

Цвет воды



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

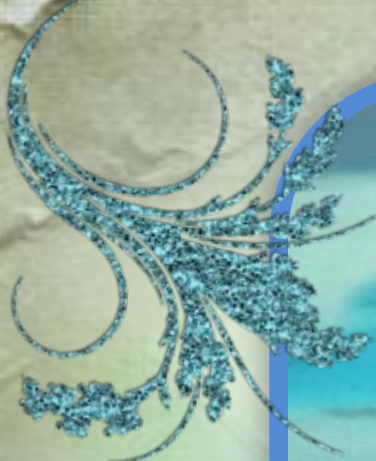


Посмотри на этот бокал с рыбкой внутри. Тебе кажется, что вода бесцветна.

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.**

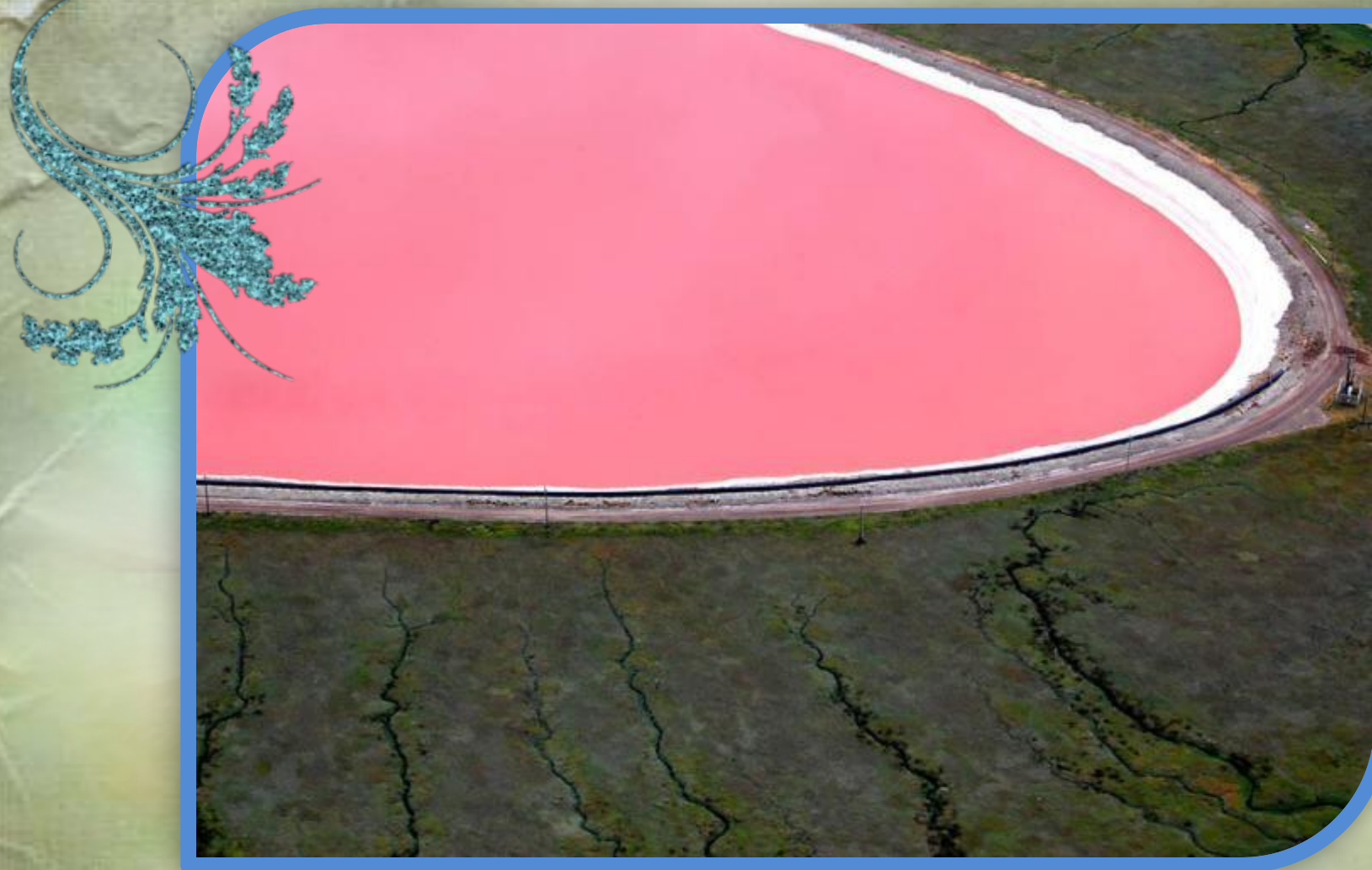


Пусть будет так, но почему когда день пасмурный, вода остается такой же или даже цвет становится еще насыщенней?



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.



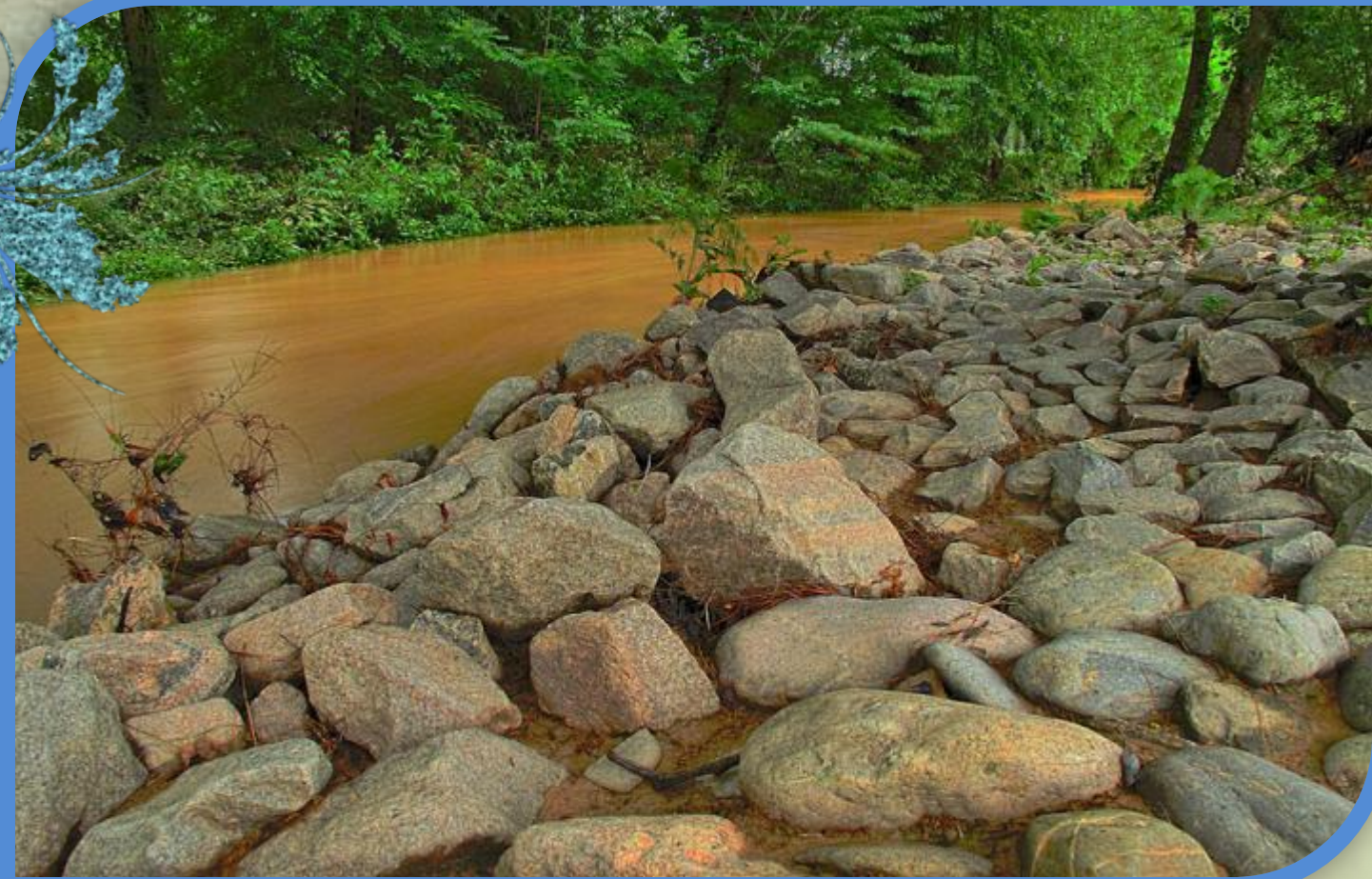
**Лигурия. Италия.
Вода такого цвета, как
на этом прибрежном пейзаже.**



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.



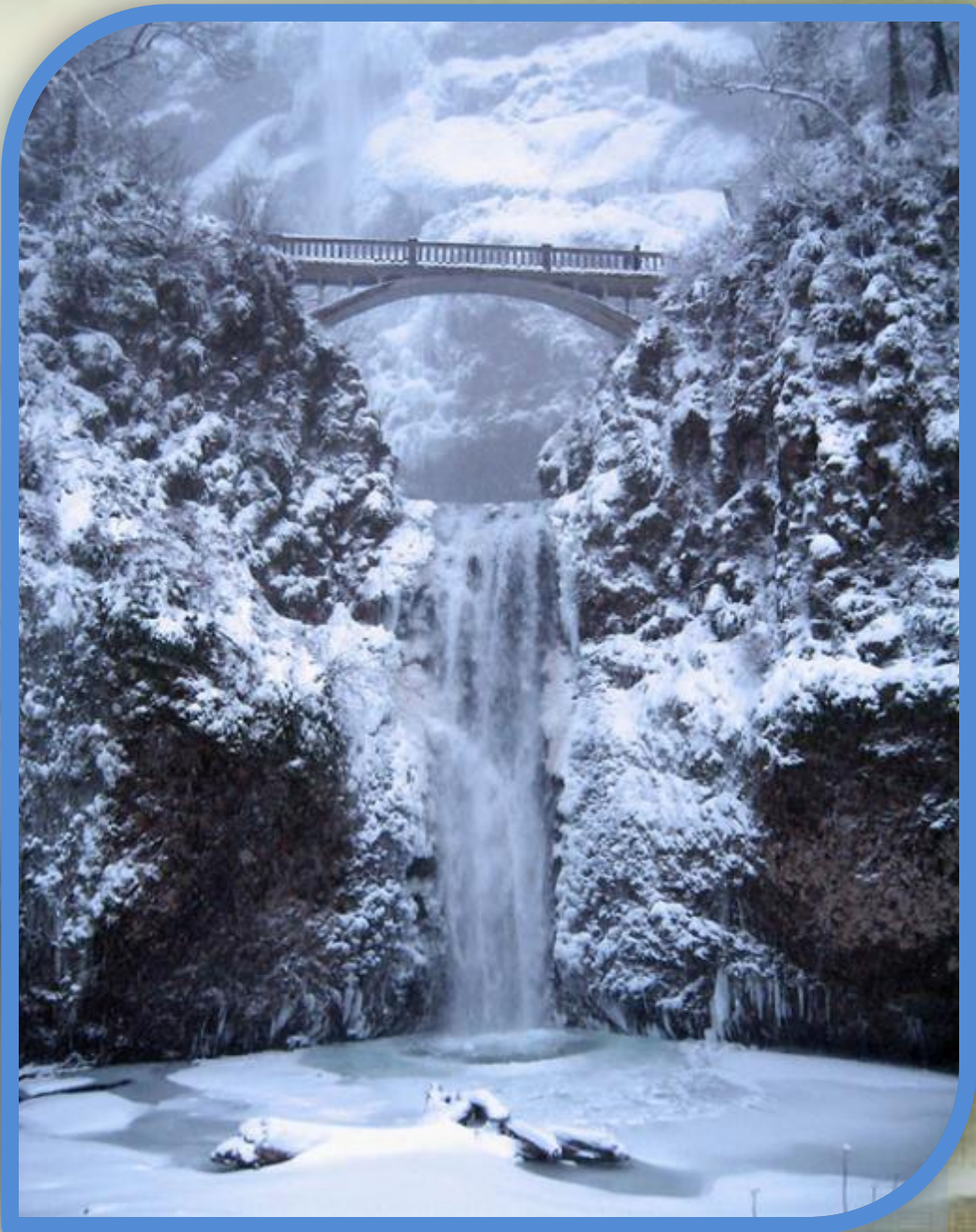
Озеро полное торфа будет тебе казаться черным.



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/>