

Пояснительная записка.

Проверочная работа по теме: «Воды океана» предназначена для учащихся шестых классов. Проверяет естественнонаучную грамотность учащихся через решение разноуровневых заданий.

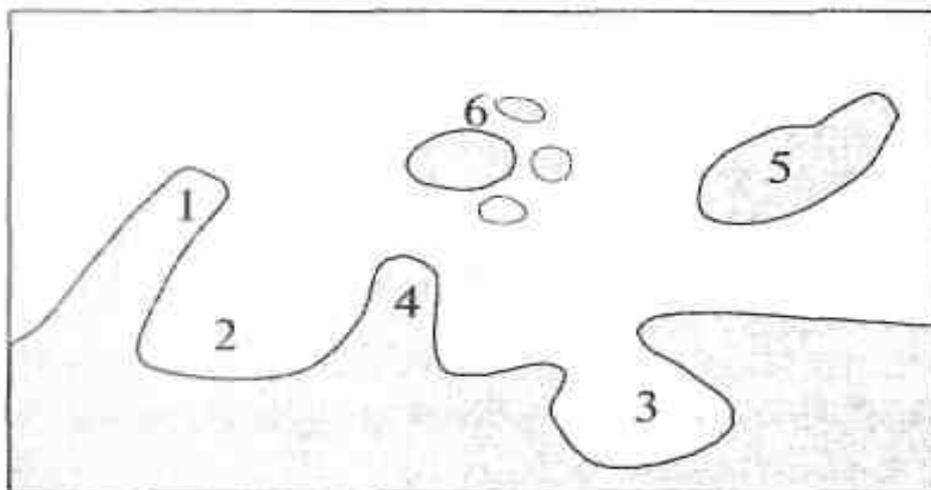
Учащимся предлагается решить три уровня заданий по теме. 1 уровень - задания, выясняющие усвоение первоначальных географических понятий, знаний по теме; 2 уровень - задания на практическое применение географических знаний для объяснения природных явлений; 3 уровень - задания, проверяющее экологическую подготовленность учащихся, интегрирующее знание из различных естественнонаучных предметов.

Проверочная работа рассчитаны как на самостоятельную работу учащихся, так и на работу на уроке и во внеурочное время под руководством учителя.

Проверочная работа по теме «ВОДЫ ОКЕАНА».

1 уровень

1. Какие части Мирового океана указаны на картосхеме под цифрами 1, 4, 5, 6? Напишите определение этим объектам.



№	Части Мирового океана	Определение понятия
1		
4		
5		
6		

2. Средняя соленость вод Атлантического океана в тропических и субтропических широтах составляет 37,25‰. Определите, сколько грамм солей растворено в 2 литрах воды? Ответ запишите в виде решения.

2 уровень

3. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос: От чего зависит соленость воды?

Море	Количество осадков	Испаряемость	Соленость
Красное	100 мм. в год	1200 мм. в год	42 ‰
Черное	500 мм. в год	600 мм. в год	18 ‰

Балтийское	700 мм. в год	300 мм. в год	11 ‰
------------	---------------	---------------	------

4. Проанализируйте статистические данные и ответьте на вопросы: Как изменяется температура воды с глубиной? Почему так происходит?

- 0 м -+16
- 200 м - +15,5
- 1000 м -+3,8
- 2.000 м -+3,1
- 3000 м -+2,8
- 5000 м -+2,5

3 уровень

5. Температура замерзания пресной воды 0 градусов, а морской воды -2 градуса. Почему температура замерзания морской воды ниже температуры замерзания пресной воды?

6. Мировой океан находится в постоянном движении. Что является причиной этих движений?

Виды движений воды в Мировом океане

Волны		Приливы и отливы	Течения
Ветровые	Цунами		

Ответы

1. 1, 4 – полуостров
5 – остров
6 – архипелаг
2. $37,25 \cdot 2 = 74,5\%$
3. Солёность воды тем больше, чем меньше количество осадков и выше испаряемость.
4. С увеличением глубины - понижается температура. Нагрев в основном происходит сверху от солнечных лучей и прогреть всю толщу воды равномерно конечно невозможно.
5. Потому что в морской воде содержится соль. а это значит, что плотность воды больше, а температура замерзания меньше.

6.

