

ОБЪЕДИНЕННАЯ
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА



Геоэкологические задачи и упражнения на уроках географии

Соловьёв Максим Сергеевич
Кандидат педагогических наук, доцент
кафедры естественнонаучного образования
МИОО

14 декабря 2017



drofa.ru | vgf.ru



[drofapublishing](https://www.youtube.com/drofapublishing)



[drofa.ventana](https://vk.com/drofa.ventana)



[drofa.ventana](https://www.facebook.com/drofa.ventana)



[drofa.ventana](https://ok.ru/drofa.ventana)

Сквозные направления в географии

- 1. Гуманизация
- 2. Социологизация
- 3. Экологизация
- 4. Экономизация



ТЕХНИКА + ТЕХНОЛОГИИ

НАУКИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

ГЕОГРАФИЯ + ЭКОЛОГИЯ

БИОЛОГИЯ

ГЕОЛОГИЯ

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

ХИМИЯ

ФИЗИКА

МАТЕМАТИКА

СОЦИОЛОГИЯ

ЭКОНОМИКА

ПСИХОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА

Классическая географическая триада

ПРИРОДА – ЧЕЛОВЕК - ХОЗЯЙСТВО



Геоэкология в школе

- Адаптация человека к природным условиям (экология человека);
- Стихийные природные явления;
- Природопользование;
- Антропогенное воздействие хозяйственной деятельности на ОС;
- Природно-хозяйственные комплексы (ландшафты) и экологическое состояние территории (акватории)
- Глобальные проблемы человечества;
- Охрана природы и ООПТ
- Устойчивое развитие

ГЛОБАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
ЛОКАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ



1) История взаимодействия общества и природы;

2) Стихийные природные явления и техногенные катастрофы

3) Вопросы природопользования

4) Экологические проблемы

Общая схема учебной задачи по теме взаимодействия общества и природы

Источник/Факторы
возникновения
«проблемы»

«Проблема»

Следствия

Географические
термины и понятия

Географический
анализ и прогноз

В природе

Номенклатура

В обществе

Факты

В хозяйстве

Пути решения «проблемы»

Примеры типов «аналитических» задач

- 1) Анализ картосхем, рисунков, графиков
- 2) Систематизация (обобщение) и классификация понятий, номенклатуры и т.д.
- 3) Определение географических объектов, явлений и процессов по описанию
- 4) «Белая ворона»
- 5) Заполнение пропусков

ОБЪЕДИНЕННАЯ
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА



Спасибо за внимание!

solovef@mail.ru



drofa.ru | vgf.ru



[drofapublishing](https://www.youtube.com/drofapublishing)



[drofa.ventana](https://vk.com/drofa.ventana)



[drofa.ventana](https://www.facebook.com/drofa.ventana)



[drofa.ventana](https://ok.ru/drofa.ventana)