

## **Охрана морской среды с капли воды!**

1. Региональная администрация:

Провинция Хейлунцзян, организация школьников средних классов по охране окружающей среды региона Северо-Восточной Азии.

2. Докладчик (место учебы):

Сюй Цзюньхао (Средняя школа Сяо Хун г. Харбин)

3. Вид проводимых работ:

Охрана морской среды с капли воды!

4. Период проведения работ:

Март – май 2015 года

5. Место проведения работ:

Дома, на территории школы.

6. Количество участников:

50 человек.

7. Как проводилась работа:

- 1) В классах организовали группы по охране окружающей среды.
- 2) Призвали к охране морской среды, бережному отношению к воде.
- 3) Оформили плакаты.
- 4) Определили правила работы.
- 5) Активно приняли участие в работе по охране морской среды.

8. Тезисы доклада:

➤ Море говорит людям:

«Я море. Я вода. Я покрываю бóльшую часть планеты. Я создало эту планету. Все реки, все облака, вся вода рано или поздно вернется в меня. Все живые существа планеты не могут отказаться от меня. Жизнь берет начало от меня. И человек не исключение!

Но я беспрерывно предоставляю вам свои богатства, а вы только получаете их. Так было всегда. Но когда-нибудь я может быть

перестану раздавать свое богатство. Потому что вы, люди, не только не можете отказаться от своей жадности, но вы еще наносите мне вред. Если люди намерены жить в согласии с природой, то они должны сосуществовать со мной и охранять природу!»

➤ Охрана морской среды.

- 1) **Функции морской экологии:** Моря дают людям продукты питания (рыба, креветки, морская капуста и т. д.), соль, минеральные ресурсы (уран, серебро, золото, бронза). Моря регулируют климат (поглощают углекислый газ), испарившаяся вода выпадает с осадками. Море можно использовать в качестве источника энергии (энергия приливов и отливов).
- 2) **Основные причины загрязнения моря:** разлив нефти, выбросы промышленных и бытовых отходов, сброс канализационных вод.
- 3) **Ущерб загрязненных морей:** из-за загрязненных морских вод морские продукты тоже подвергаются воздействию загрязняющих веществ. Такие продукты наносят вред здоровью человека. Опять же сокращаются виды морских организмов и таким образом наносится угроза источнику продуктов питания человека. В то же время сокращается количество планктонов, что вызывает снижение способности моря поглощать углекислый газ. От этого усиливается парниковый эффект на планете. Более того, загрязнение морей вызывает вымирание или рождение аномальных животных. Нарушается баланс экосистемы.

➤ Что мы можем сделать?

- 1) **Экономить воду.** Закрывать покрепче кран, напор воды делать слабым. Использовать электротовары, в которых есть функция сбережения воды (унитазы, стиральные машины).
- 2) **Повторно использовать воду.** Воду, в которой мыли овощи, использовать для полива цветов. Воду, которой мыли лицо, - для мытья туалета. Не мыть посуду под струей воды.
- 3) **Использовать экологически чистые моющие средства.** Использовать безфосфатные моющие средства.
- 4) **Экономить в быту.** Стараться бережно расходовать предметы повседневного пользования. Благодаря этому сократятся выбросы предприятий, которые утилизируют отходы.