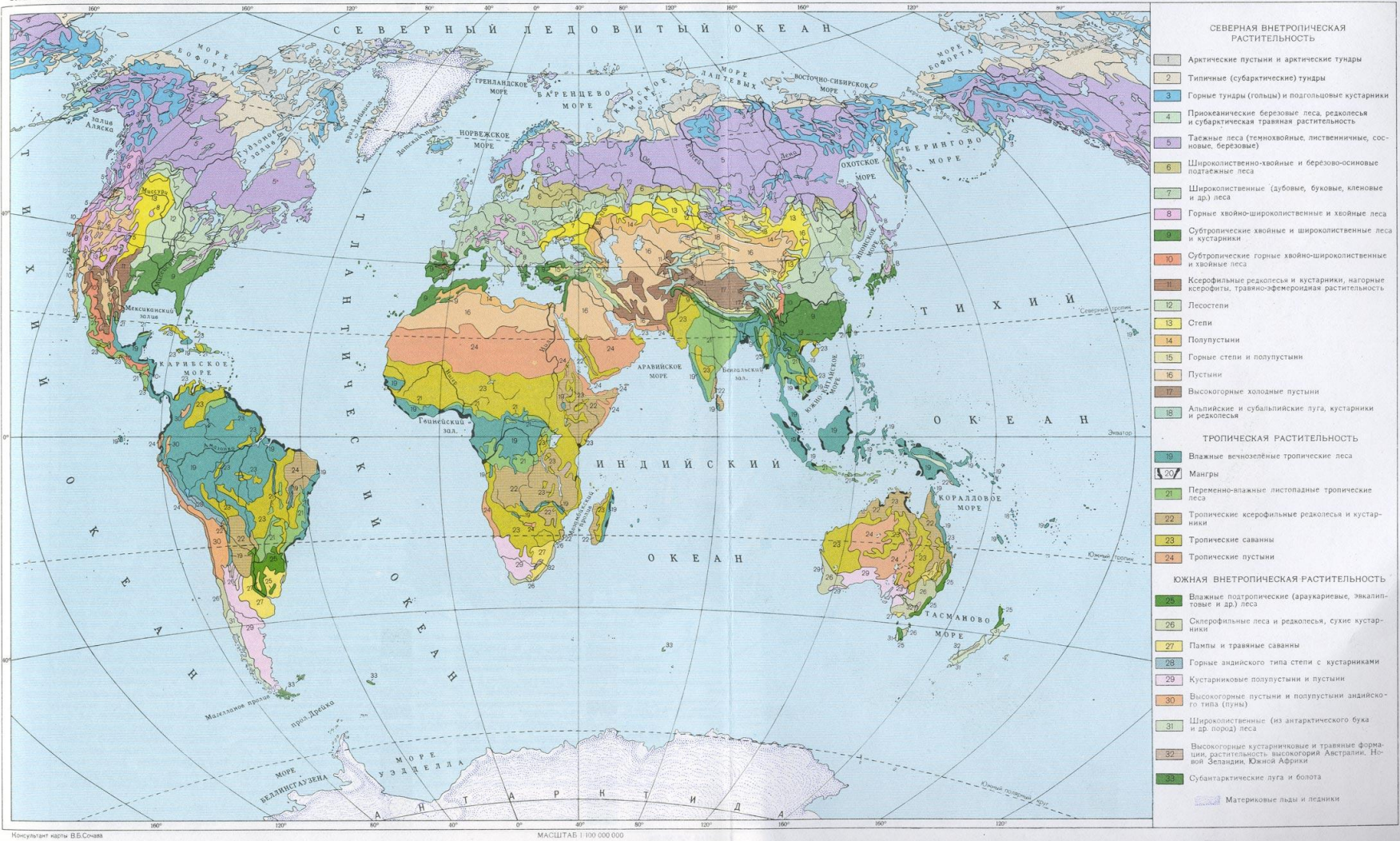


Значение леса.

- Поддержание жизни на Земле: леса восстанавливают кислород, сохраняют грунтовые воды, предотвращают разрушение почвы.
 - Леса – источник конструкционных материалов и сырья, имеющих многоцелевое назначение.
 - Широко используются сопутствующие материалы: смолы, древесные опилки, растительная масса (сок, почки, листья)
-

Растительные ресурсы мира.

КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ МИРА



СЕВЕРНАЯ ВНЕТРОПИЧЕСКАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

- 1 Арктические пустыни и арктические тундры
- 2 Типичные (субарктические) тундры
- 3 Горные тундры (гольцы) и пологочные кустарники
- 4 Приокеанские березовые леса, редколесья и субарктическая травяная растительность
- 5 Тасовые леса (темнохвойные, лиственничные, сосновые, березовые)
- 6 Широколиственно-хвойные и березово-осиновые подтаежные леса
- 7 Широколиственные (дубовые, буковые, кленовые и др.) леса
- 8 Горные хвойно-широколиственные и хвойные леса
- 9 Субтропические хвойные и широколиственные леса и кустарники
- 10 Субтропические горные хвойно-широколиственные и хвойные леса
- 11 Кедровые редколесья и кустарники, нагорные кедровые, травяно-сфеероидная растительность
- 12 Лесостепи
- 13 Степи
- 14 Полупустыни
- 15 Горные степи и полупустыни
- 16 Пустыни
- 17 Высокогорные холодные пустыни
- 18 Альпийские и субальпийские луга, кустарники и редколесья

ТРОПИЧЕСКАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

- 19 Влажные вечнозеленые тропические леса
- 20 Мангры
- 21 Переменно-влажные листопадные тропические леса
- 22 Тропические кедровые редколесья и кустарники
- 23 Тропические саванны
- 24 Тропические пустыни

ЮЖНАЯ ВНЕТРОПИЧЕСКАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

- 25 Влажные подтропические (араукариевые, эвкалиптовые и др.) леса
- 26 Скеперофильные леса и редколесья, сухие кустарники
- 27 Пампы и травяные саванны
- 28 Горные андского типа степи с кустарниками
- 29 Кустарниковые полупустыни и пустыни
- 30 Высокогорные пустыни и полупустыни андского типа (пуны)
- 31 Широколиственные (из антарктического бука и др. пород) леса
- 32 Высокогорные кустарниковые и травяные формации, растительность высокогория Австралии, Новой Зеландии, Южной Африки
- 33 Субантарктические луга и болота

Материковые льды и ледники

Количественная оценка лесных ресурсов мира.

Мировые лесные ресурсы характеризуются прежде всего показателями:

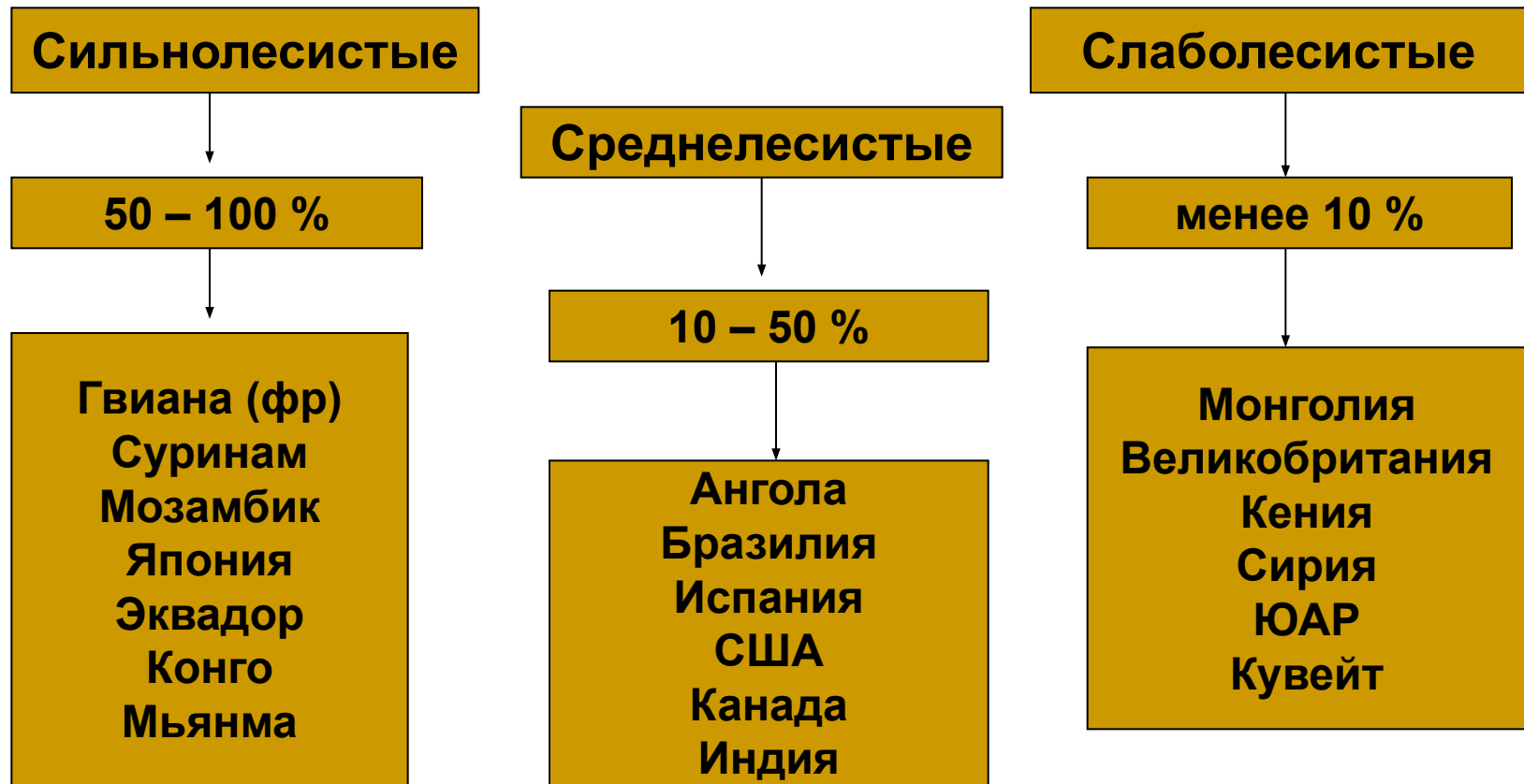
- размер лесной площади;
 - лесистость (доля лесных территорий в общей площади страны или региона);
 - запаса древесины на корню (в расчете на душу населения)
-



Размер лесной площади.

- Общая площадь лесов в мире составляет 4 млрд.га.
 - По площади лесов лидируют Латинская Америка и страны СНГ (около 1 млрд.га)
 - Наибольшими размерами лесных площадей обладают: Россия, Бразилия, Канада, США, Китай, Индонезия.
-

По лесистости территории страны делятся на три группы:





Обеспеченность на душу населения

- Наиболее высока в Австралии и Океании: 186,4 га на 1 жителя
 - Среди стран выделяются: Гвиана (144га), Суринам (36 га), Габон (36 га), Конго (20 га)
 - В России на душу населения приходится более 5 га
-

Два пояса лесов на Земле

Северный лесной пояс	Южный лесной пояс
Лежит в зоне умеренного и части субтропического пояса.	Лежит в зоне влажного тропического и экваториального пояса.
Занимает площадь 2 млрд. га	Занимает площадь 2 млрд. га
67 % - хвойные породы 33% - лиственные породы	50% - широколиственные влажные тропические леса 50% - разреженные леса и кустарники
Охватывает территорию России, Зарубежной Европы, США и Канады	Охватывает территорию Южной и Юго-Восточной Азии, Центральной Африки и Латинской Америки.