

Регионы с недостаточным обеспечением водными ресурсами



Работу выполнили учащиеся:
Тюрин Сергей, Платонов Максим

Все ли люди пьют досыта?



Цели

- Проанализировать размещение населения страны с обеспеченностью его водными ресурсами.

Разнообразие вод

- К пресным водам суши относят – реки, озера, подземные воды, ледники, болота, а также воды в искусственных водоёмах (каналах и водохранилищах).

Реки

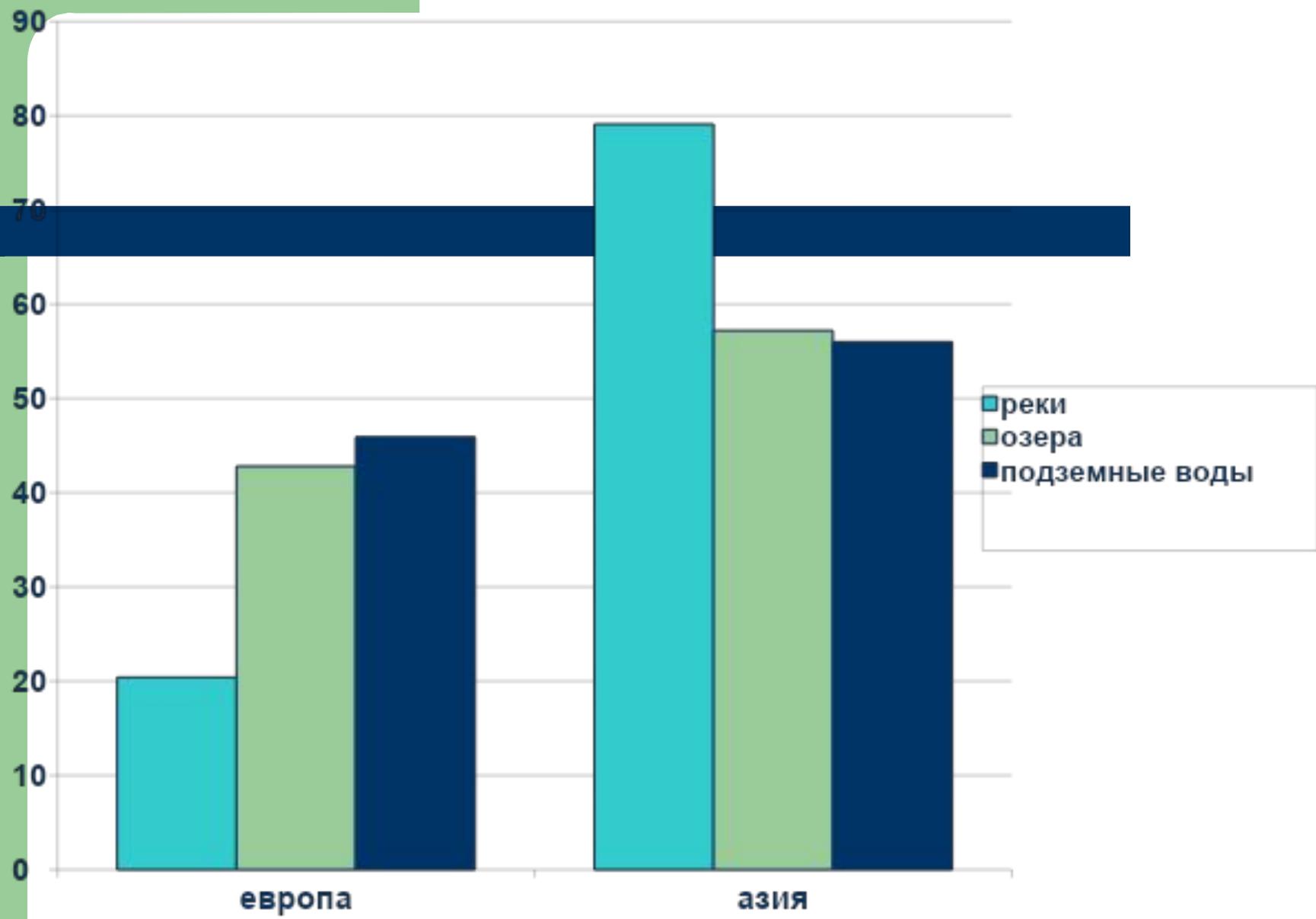


Крупнейшие реки располагаются в азиатской части. Это Обь, Енисей, Лена, Индигирка. На них приходится 3000км^3 , общий годовой сток в России 4300км^3 .

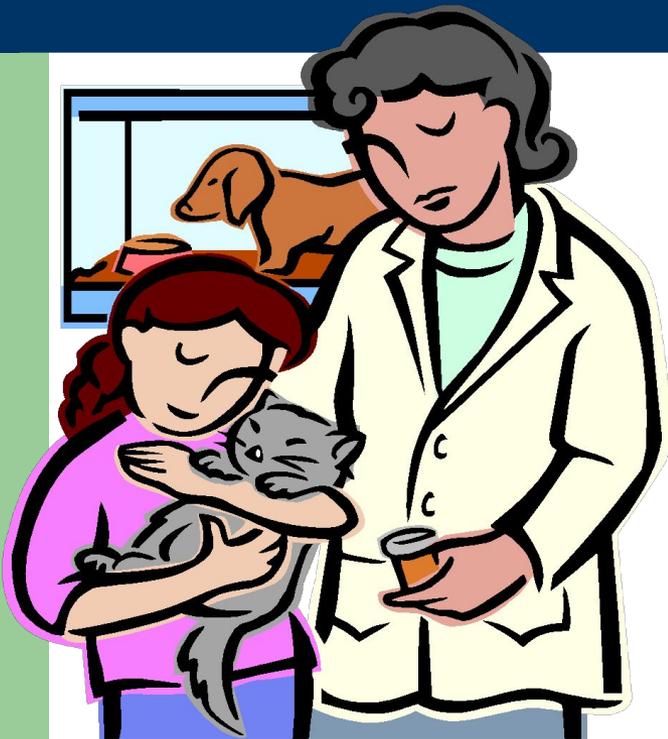


Озёра

Уникальное хранилище чистой пресной воды объёмом 23,4 тыс.км³ - озеро Байкал, лежит в азиатской части страны.



Население



- Население страны размещается неравномерно. Около 80% проживают на европейской части страны, а 20% остального населения в Азии.

Статистика

- На 1 российского жителя приходится 22 400м³ воды в год.
- На 1 европейского жителя – 8500м³ воды в год.
- На 1 азиатского жителя – свыше 100 000м³ воды в год.

Потребление воды

- Городскому жителю на питьё, приготовление пищи и бытовые нужды требуется в сутки – $0,3-0,4\text{м}^3$, а в год $100-150\text{м}^3$.

На производственные нужды необходимо воды:

1т. Сахара – 100м^3

1т. Стали – 150м^3

1т. Бумаги – 900м^3

1т. Резины – 1500м^3

Вывод

- Российские жители обеспечены водой полностью, по потребностям.
- В европейской части страны могут возникать проблемы, связанные с санитарным состоянием пресных вод.

Литература

- География: природа России: Учеб. Для 8кл. общеобразовательных учреждений/Э.М.Раковская – 6 изд. – М.: Просвещение/2002г. – 301с.:ил.,карт.