

# Цвет воды



**Взрослые и дети говорят, что вода кристально чиста.  
Но так ли это?  
Правильно ли это?**

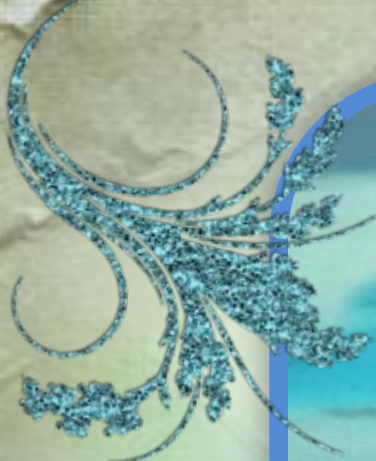


**Посмотри на этот бокал с рыбкой внутри. Тебе кажется, что вода бесцветна.**

**Нет, на самом деле ты просто не видишь цвет, потому что человеческий глаз не может его уловить.**



**Реальный цвет воды виден при обзоре ее  
в большом водоеме нашей Земли из космоса.**



**Давай задумаемся о том, какого цвета на самом деле вода?**

**Наверное, светло-голубая или бирюзовая.**

**Но почему она такая?**



**Небо отражается от поверхности воды большого водоема, как на фотографии.**



**Отражение неба ты увидишь только тогда, когда вода неподвижна.  
Как на этой фотографии.**



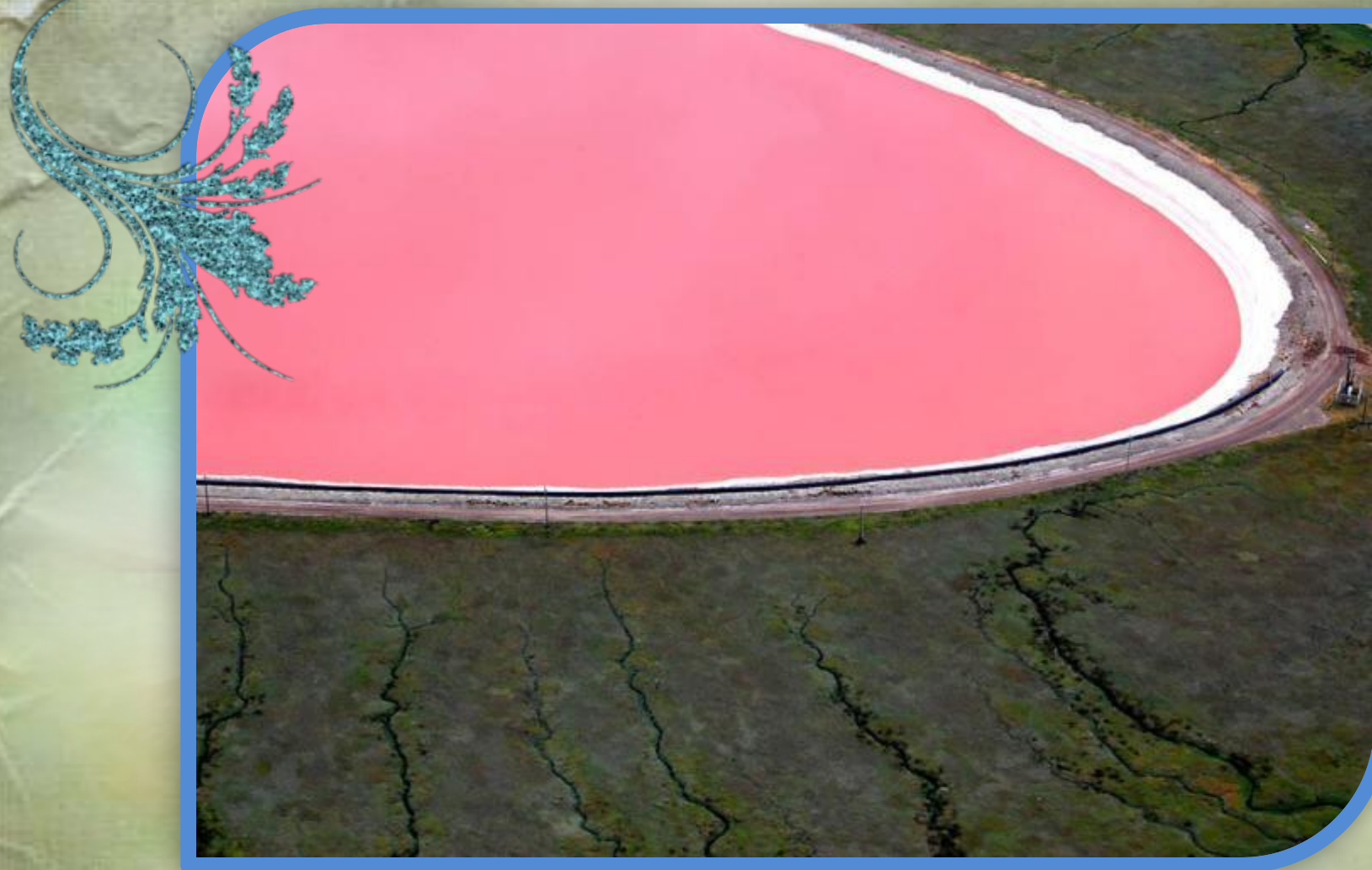
**Пусть будет так, но почему когда день пасмурный, вода остается такой же или даже цвет становится еще насыщенней?**





**Это озеро в США.**

**Цвет воды зависит от того, что располагается в этом месте. На дне водоёма находится очень большое количество розовых водорослей. Вот и цвет такой у воды.**



**Интересный опыт был проведен:  
фламинго высадили рядом с озером и они попытались в него  
приземлиться...  
После проществии двух минут, они просто растаяли в нем.  
Как ты думаешь, почему?**



**Цвет воды ещё зависит от того, под каким углом смотреть на нее. Чем выше угол - тем темнее становится вода. Вода может стать быстро отражательной при этих условиях.**



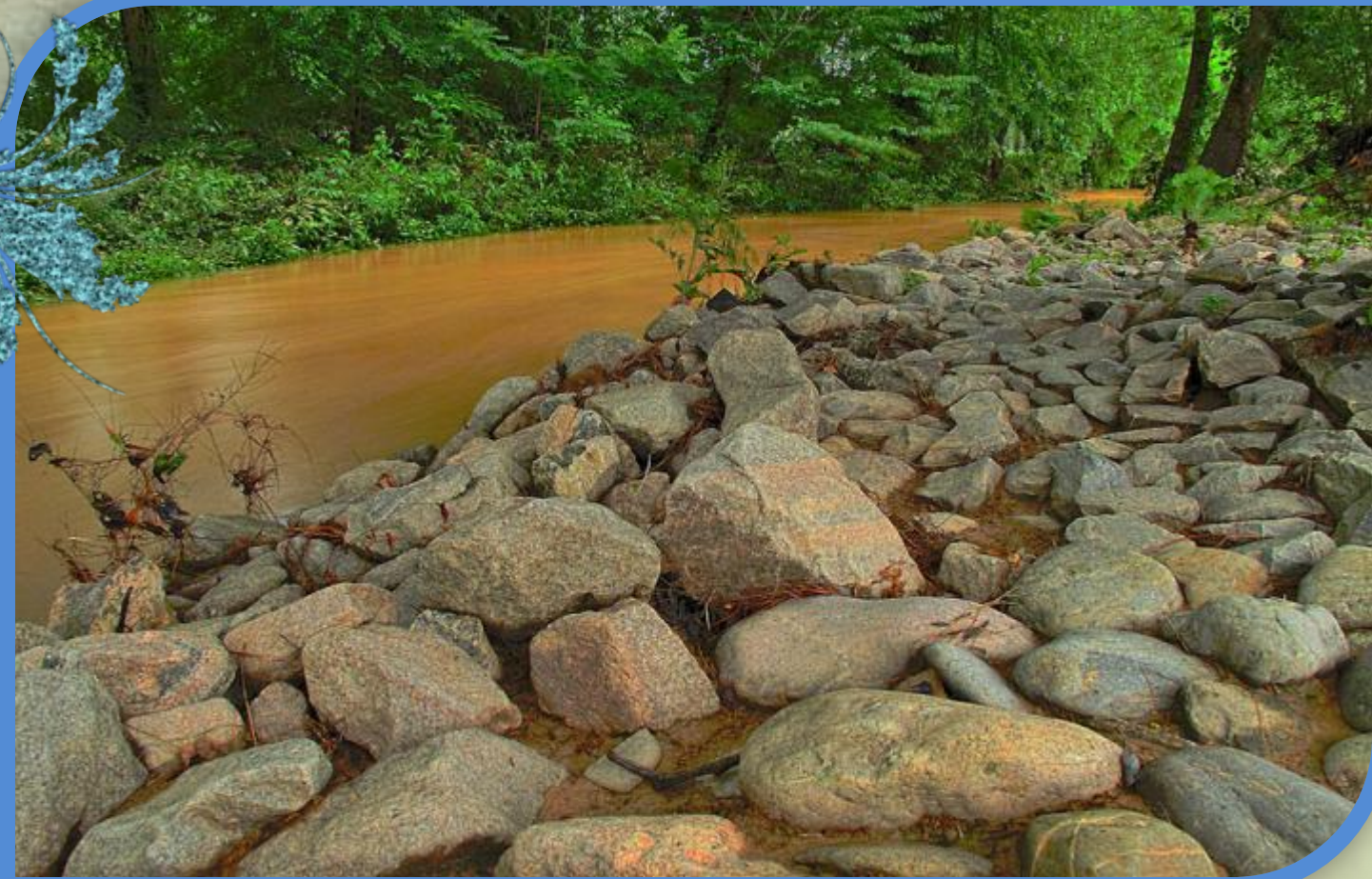
**Лигурия. Италия.  
Вода такого цвета, как  
на этом прибрежном пейзаже.**



**Вода возле берегов океанов может показаться светло-голубой потому что, частички мертвых растений и животных организмов находятся здесь.**



**Вода в середине океана кажется более голубой, потому что здесь нет бесчисленного множества растений, животных и частиц грязи**



**Но почему во многих водоемах вода является коричневой и даже черной?**

**Это опять же зависит от того, что находится под водой. Грязь больше отражает красный цвет. Поэтому когда в воде есть грязь, вода тебе кажется коричневой.**



**Озеро полное торфа будет тебе казаться черным.**

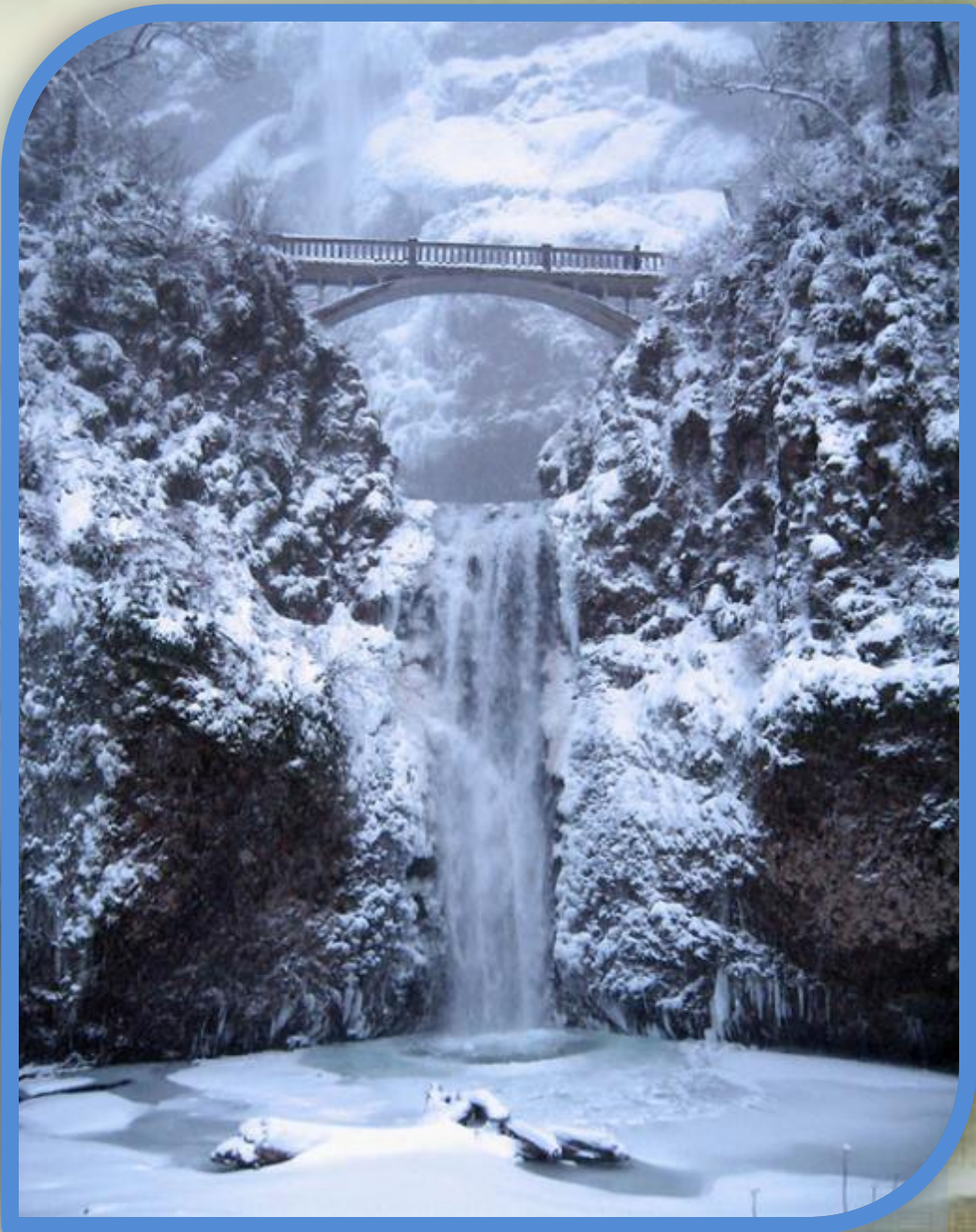




**Ты видишь воду в разных свойствах.**

**Снег и лёд могут быть белыми или голубыми.**

**Это зависит от температуры или бактерий, которые находятся в них.**





**Банфф. Канада.**

**Глубокий голубой цвет появился благодаря частицам скал в тающих ледниках.**



**Хочешь посмотреть на естественный цвет воды?  
Возьми длинную стеклянную трубку, наполни её чистой  
водой и закрой оба конца стеклом.  
Если посмотришь вниз - через первое отверстие,  
подсвеченное солнечным светом, то ты увидишь бледно-  
голубой оттенок воды. Вот такой!**



**Какого же цвета ты, наша  
вода?**

**Ты разного цвета наша  
вода!**

**Всегда ты прекрасна!  
И нам дорога!**

**Автор:**  
**Рыбина Яна**  
**ученица 2 класса**  
**МОКУ СОШ**  
**Зенгино**



## Электронные адреса:

<http://www.liveinternet.ru/users/annadu/post179166391/>

<http://blogread.ru/post176297318/>

<http://blogread.ru/post175991515/>