

Урок 34. Глобальные проблемы человечества. Итоговое повторение

География, 7 класс · Материки и страны · ~45 минут


Поздравляю — ты добрался до последнего урока курса! За год ты облетел всю планету: разобрался, как устроена Земля, спустился на дно океанов, прошёл по всем материкам и побывал в десятках стран. Но прежде чем закрыть учебник, поговорим о самом важном. У нашей планеты одна на всех, и у человечества есть проблемы, которые не решить в одиночку, — они касаются каждого, где бы он ни жил. Их называют **глобальными**. А в конце урока — большое путешествие-повторение по всему, что ты узнал за год.

Что ты узнаешь

- Что такое глобальные проблемы человечества и почему они «общие»
- Какие главные глобальные проблемы существуют и как они связаны между собой
- Какими путями человечество пытается их решать
- Почему без международного сотрудничества не обойтись
- Вспомнишь весь курс географии 7 класса

Разбираемся в теме

Глобальные проблемы — это проблемы, которые касаются **всего человечества** и которые нельзя решить силами одной страны. Слово «глобальный» значит «всемирный» (от латинского *globus* — «шар», то есть земной шар).

 **Запомни:** глобальная проблема — это та, что (1) затрагивает всю планету и всех людей, (2) угрожает будущему человечества и (3) требует совместных

усилий многих стран.

Разберём главные.

Экологическая проблема — загрязнение природы и изменение климата.


Заводы и машины выбрасывают вредные газы, мусор отравляет почву и океаны, вырубаются леса. Из-за выбросов углекислого газа происходит **глобальное потепление** — климат меняется, тают ледники, поднимается уровень океана.


Сырьевая и энергетическая проблема — людям всё больше нужно топлива (нефть, газ, уголь) и сырья, а запасы их не бесконечны. Однажды они закончатся, и человечеству нужна замена.

Продовольственная проблема — в мире есть страны, где людям не хватает еды и они голодают, особенно в бедных регионах Африки и Азии. А население планеты растёт.

Проблема мира — войны и оружие, особенно ядерное, угрожают всему человечеству. Сохранение мира — важнейшая задача.

Демографическая проблема — население Земли быстро растёт (особенно в развивающихся странах), и планете всё труднее всех прокормить и обеспечить.

 **Интересно:** все глобальные проблемы **связаны между собой**, как звенья цепи. Растёт население (демографическая) → нужно больше еды (продовольственная) и энергии (энергетическая) → больше заводов и полей → сильнее загрязнение (экологическая). Дёрнешь за одно звено — задрожит вся цепь.

 **А знаешь ли ты?** Озоновый слой над Антарктидой когда-то начал разрушаться из-за вредных газов из холодильников и баллончиков. Страны мира договорились запретить эти вещества — и озоновый слой стал восстанавливаться. Это пример того, как **совместными усилиями** проблему можно решить!

🕒 **Подумай сам:** какую из глобальных проблем ты замечаешь в своём городе? (Например, мусор, загрязнённый воздух, пробки.) Что лично ты можешь сделать?

📖 Разбираемся подробнее

1. Глобальные проблемы и пути их решения

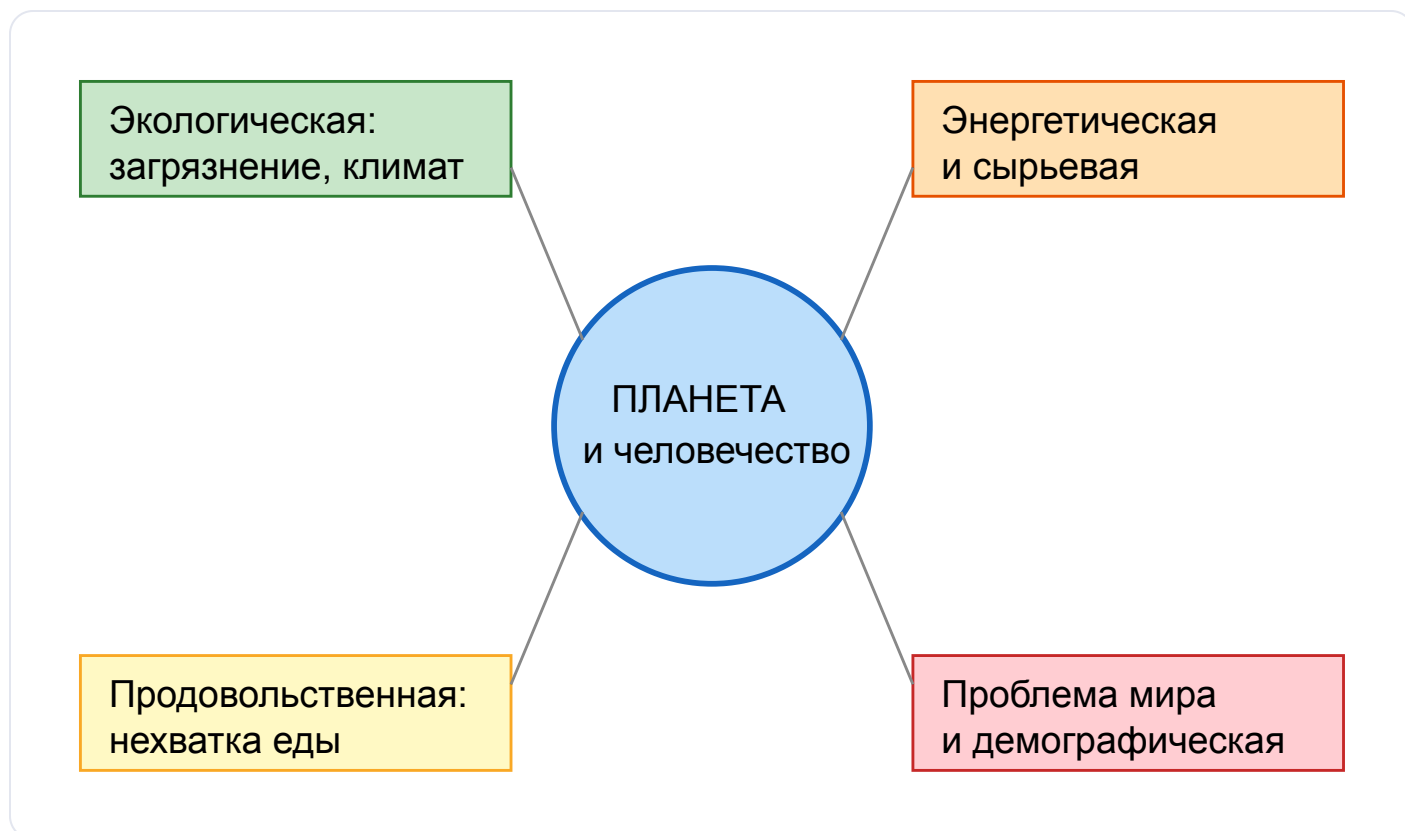



Рис. 1. Глобальные проблемы человечества связаны между собой и касаются всей планеты.

Проблема	В чём суть	Пути решения
Экологическая	Загрязнение, потепление, вырубка лесов	Очистные сооружения, заповедники, переработка мусора, «зелёная» энергия
Энергетическая и сырьевая	Топливо и сырьё кончаются	Экономия, солнце, ветер, вода вместо нефти и угля
Продовольственная	Людям не хватает еды	Новые сорта растений, помощь бедным странам, развитие

Проблема	В чём суть	Пути решения
		сельского хозяйства
Проблема мира	Войны и ядерное оружие	Договоры о разоружении, работа ООН, дипломатия
Демографическая	Население быстро растёт	Образование, поддержка семей, планирование

2. Главный путь решения — сотрудничество

 **Запомни:** ни одна глобальная проблема не решается силами одной страны. Загрязнённый воздух и потепление не знают границ. Поэтому главный путь — **международное сотрудничество**: страны договариваются и действуют вместе. Этим занимаются международные организации, прежде всего **ООН** (Организация Объединённых Наций).

3. Большое повторение: «карта» курса за год

Вспомним, из чего состоял наш год.

КУРС ГЕОГРАФИИ 7 КЛАССА

1. Природа Земли: рельеф, климат, пояса, воды

2. Океаны: Тихий, Атлантический, Индийский, Сев. Ледовитый

3. Южные материки: Африка, Австралия, Ю.Америка, Антарктида

4. Северные материки: Сев. Америка, Евразия

5. Страны мира и глобальные проблемы человечества

Рис. 2. Схема-повторение: пять больших тем курса географии 7 класса.

Краткая «шпаргалка» рекордсменов по материкам:

Материк	Главные рекорды
Африка	Самый жаркий; пустыня Сахара; река Нил; самый длинный континент по экватору
Австралия	Самый маленький и сухой; Большой Барьерный риф; кенгуру, эндемики
Южная Америка	Самый влажный; Амазонка (полноводнейшая река); Анды; сельва
Антарктида	Самый холодный, высокий и южный; весь подо льдом
Северная Америка	Кордильеры; Миссисипи; Великие озёра; разные климаты
Евразия	Самый большой; все пояса; Гималаи; Байкал; Каспий; Янцзы

4. Зачем всё это нужно

География — это не просто названия рек и гор. Это умение **понимать мир**: почему страны живут по-разному, откуда берутся ресурсы, как природа влияет на людей и люди — на природу. А ещё — это ответственность за общий дом, нашу планету.



Запомни главное

- **Глобальные проблемы** касаются всего человечества и не решаются силами одной страны.
- Главные проблемы: **экологическая** (загрязнение, потепление), **энергетическая и сырьевая, продовольственная, проблема мира, демографическая**.
- Все они **связаны** между собой.
- Главный путь решения — **международное сотрудничество** (например, через **ООН**), а также «зелёная» энергия, экономия ресурсов, охрана природы.
- За год ты прошёл: природу Земли, океаны, все материки и страны — и понял, что планета у нас одна на всех.



Вопросы и задания

1. Что такое глобальная проблема? Назови три её признака.
2. Перечисли пять главных глобальных проблем человечества и кратко поясни каждую.
3. Почему все глобальные проблемы связаны между собой? Покажи связь на примере (цепочка).
4. Назови по одному пути решения для экологической, энергетической и продовольственной проблем.
5. Почему главный путь решения глобальных проблем — международное сотрудничество? Какая организация этим занимается?

6. **Повторение.** Назови четыре океана Земли и материк, который омывается всеми, кроме одного. (*Подсказка: Антарктида и южные части океанов.*)
7. **Повторение.** Соотнеси материк и его «рекорд»: самый жаркий, самый холодный, самый маленький, самый большой, самый влажный.
8. **Повторение.** Назови столицы: Германии, Франции, Великобритании, Италии, Китая, Индии, Японии.
9. **Повторение.** Где находятся: самое глубокое озеро мира, самое большое озеро мира, длиннейшая река Евразии, длиннейшая река Европы, высочайшие горы Земли?
10. **Повторение.** Почему Россия лежит сразу в Европе и в Азии? По каким горам проходит граница частей света?
11. **Повторение.** В Евразии есть все климатические пояса. Назови самый северный и самый южный из них и где они встречаются.
12. **★ Итоговое.** Выбери одну глобальную проблему и напиши короткий «план действий»: что могут сделать страны, города и лично ты, чтобы помочь её решить. (3–5 предложений.)