

# ***Поразительные места на Земле, где видна граница между водными массами***



*Презентация подготовлена  
учителем биологии и  
географии  
МОУ «СОШ№5»г.  
Всеволожска  
Павловой Татьяной*

Не такое уж редкое явление — видимая граница между сообщающимися водными массами: двумя морями, морем и океаном, рекой и притоком и т. д. И тем не менее, выглядит это всегда настолько необычно, что поневоле задаешься вопросом: почему их воды не смешиваются?

# Северное море и Балтийское море



Место встречи Северного моря и Балтийского моря около города Скаген, Дания. Вода не смешивается из-за разной плотности



# *Средиземное море и Атлантический океан*



Место встречи Средиземного моря и Атлантического океана в Гибралтарском проливе. Вода не смешивается из-за разницы плотности и солёности.

# *Карибское море и Атлантический океан*



Место встречи Карибского моря и Атлантического океана в районе Антильских островов



Место встречи Карибского моря и Атлантического океана на острове Эльютера, Багамские острова. Слева — Карибское море (вода бирюзовая), справа — Атлантический океан (вода синяя).

# Река Суринам и Атлантический океан



Место встречи реки Суринам и  
Атлантического океана в Южной Америке

# *Река Уругвай и её приток*



Место слияния реки Уругвай и ее притока в провинции Мисьонес, Аргентина. Одна из них очищается для нужд сельского хозяйства, другая в сезон дождей становится почти красной от глины.



# *Мозель и Рейн*



Место слияния рек Мозель и Рейн в городе  
Кобленц, Германия. Рейн — светлее, Мозель —  
темнее

# Ильц, Дунай и Инн



Место слияния трёх рек Ильц, Дунай и Инн в Пассау, Германия. Ильц — это небольшая горная речка (на 3-м фото в нижнем левом углу), Дунай посередине и Инн светлого цвета. Инн хоть и шире и полноводнее Дуная в месте слияния, а считается притоком.



# *Иртыш и Ульба*



Место слияния рек Иртыш и Ульба в Усть-Каменогорске, Казахстан. Иртыш чистый, Ульба мутная

# *Иртыш и Омь*



Место слияния рек Иртыш и Омь в Омске, Россия. Иртыш — мутный, Омь — прозрачная

# *Иртыш и Тобол*



Место слияния рек Иртыш и Тобол около Тобольска, Тюменская обл., Россия. Иртыш — светлый, мутный, Тобол — тёмный, прозрачный

# Чуя и Катунь



Место слияния рек Чуя и Катунь в Онгудайском районе Республики Алтай, Россия. Вода Чуи в этом месте (после слияния с рекой Чаганузун) приобретает необычный мутно-белый свинцовый цвет и кажется плотной и густой. Катунь чистая и бирюзовая. Соединяясь вместе, они образуют единый двухцветный с четкой границей поток и какое-то время текут, не смешиваясь.

# Грин и Колорадо



Место слияния рек Грин и Колорадо в Национальном парке Каньонлендс, штат Юта, США. Грин — зеленая, а Колорадо — коричневая. Русла этих рек пролегают сквозь различные по составу горные породы, потому и цвета воды столь контрастные