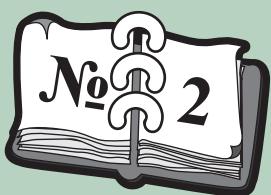




ИНСТИТУТ ПРОДУКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ
МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

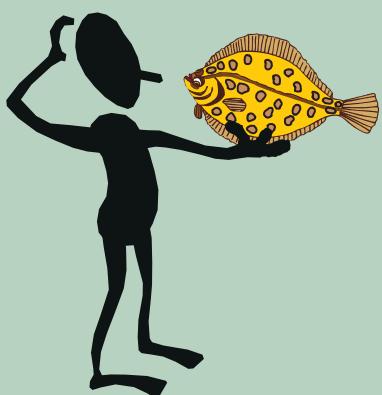


Н.А. РЕЗНИК, В.А. КРЫШТОП



*Знаем ли мы,
кто живет
рядом с нами
на Крайнем Севере?*

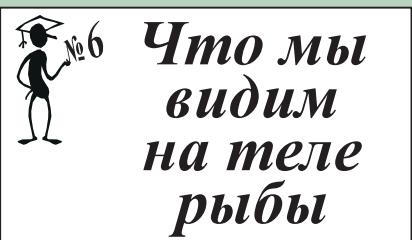
Дидактическое приложение
к слайд-фильмам



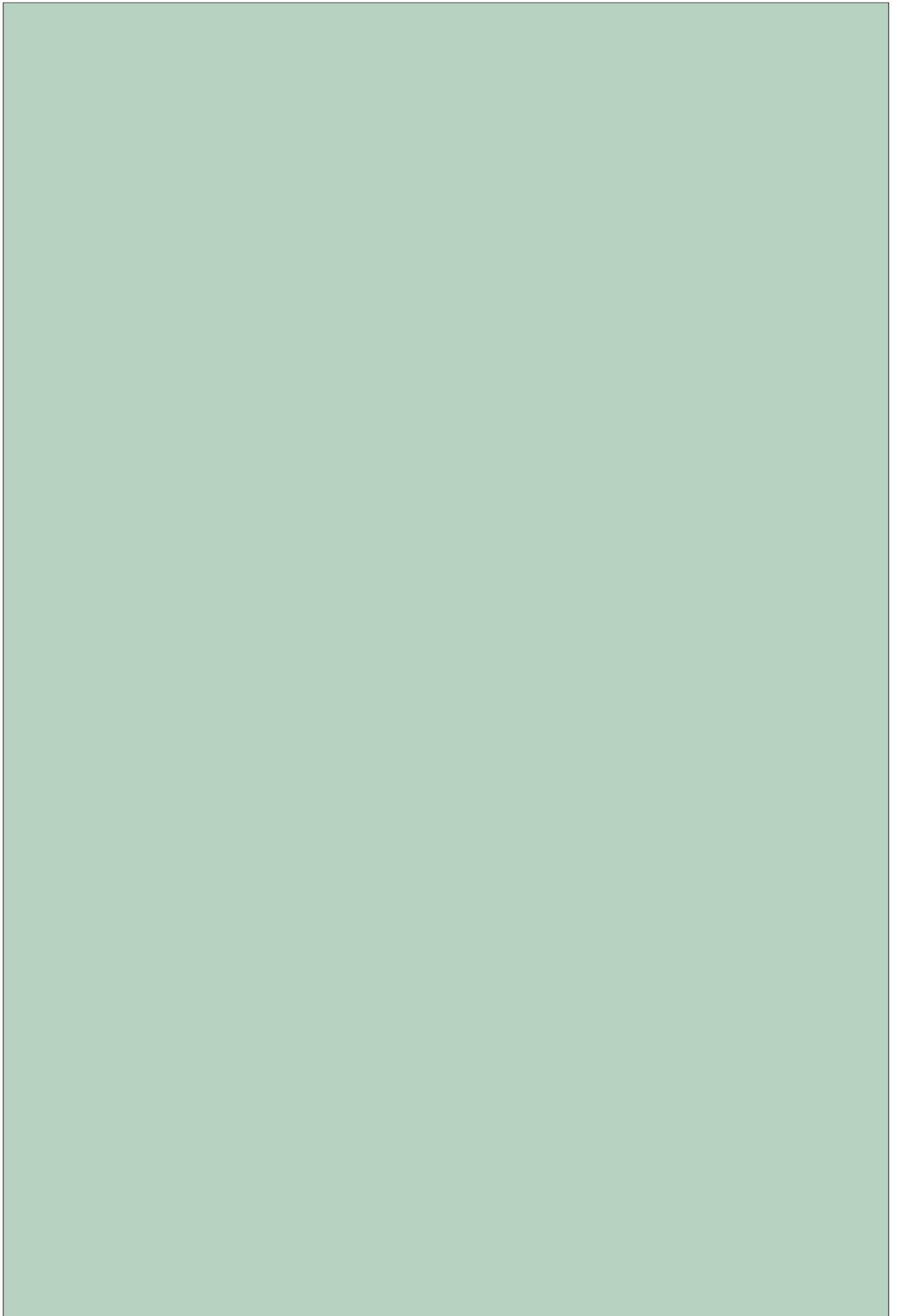
*Какие
у рыб
плавники*



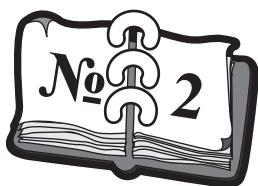
*Зачем
рыбам
плавники*



*Что мы
видим
на теле
рыбы*

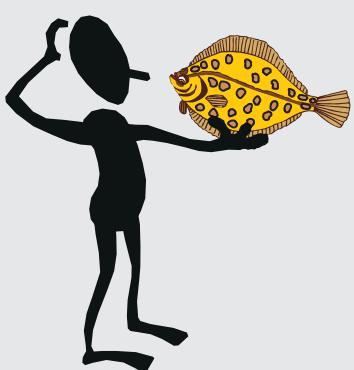


Н.А. РЕЗНИК, В.А. КРЫШТОП



*Знаем ли мы,
кто живет
рядом с нами
на Крайнем Севере?*

Дидактическое приложение
к слайд-фильмам



№4 *Какие
у рыб
плавники*

№5 *Зачем
рыбам
плавники*

№6 *Что мы
видим
на теле
рыбы*

УДК 373.3 (Начальная школа. Первая ступень обучения)
ББК 20.1 (человек и окружающий мир)

Резник Н.А., Крыштоп В.А. Знаем ли мы тех, кто живет рядом с нами: Визуальный задачник №2 для 2-3 классов. Дидактическое приложение к слайд фильмам "Какие у рыб плавники", "Зачем рыбам плавники", "Что мы видим на теле рыбы", "Как нарисовать маленького тюленя". - СПб, ЛОИРО, 2005. - 20 с.

© Наталия Александровна Резник, 2005
© Крыштоп Виктория Анатольевна, 2005

Наталия Александровна Резник,
Крыштоп Виктория Анатольевна
**Знаем ли мы тех, кто живет рядом с нами:
Визуальный задачник №2 для 2-3 классов.
Редактор Ежова Наталия Михайловна, канд. пед наук.**

Компьютерный набор Н.А. Резник
© Дизайн и графика Н.А. Резник

ISBN 5-88476-683-1

Печатается по решению РИСа ЛОИРО.
Подписано в печать 12.05.2005.
Отпечатано на ризографе. Бумага №1. Усл. печ. л. 1,25.
Тираж 250 экз. Заказ 186.
Ленинградский областной институт развития образования (ЛОИРО).
197136 СПб., Чкаловский пр., 25а

К УЧЕНИКАМ



Перед вами тетрадка-задачник – приложение к слайд-фильмам, которые вы можете посмотреть на компьютере.

Этот задачник составлен для того, чтобы вы учились смотреть и видеть, видеть и узнавать, узнавать и догадываться.

В этой тетрадке можно писать и рисовать, как и в обычной школьной тетради.

Здесь много разных задач-загадок про тех, кто живет рядом с нами на Крайнем Севере.

Решая эти задачи, вы можете рисовать, отвечать на вопросы или выбирать верные ответы.

Смотри и решай!



1



Какие у рыб плавники

Смотри
и читай!



Рыбы бывают разные.

Одни из них живут в реках и озерах,
другие обитают в морях и океанах.

Но все они живут в воде
и передвигаются с помощью плавников.

Плавники у рыб тоже разные.

Стинные плавники расположены на ее .



Грудные плавники расположены на ее **боках**.



Левый грудной плавник расположен

на ее боку.

Правый грудной плавник расположен

на ее боку.

Брюшные плавники расположены **на ее брюхе**.



Левый брюшной плавник расположен

на ее брюхе .

Правый брюшной плавник расположен

на ее брюхе .

Хвостовой плавник расположен **на ее** .

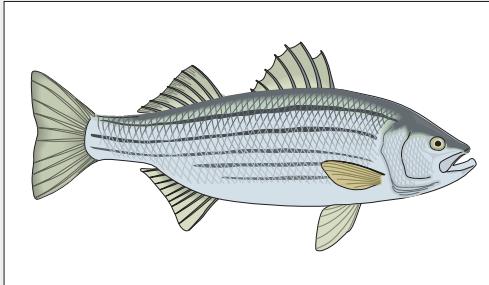


Подхвостовой плавник расположен **под ее** ,



перед ее .

1



*Смотри
и решай!*

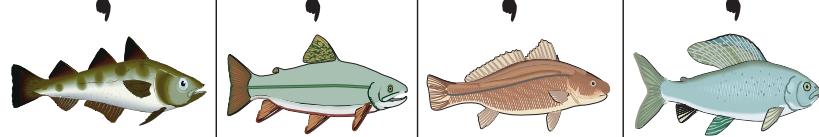


1 ПОСМОТРИ И

*найди
Сколько всего
плавников
у этой рыбы?*

2 ТЕСТ

Найди
рыбу,
у которой



один спинной
плавник

два спинных
плавника

три спинных
плавника

один
подхвостовой
плавник

два
подхвостовых
плавника

1

3 ВЫБЕРИ
ОТВЕТ

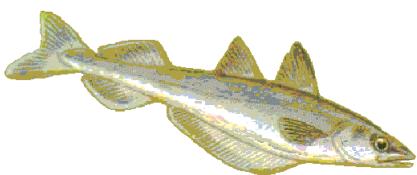
У рыб
имеются
плавники

- | |
|---------|
| брюшные |
| ножные |
| лицевые |
| грудные |
| спинные |

4 ПОСМОТРИ И

найди

Какой плавник
забыл нарисовать
у *путассу*
художник?



дорисуй
этот плавник

5 ПОСМОТРИ И

6 ВЫБЕРИ
ОТВЕТ

Сколько
у рыбы
грудных
плавников?

один	
два	
три	

ВЫБЕРИ
ОТВЕТ

7

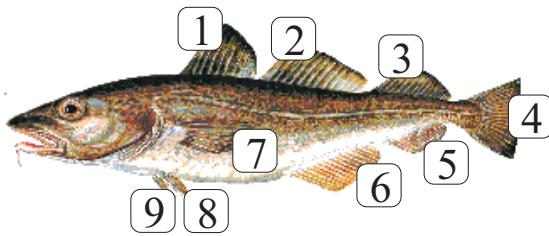
Сколько
у рыбы
брюшных
плавников?

8 ПОСМОТРИ И

ПОСМОТРИ И 9

запиши

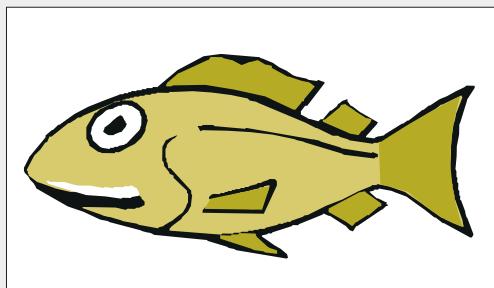
номера,
которыми
отмечены
подхвостовые
плавники
трески



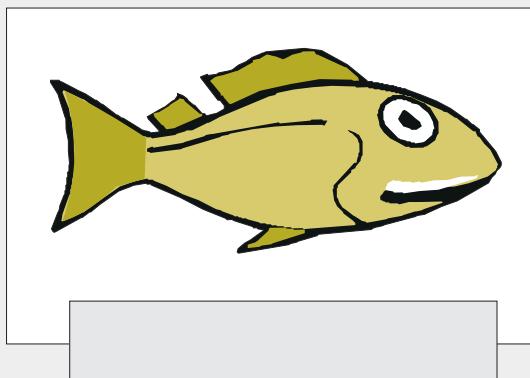
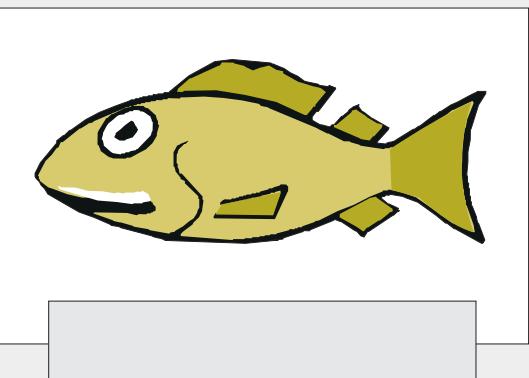
запиши

номера,
которыми
отмечены
спинные
плавники
трески

1



Посмотри и дорисуй!



Что нужно дорисовать?

*Выбирай
и рисуй!*



2



Зачем рыbam плавники

**Смотри
и читай!**



Плавники у рыб действуют по-разному.
Одни из них позволяют рыбам
только плавать.
Другие с их помощью
могут летать
или ходить по морскому дну.

Хвостовой плавник расположен на теле рыбы *сзади*.



Он толкает рыбу вперед.



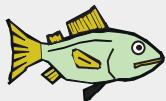
Спинной плавник расположен
на между ее боками.



Подхвостовой плавник расположен
под между ее боками.

Они не дают рыбе опрокинуться набок.

Грудные и брюшные плавники рыбы

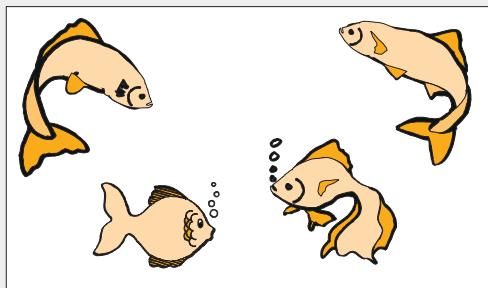


расположены
по разным сторонам ее тела.

Они позволяют рыбе

плыть вперед или пятиться назад,
поворачивать или ,
погружаться и всплывать.

2



*Смотри
и решай!*



Это
скат



Своим хлыстом
он бьёт жертву.

1 ПОСМОТРИ И

найди

Вместо
какого плавника
у ската хлыст?

2 ПОСМОТРИ И

Это трёхглазая колюшка.



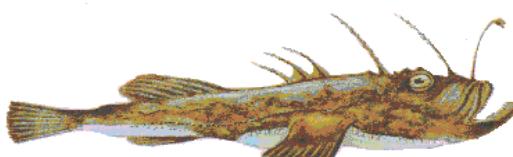
Колючками
она пугает своих врагов.

найди

Вместо какого
плавника
у колюшки
колючки?

3 ПОСМОТРИ И

Это морской чёрт.



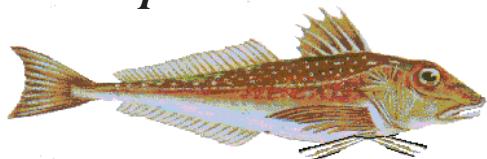
Его часто называют
удильщиком.

найди

На каком плавнике
у морского чёрта
есть
удочка?

2

Это *тригла*.



Она умеет ходить
по морскому дну.

ПОСМОТРИ И 4

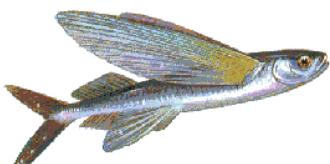
найди

С помощью
каких плавников
ходит
эта рыба?

5 ПОСМОТРИ И

найди

С помощью
каких плавников
эта рыба
летает?



придумай
название
для этой рыбы

6 ПОСМОТРИ И

Это *семга*.

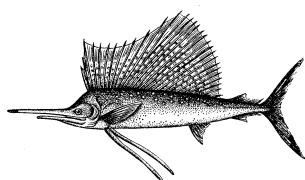


Она жирная и вкусная.

7 ПОСМОТРИ И

найди

С помощью
какого плавника
эта рыба
использует ветер?



придумай
название
для этой рыбы

8 ПОСМОТРИ И

ПОСМОТРИ И 9

найди

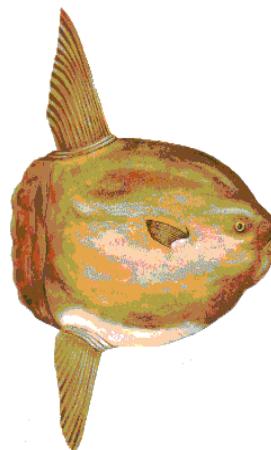
Где у семги
жировой плавник?

2

Это
луна-рыба.

ПОСМОТРИ И 10

найди
Какой плавник
потеряла
луна-рыба?



Она
очень ленива
и проводит
все
свое время,
качаясь
на волнах.

ПОСМОТРИ И 11

найди
Какие плавники помогают ей
качаться на волнах?

*Выбирай
и рисуй!*



3



Что мы видим на теле рыбы

Смотри и читай!



Тело рыбы
хорошо приспособлено
к жизни в воде
и устроено так, чтобы она могла
в воде
хорошо *видеть и слышать,*
осознавать и обонять.

Рыба хорошо видит.

Глаза у нее расположены
на разных сторонах головы.

Одним глазом она может смотреть
прямо перед собой,
а другим – проверять,
что делается сбоку.



Рыба хорошо слышит.

Она ощущает
и колебания волн
и шаги человека на берегу.



У рыбы хорошее осязание.

Она чувствует близкие предметы.

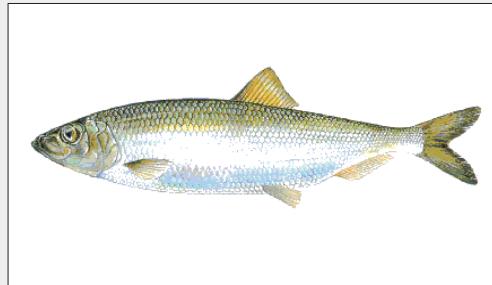
У рыбы хорошее обоняние.

Она доверяет запахам
больше, чем зрению.



Рыба *не очень хорошо ощущает вкус.*
Она просто заглатывает свою жертву.

3



*Смотри
и решай!*



1

**ОТГАДАЙ
ЗАГАДКУ**

Разевает
кто-то рот,
но не слышно,
что поет

Кто это?

2 **ТЕСТ**

Посмотри и найди предмет,

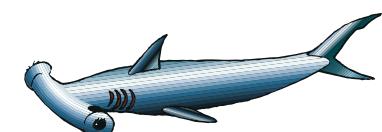
на который похож
нос рыбы

МОЛОТ

ЛОПАТА

ПИЛА

МЕЧ



3

3

**ВЫБЕРИ
ОТВЕТ**

Между
головой и туловищем
рыбы
находятся

глаза
рот
ноздри
жабры

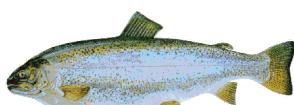
4 ПОСМОТРИ И

*запиши
название
рыбы,
у которой*

глаза, жабры и рот
на одной стороне
тела



*Морской
черт*

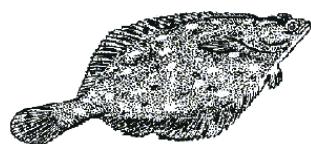


Форель

5 ПОСМОТРИ И

*запиши
название
рыбы,
у которой*

тело
как
бочонок

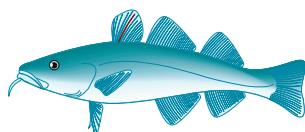


*Морская
камбала*

6 ПОСМОТРИ И

*запиши
название
рыбы,
у которой*

есть
длинный усик



Треска

7 ПОСМОТРИ И

*запиши
название
рыбы,
у которой*

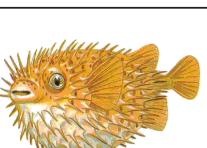
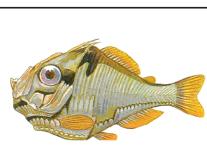
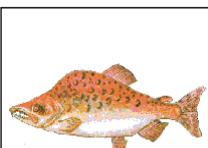
очень большая
голова

3

8 ТЕСТ

Посмотри и найди рыбку,

которую
называют



коњком

горбушей

ежом

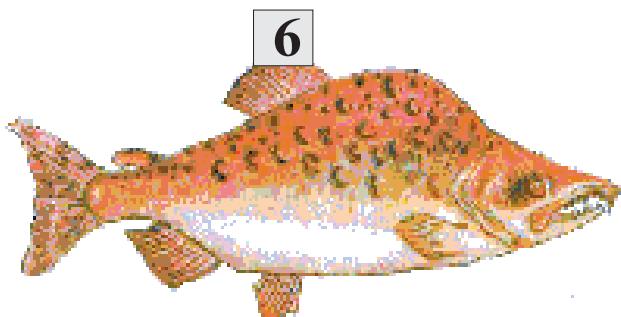
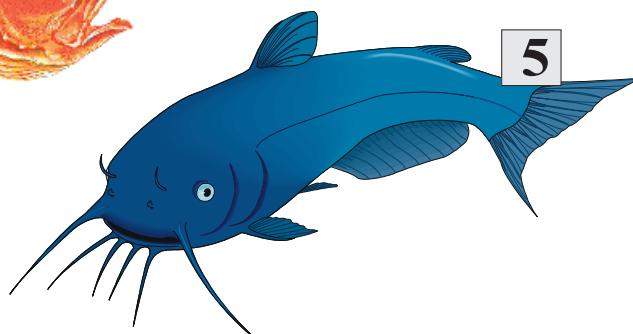
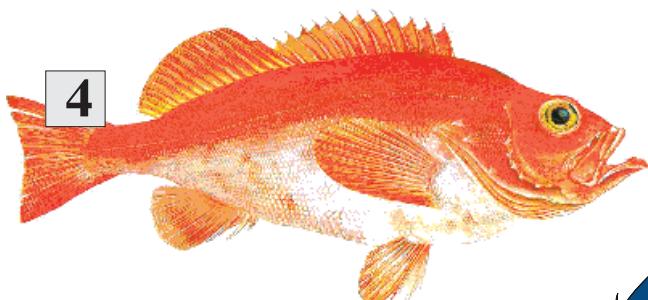
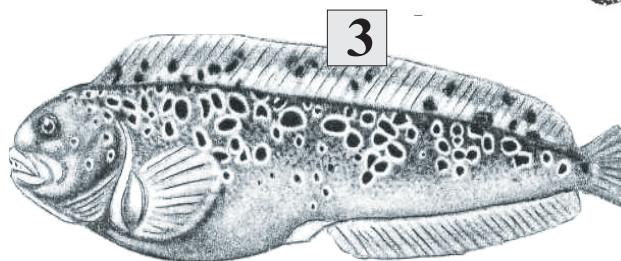
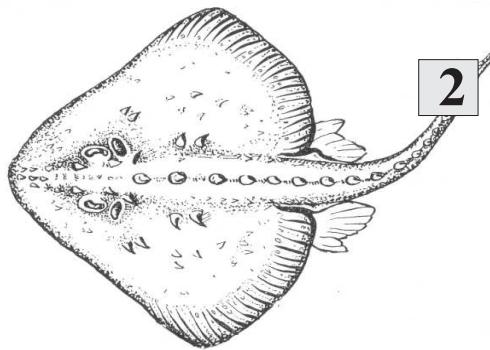
тоториком

*Выбирай
и рисуй!*



4

Кого из них вы узнали?



4

Какую из этих рыб ты знаешь?

Выбери номер и запиши

**(палтус, камбала, окунь, зубатка, скат,
бычок, пингвин, треска, горбуша, сом)**

1

2

3

4

5

6

**(палтус, камбала, окунь, зубатка, скат,
бычок, пингвин, треска, горбуша, сом)**

Поставь крестики справа

Какая из них живет у нас на Севере?

Список использованной литературы

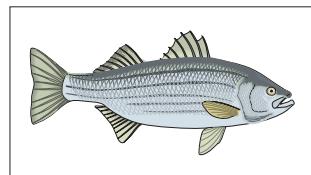
1. Баклашова Т.А. – Ихтиология. М.: Пищевая пром-сть, 1980. – 324 с.
2. Дребенцов В.С., Сурков С.С. Животный мир Мурманской области. – Мурманская книжн. изд-во. 1974. – 184 с.
3. Жизнь животных. В 7-ми т. / Гл. ред. В.Е. Соколов. Т. 4.
4. Рыбы /Под ред. Т.С. Расса. – 2-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 1983. – 575 с.
5. Оммани Ф. Рыбы. Пер. с англ. Л. Петровой: Под ред. В.М. Макушка. Предисл. Н.В. Парина.– М., "Мир". 1975.–192 с.
6. Правдин И.Ф. Рассказ о жизни рыб. Изд.3-е. – Петрозаводск, "Карелия", 1972. – 158 с.
7. Рыбы /Д.Джонсон; Пер. с англ. С.Анисимова; Оформ. Сер. И.Сальниковой. – М.: ООО "Изд-во Астрель": ООО "Изд-во ACT", 2001. – 48 с. (Все обо всем)
8. Рыбы / Олвин Уилер; Пер. с англ. С.Ильин. – М.: Изд-во "ACT-ПРЕСС": 1996. – 24 с. (Серия "Моя первая книга о природе")
9. Юдкин И.И. Ихтиология. – М.: Пищевая пром-сть, 1970. – 382 с.

Содержание

1



*Какие
у рыб
плавники*

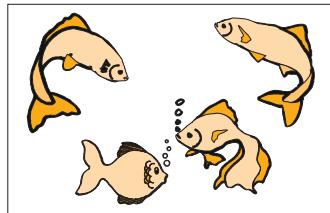


стр. 2-5

2



*Зачем
рыbam
плавники*

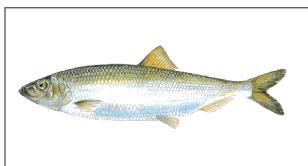


стр. 6-9

3



*Что мы
видим
на теле
рыбы*



стр. 10-13

4

Разные задачи 14

5

Использованная литература 16

