

**Межрегиональная метапредметная олимпиада
Задания для 6-7 классов**

Фамилия, имя _____

Школа, класс _____

1. Задание



Иногда люди на байдарках путешествуют по морю и сталкиваются с таким явлением: из глубин поднимаются пузырьки воздуха, вода начинает как бы «вскипать». Если на это посмотреть сверху, то пузырьки поднимаются по окружности с диаметром примерно 15-25 метров.

1.1. Напиши, что происходит в море: что за явление наблюдают путешественники и кто является его причиной?

1.2. Как ты думаешь, что в этой ситуации нужно сделать путешественнику?

2. Задание

Представь себе, что у тебя много денег. Так много, что их хватит для открытия океанариума. Что ты сделаешь и как всё обустроишь, чтобы косаткам, дельфинам и белухам комфортно жилось, а люди радовались, наблюдая за животными?

Запиши свои предложения.

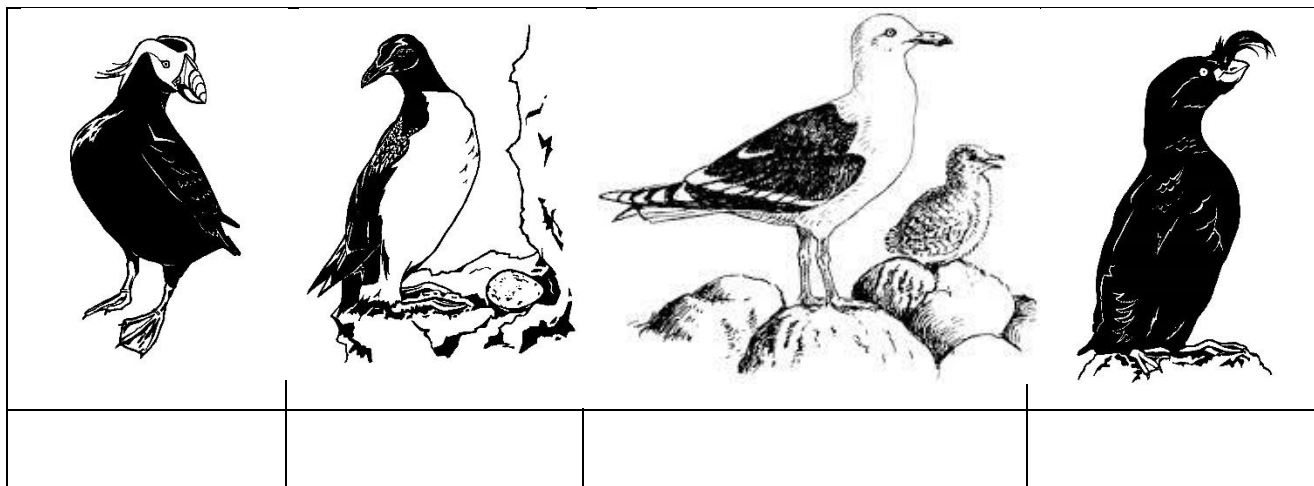
Я бы сделал:

3. Задание

Четыре вида морских птиц готовятся к гнездованию. Это кайра, большая конюга, топорок и тихоокеанская чайка. Они заметили в море островок - он очень маленький.

3.1. Как все эти птицы смогут вывести потомство на одном островке? Опиши, как каждая из птиц сможет комфортно разместиться, не мешая другим.

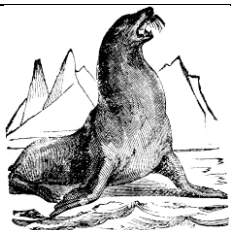
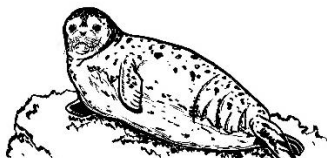

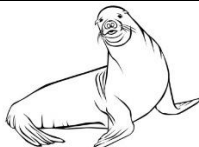
3.2. Подпиши названия птиц из задания:



4. Задание

Отправляясь на лодочную экскурсию к сивучам, помни, что дикие животные могут пугаться всего непривычного для них. Тюлени чувствительны к лодкам и людям, к различным звукам (рѐв мотора, голоса, лай собаки) и запахам. Беспокойство животных можно определить по их поведению.

Расставь номера от 1 до 4 к признакам беспокойства. Рядом с самым слабым признаком подпиши 1, а с самым сильным – 4.

Признаки беспокойства тюленей		
	рычит на вас	
	поворачивает голову в вашу сторону	
	убегает в воду	
	поднимается из лежачего положения	

Подумай и напиши, на каком признаке беспокойства люди в лодке должны отреагировать. И что они должны сделать?
