

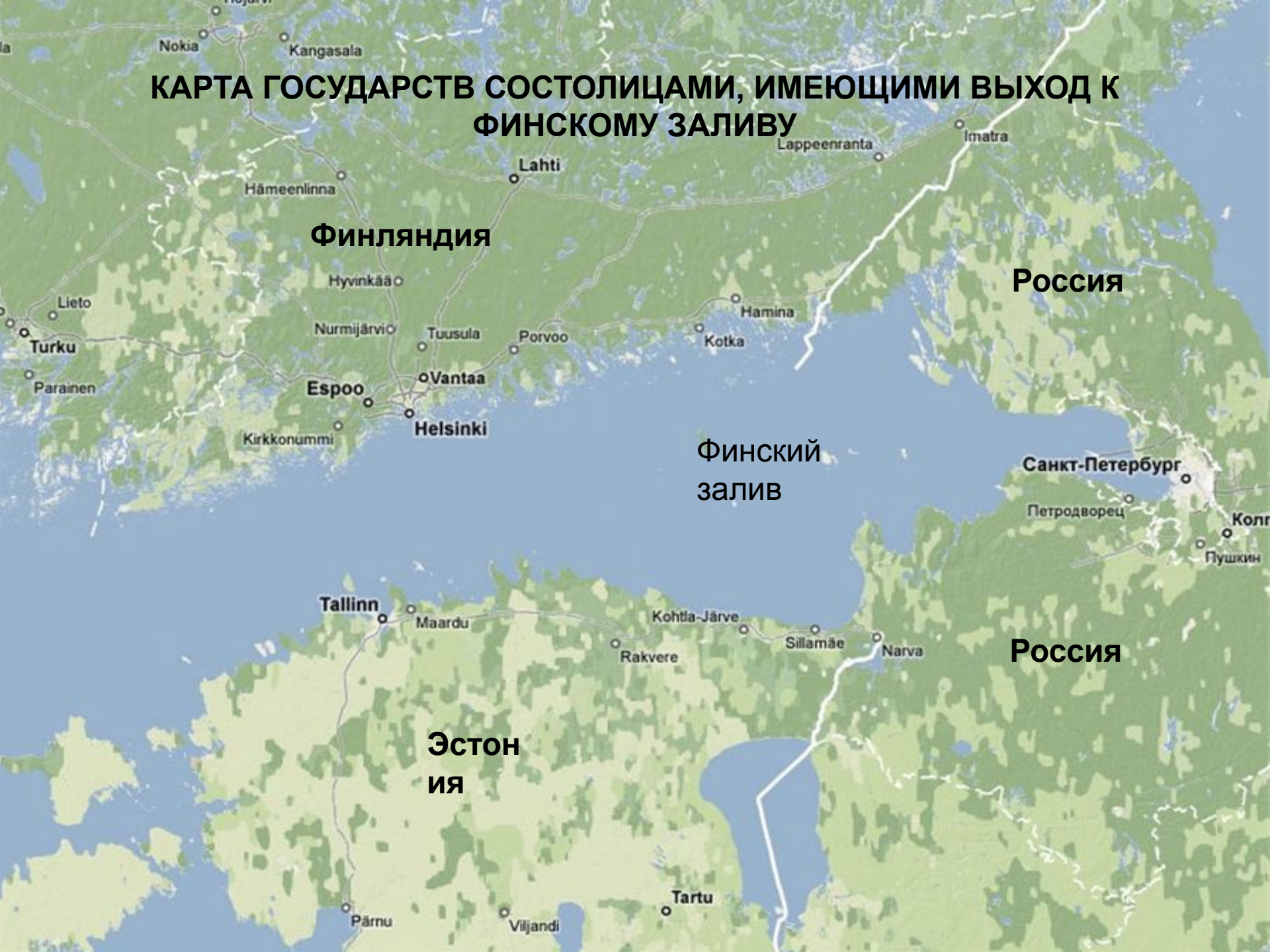
# «Финский залив – жемчужина Балтики»

Визитка: вода Финского залива для жизни  
нам необходима

*Учитель биологии Живилова В.П..*

г. Санкт-  
Петербург,  
2014-2015

# КАРТА ГОСУДАРСТВ СОСТОЛИЦАМИ, ИМЕЮЩИМИ ВЫХОД К ФИНСКОМУ ЗАЛИВУ



**Финляндия**

**Россия**

**Финский  
залив**

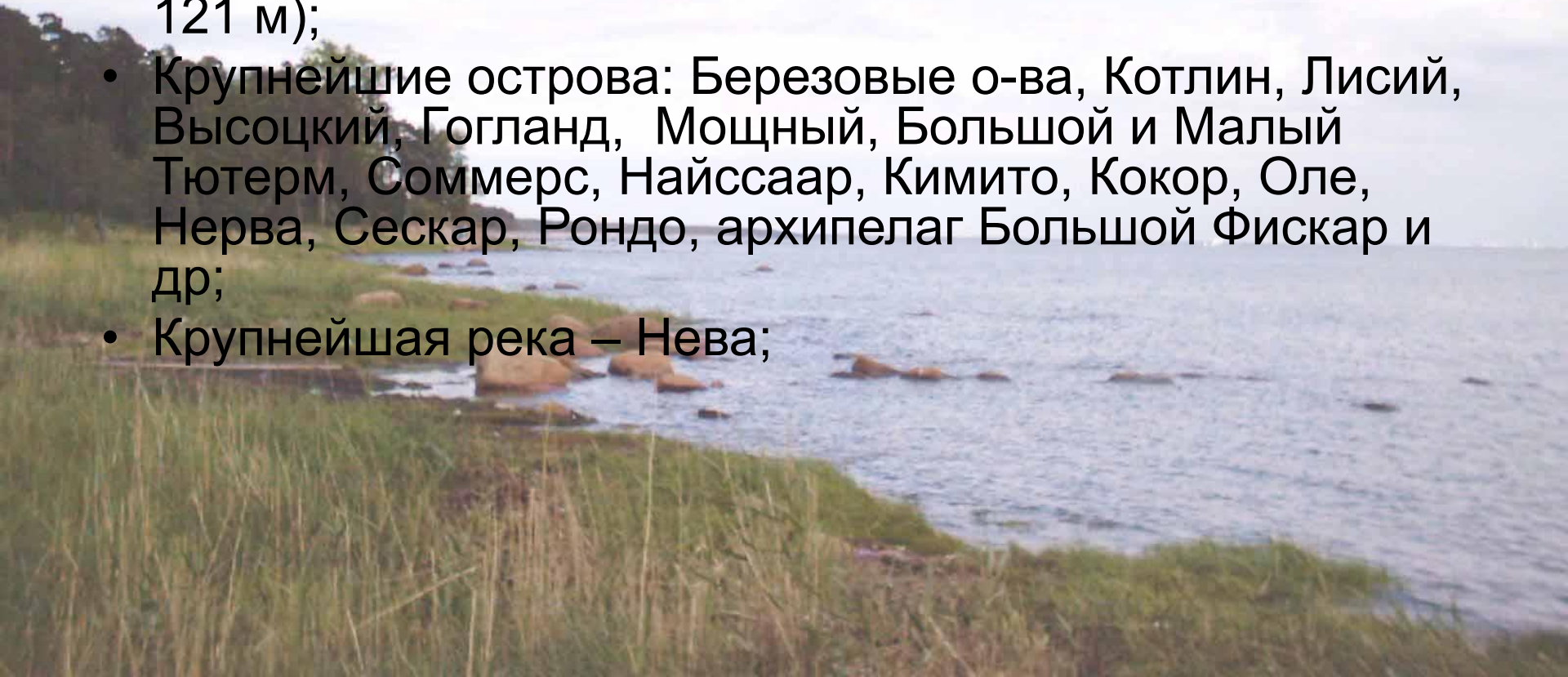
**Санкт-Петербург**

**Россия**

**Эстония**

# Географическое описание

- Расположен в восточной части Балтийской моря, омывает берега России, Финляндии и Эстонии;
- Площадь 29,5 тыс. км<sup>2</sup>, длина 420 км, ширина от 70 до 130 км, средняя глубина 38 м (максимальная 121 м);
- Крупнейшие острова: Березовые о-ва, Котлин, Лисий, Высоцкий, Гогланд, Мощный, Большой и Малый Тютерм, Соммерс, Найссаар, Кимито, Кокор, Оле, Нерва, Сескар, Рондо, архипелаг Большой Фискаар и др;
- Крупнейшая река – Нева;



# Географическое описание

- Средняя температура воды зимой около  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ , летом  $15\text{—}17\text{ }^{\circ}\text{C}$  на поверхности и  $2\text{—}3\text{ }^{\circ}\text{C}$  у дна. Залив замерзает с конца ноября до конца апреля (в тёплые зимы может не замерзнуть круглый год). Замерзание начинается в восточной части залива и постепенно распространяется на запад;
- Характерны сильные ветровые волнения, при западных ветрах нагоны воды, приводящие к наводнениям;
- Солёность от  $0,2$  до  $9,2\text{ }‰$  у поверхности и от  $0,3$  до  $11,0\text{ }‰$  у дна;

# Флора



# Фауна



Рыболовецкий лодка — РИОС

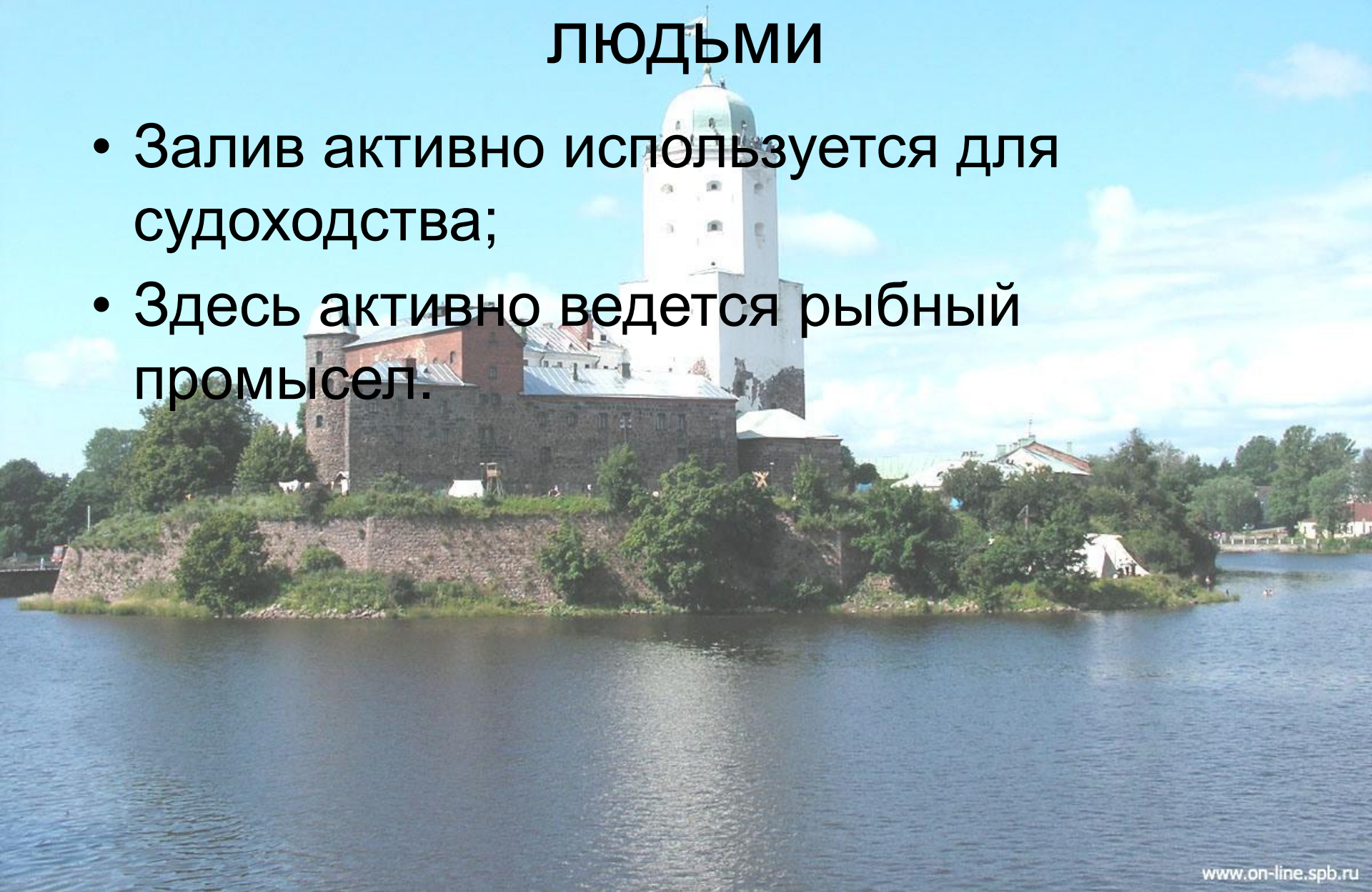


# Экологические проблемы



# Использование Финского залива людьми

- Залив активно используется для судоходства;
- Здесь активно ведется рыбный промысел.





# Предложения по охране и защите Финского залива

- Запретить строительство на побережье;
- Раздельный сбор мусора во всех районах города и его дальнейшая переработка (в дальнейшем это даже может принести экономическую выгоду);
- Строительство очистных сооружений;
- Усилить экологический контроль за предприятиями, которые являются «загрязнителями» или потенциально ими могут быть;

# Четверостишие о Финском заливе

Море, шум, унылый и спокойный,  
Грустный, терпеливый и простой.  
Слышите? О берег бьются волны,  
Увлекая гальку за собой.

(Колпинов Иван)

Финский  
Залив

# Викторина





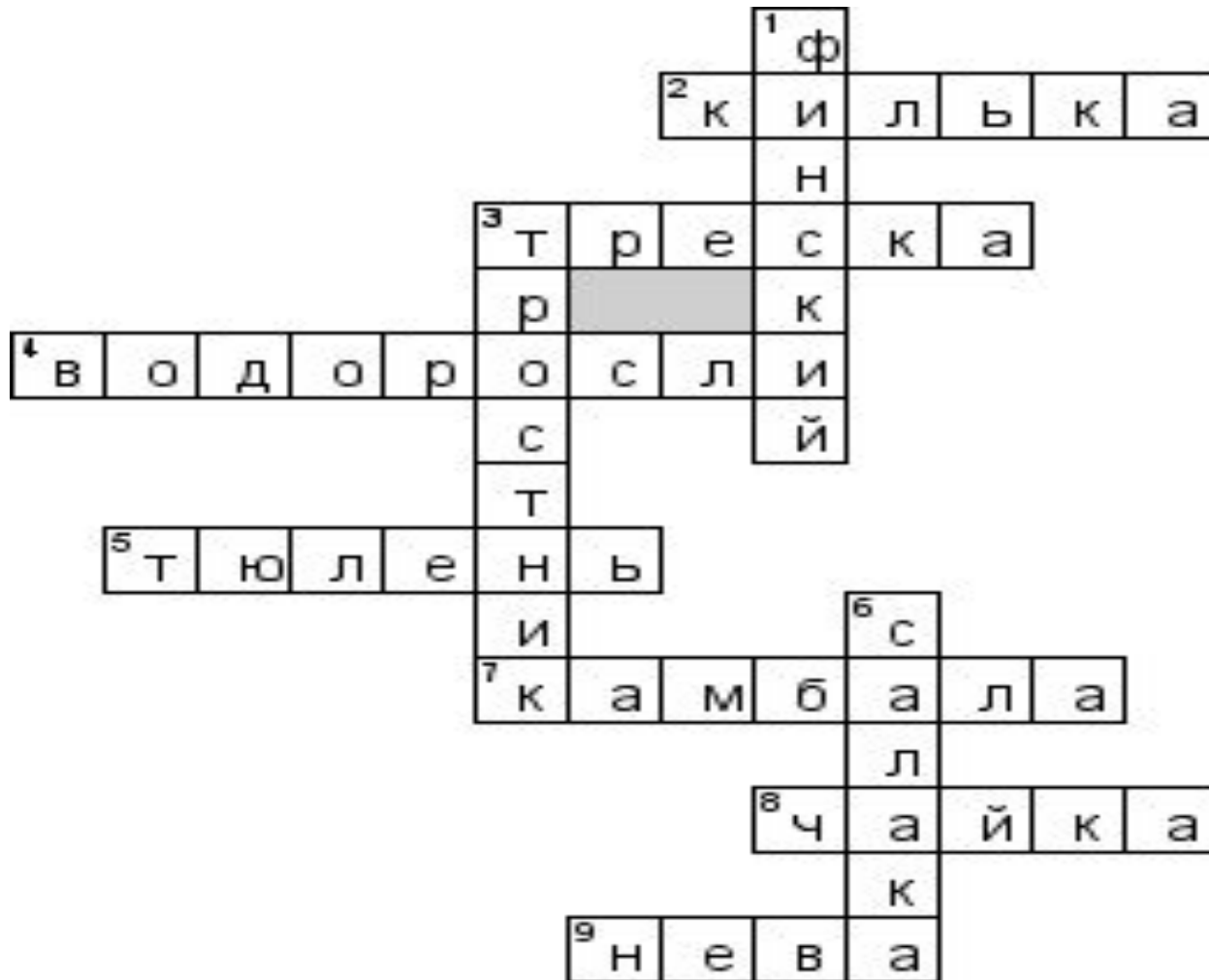
# По горизонтали

2. Рыба, которая намного меньше своих океанских сородичей
  - 3. Рыба, со свисающим с нижней челюсти усиком
  - 4. Подводные растения, распространённые во всех зонах балтийского моря. бывают зелёными, бурыми и красными
  - 5. Крупное млекопитающее, которое встречается в балтийском море
  - 7. Рыба, у которой плоское тело и оба глаза сдвинуты на одну сторону головы
  - 8. Название птицы, которая гнездится стаями и издаёт крикливо-хохочущий звук
  - 9. Река, которая впадает в балтийское море

# По вертикали

- 1. Один из трех крупных заливов балтийского моря
- 3. Типичное растение морского берега с очень длинным стеблем
- 6. Самая важная рыба в балтийском море

# Ответ на кроссворд



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

