

Задание для группы по теме «Моря как крупные природные комплексы»

*Внимание! Задания распределяются среди **всех** участников группы. После выполнения заданий результаты сообщаются остальным участникам. Степень включенности в работу каждого участника и качество выполнения им задания оценивается **руководителем группы**.
Удачи!*

1. Продолжите заполнение таблицы

Принадлежность морей России к бассейнам океанов		
Моря бассейна СЛО	Моря бассейна ТО	Моря бассейна АО
Белое		

2. Дополните предложения

- 1) Природные комплексы (ПК) в водоёмах называются _____.
- 2) Впервые о существовании аквальных ПК написал в своих трудах российский ученый, создатель учения о природных зонах _____.
- 3) Как и природные комплексы материков, аквальные ПК подчиняются закону природной _____ и изменяются с глубиной.
- 4) Границами моря часто служат острова и _____, возвышения _____.
- 5) Морские ПК отличаются от океанических особенностями гидрологического _____ и циркуляции _____, свойствами _____ (солёность, температура, прозрачность, плотность), климата, строения дна, более разнообразным видовым составом _____ и _____.
- 6) По мере увеличения глубины органический мир моря _____.

3. Дополните предложения

- 1) Самое большое по площади из российских морей - _____, а самое маленькое - _____.
- 2) Самое солёное из российских морей - _____, а самое пресноводное - _____.
- 3) Самое глубокое из российских морей - _____, а самое мелкое - _____.
- 4) Самое холодное море - _____, море с самой тяжёлой ледовой обстановкой - _____, а самое тёплое - _____.
- 5) Наибольшая высота приливов наблюдается в _____ море, в Пензенской губе, где они достигают 13 м.

4. Составьте характеристику Охотского моря

1	Особенности географического положения, вид (окраинное или внутреннее), площадь, средняя и максимальные глубины	
2	Особенности климата и гидрологического режима (климатические пояса, средняя t января и июля, наличие ледового покрова)	
3	Солёность (‰)	
4	Ресурсы и хозяйственное значение	
5	Экологические проблемы	

5. Обведите номера верных высказываний

1. Моря представляют собой аквальные ПК, все компоненты которых тесно взаимосвязаны.
2. Наиболее неблагоприятная экологическая ситуация характерна для Балтийского, Белого, Чёрного, Каспийского, Японского морей.
3. Влияние впадающих в моря рек связано только с опреснением морских вод.
4. Видовой состав растительного и животного мира морей менее разнообразен, чем в океанах.
5. Амплитуда сезонных колебаний температур воздуха и поверхностных вод моря значительно ниже, чем в океане.
6. Прилегающая суша не оказывает большого воздействия на компоненты ПК моря.
7. Российские моря не богаты биологическими и минеральными ресурсами.
8. Состав вод не оказывает влияние на формирование морских донных отложений.
9. Гидрологический режим моря определяется его географическим положением.
10. Для сохранения экологического равновесия в ПК морей необходимо участие всех государств, имеющих выход к этим морям.

6. Определите моря по описанию

- 1) Эти моря относятся к бассейнам разных океанов, но соединены проливом и омывают одну и ту же часть суши. Большую часть года моря покрыты плавучими льдами, а зимой – почти сплошным ледяным покровом. Одно из морей мелководно, а другое – глубоководно и в несколько раз превышает первое по площади.

Ответ: _____ и _____ моря, соединены _____ проливом.

- 2) Эти моря соединены проливом и относятся к бассейну одного океана. Одно из них – самое небольшое по площади и мелководное из всех российских морей, второе – самое теплое. Особенностью второго моря является наличие сероводорода на глубинах свыше 150 м, в связи с чем море на больших глубинах лишено жизни. В первом море вся толща воды обитаема.

Ответ: _____ и _____ моря, соединены _____ проливом.

- 3) Эти моря соединены проливом и относятся к бассейну одного океана. Одно из морей – окраинное, второе – внутреннее. Первое море в 2-3 раза глубже второго и почти в 16 раз больше по площади. Расположено первое море значительно севернее второго, однако зимой его юго-западная часть не замерзает, в то время как второе море с ноября по май покрыто дрейфующими льдами, а у берегов и в бухтах замерзают совсем.

Ответ: _____ и _____ моря, соединены _____ проливом.

7. Дополните схему «Ресурсы морей»

Биологические	?	Транспортные	?	?
Рыба	Нефть	...	Энергия приливов	
Морские млекопитающие	Известняк	...	и __?__, морских течений,	
....	волновых колебаний	
....	водных масс	

8. Заполните таблицу «Морские заповедники»

Название заповедника	Географическое положение	Основные объекты охраны
Дальневосточный морской		
Астраханский		
Большой Арктический		
Джугджурский		
Кандалакшский		
Остров Врангеля		
Командорский		

9. Решите кроссворд

1. Принятое на Русском Севере название морского залива в устье реки типа эстуария.
2. Незамерзающий на зиму порт в Баренцевом море.
3. Остров в Охотском море, напоминающий очертаниями рыбу.
4. Залив в северной части Охотского моря.
5. Полоса неподвижного льда, смёрзшаяся с берегом и подводным береговым склоном.
6. Прилегающая к берегу плоская или слабонаклонная подводная окраина материка общего с ним геологического строения.
7. Единица измерения солёности морской воды.
8. Название морского ПК.
9. Пролив, соединяющий Чукотское и Берингово море.

