География, 8 класс, тема «Внутренние воды и водные ресурсы».

*Внимательно прочитайте предложенный текст. Пользуясь информацией, полученной из текста, дайте развернутые ответы на вопросы.*

***Озера.*** На географических картах озера окрашены то в голубой, то в сиреневый цвет. Голубой цвет означает, что озеро пресное, а сиреневый, — что оно соленое.
Соленость воды в озерах различна. Одни озера так насыщены солями, что в них невозможно утонуть, и их называют минеральными. В других вода только чуть солоноватая на вкус. Концентрация растворенных веществ зависит от того, какую воду приносят им реки. Если климат влажный и реки многоводны - озера пресные. В пустынях осадков мало, реки часто пересыхают или их нет совсем, поэтому и озера соленые.
Среди крупных озер мира больше всего пресных. Это связано с тем, что вода в них проточная и не застаивается, а значит и соли, приносимые реками, уносятся ими же в моря и океаны.
Самые пресные из озер планеты — это Байкал в Азии, Онежское и Ладожское в Восточной Европе, Верхнее в Северной Америке. Но самым пресным из них все же следует считать озеро Бенерн — крупнейшее из озер Западной Европы. Его вода ближе всего к дистиллированной, немного больше растворимых минеральных веществ в Байкале и Онежском озере.
Особенно бедны солями горные ледниковые озера, воды которых питают ледники и снежники.
Мертвое море самое глубокое и самое соленое из соленых озер. Его самая большая глубина свыше 400 метров, а расположено оно на 395 метров ниже уровня Мирового океана. В одном литре воды Мертвого моря в нем содержится 437 граммов соли.
Некоторые из озер являются солоновато-пресными. Самое удивительное из них озеро Балхаш. Западная его часть пресная, а восточная - солоноватая. Причина такого своеобразия заключается в том, что в западную часть озера впадает река Или, а восточная лежит в окружении пустынь, где вода очень сильно испаряется. Поэтому на географических картах западная часть Балхаша показана голубой, а восточная — сиреневой.
Огромное озеро Чад, расположенное на окраине Сахары, является пресным сверху и солоноватым у дна. Пресная речная и дождевая вода, попадая в озеро, не смешивается с солоноватой, а как бы плавает на ней. В верхнем слое живут пресноводные рыбы, а попавшие в озеро в давние времена морские рыбы держатся у дна.

***Задания:*** Вопрос 1 Каким цветом изображаются на картах пресные озера и соленые?

Вопрос 2 [Какие озера имеют и пресную и соленую воду одновременно?](https://otvet.mail.ru/question/17887566)

Вопрос 3 Связана ли соленость и пресность озер с климатическими поясами? Если связана, то как?

Вопрос 4 Нужно ли нам создавать искусственные озера?

Список использованной литературы:

1. http://children.claw.ru/3\_earth\_universe/content/006/21.htm

2. Основные результаты международного исследования образовательных достижений учащихся PISA–2014 (краткий отчет). Москва, 2014