

Межрегиональная метапредметная олимпиада  
Задания для 3-5 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 кругу. Всё это происходит на довольно большом участке воды – примерно 15-25 метров.

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

---

---

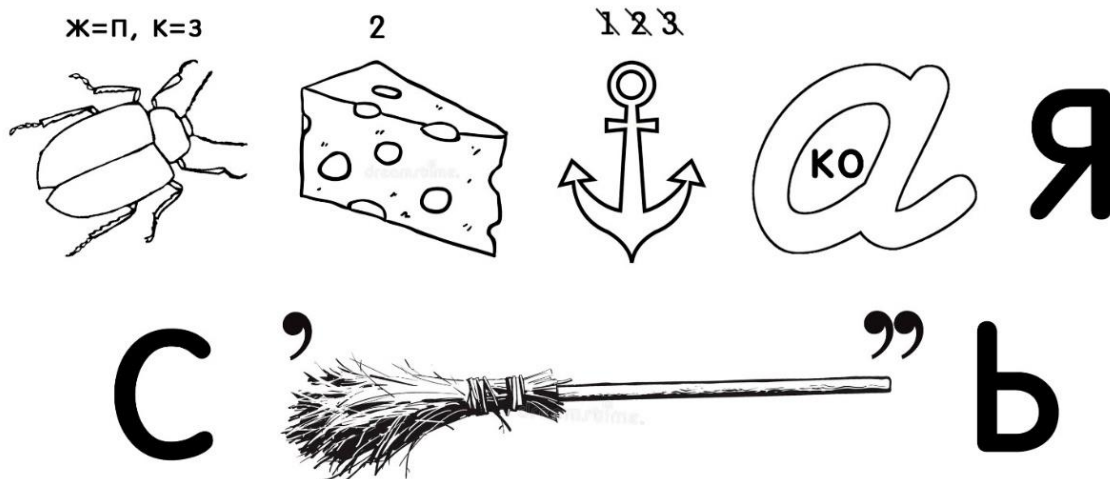
---

---

---

---

Если ты ещё не понял ответ, то тебе поможет зашифрованная подсказка.



## 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:

---

---

---

---

---

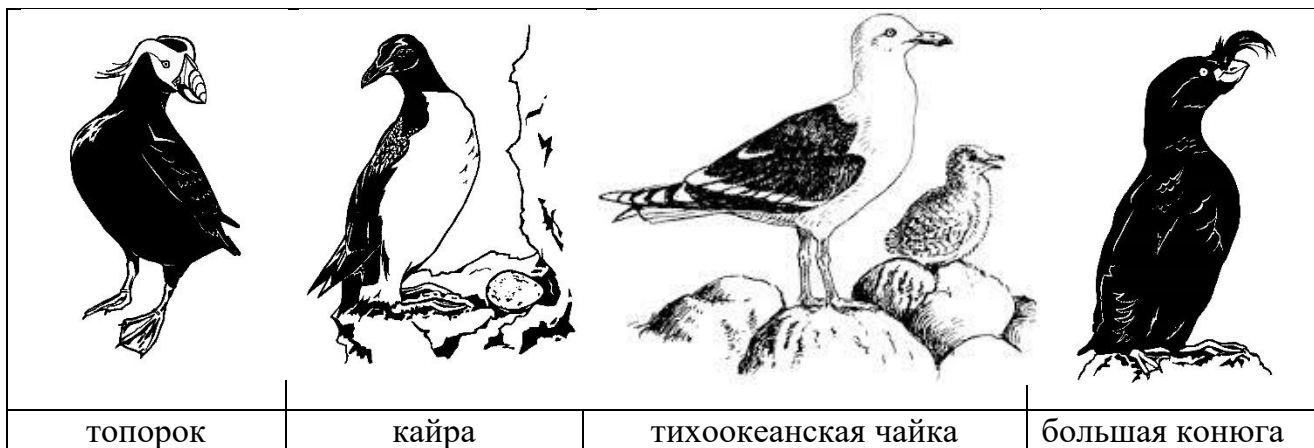
---

---

---

## 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.



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

---

---

---

#### 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 3 к признакам беспокойства. Рядом с самым слабым признаком подпиши 1, а с самым сильным – 3.**

Признаки беспокойства тюленей		
	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?**

---

---

---

---

---