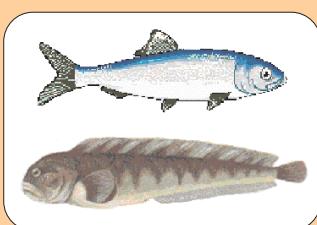
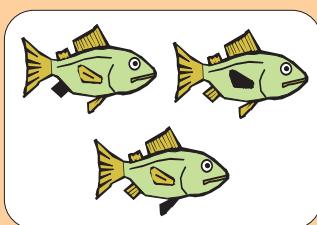
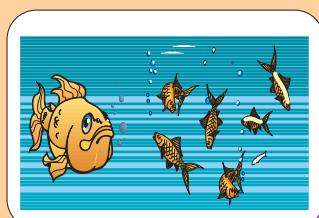
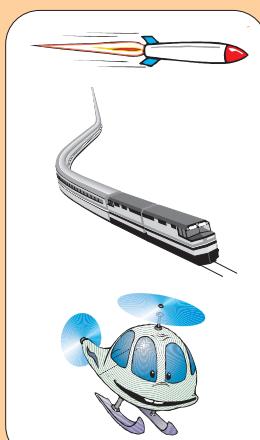
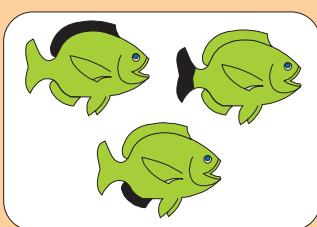
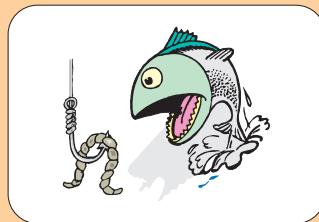
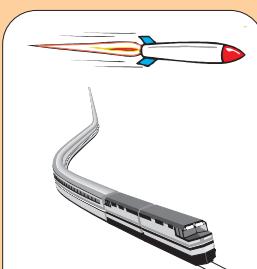
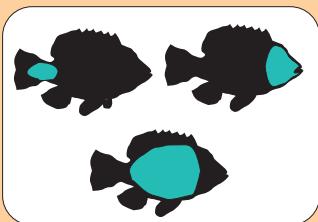


Н. РЕЗНИК, В. КРЫШТОП

*Знаем ли мы,  
кто живет  
рядом с нами?*

**Визуальная тетрадь №2**  
Дидактическое приложение  
к слайд-фильмам



УДК 373.3  
ББК 20.1  
R 50

**Рецензенты:** С.С. Крылова, канд. биол. наук, заместитель директора Мурманрыбвода;  
И.Г. Шабакина, учитель высшей категории гимназии №8 г. Мурманска.

**Резник Н., Крыштоп В.**

**Знаем ли мы, кто живет рядом с нами? Визуальная тетрадь №2: Дидактическое приложение к слайд-фильмам: "Что мы видим на теле рыбы?", "Какие у рыб плавники?", "Зачем рыбам плавники?", "Что и как помогает рыбе жить в воде?", "Кто живет в реке и в море?", "Кто из рыб чемпион?", "Какие у рыб имена?". – 2-е изд., перераб. и доп.– СПб.: Изд-во ГУ РНХИ им. проф. А.Л. Поленова, 2006. – 36 с.**

*Печатается в авторской редакции.*

ISBN 5-88476-761-7

© Мурманский государственный педагогический университет (МГПУ), 2006  
© Н. А. Резник, 2006  
© В.А. Крыштоп, 2006



ИНСТИТУТ ПРОДУКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ  
МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Н. РЕЗНИК, В. КРЫШТОП

# *Знаем ли мы, кто живет рядом с нами?*

Визуальная тетрадь №2  
Дидактическое приложение  
к слайд-фильмам:

*Что мы видим на теле рыбы?*

*Какие у рыб плавники?*

*Зачем рыбам плавники?*

*Что и как помогает рыбе жить в воде?*

*Кто живет в реке и в море?*

*Кто из рыб чемпион?*

*Какие у рыб имена?*

Мурманск

2006

## 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.*

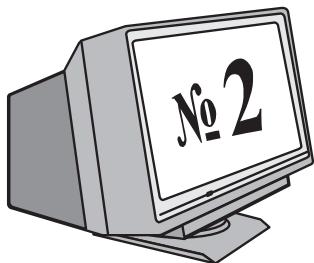
*Здесь много разных задач-загадок про тех, кто живет рядом с нами на Крайнем Севере.*

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

*Смотри и решай!*



# Визуальная тетрадь



*Дидактическое  
приложение  
к слайд-фильмам*

**vischool.rxt.ru**

№1. Что мы видим на теле рыбы? .....	4
№2. Какие у рыб плавники? .....	8
№3. Зачем рыбам плавники? .....	12
№4. Что и как помогает рыбе жить в воде?..	16
№5. Кто живет в реке и в море?.....	20
№6. Кто из рыб чемпион?.....	24
№7. Какие у рыб имена?.....	28
<b>Смотри, читай и решай! .....</b>	<b>32</b>
<b>Ипользованная литература .....</b>	<b>36</b>

1

 **Что мы  
видим  
на теле  
рыбы?**

**Смотри  
и читай!**



Тело рыбы состоит из

головы

туловища

и хвоста.

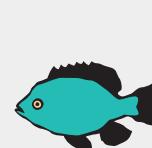


Плавные переходы

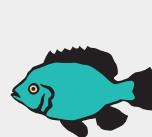
головы в туловище

и туловища в хвост

помогают рыбе двигаться в воде.



На голове рыбы есть глаза, ноздри и рот.



Между головой и туловищем рыбы  
находятся жаберные крышки.



На туловище и хвосте рыбы есть  
плавники.



У большинства рыб туловище, хвост и голова  
покрыты чешуёй.



На боках у многих рыб есть боковая линия.

1

**Наблюдай  
и решай!**



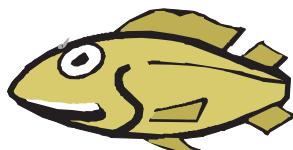
1

да  
нет

**Верно ли,  
что**  
туловище рыбы  
состоит  
из тела, головы и хвоста?

2 ПОСМОТРИ И

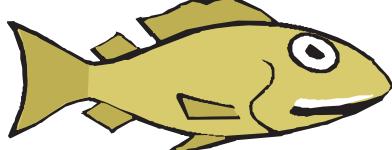
*найди*



Какую часть тела рыбы  
забыл нарисовать  
художник?

ПОСМОТРИ И 3

*найди*



Что на теле рыбы  
забыл нарисовать  
художник?

4 ВЫБЕРИ  
ОТВЕТ

Тело рыбы  
состоит из

	туловища
	плавников
	головы
	чешуи
	хвоста
	жаберных крышек

ВЫБЕРИ  
ОТВЕТ 5

На теле рыбы  
имеются

	голова
	плавники
	боковая линия
	чешуя
	хвост
	жаберные крышки

1

# Посмотри фильм!

Какие секреты у морской камбалы?

Наблюдай и решай!



6 ПОСМОТРИ И

запиши

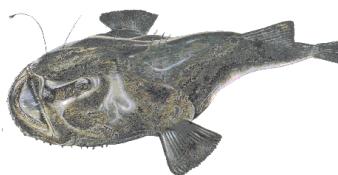
У какой  
из этих рыб

глаза и рот  
на одной стороне  
тела?



Форель

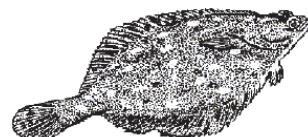
тело  
как  
бочонок?



Морской  
черт

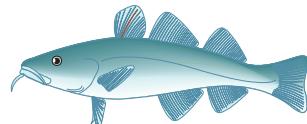


Пингагор



Морская  
камбала

есть  
длинный усик?



Треска

очень большая  
голова?

7

**ВЫБЕРИ  
ОТВЕТ**

У морской камбалы  
глаза  
расположены



- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | на обеих<br>сторонах тела       |
|  | только на одной<br>стороне тела |
|  | иногда на одной<br>стороне тела |

1

8

**ВЫБЕРИ  
ОТВЕТ**

Между  
головой и туловищем  
рыбы  
находятся

	глаза
	рот
	ноздри
	жабры

*Выбирай  
и рисуй!*

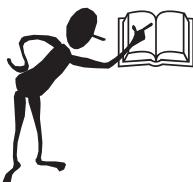


2



## 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.

Спинные плавники расположены на её  .



Грудные плавники расположены на её **боках**.



Левый грудной плавник расположен  
**на её**  **боку**.

Правый грудной плавник расположен  
**на её**  **боку**.

Брюшные плавники расположены **на её брюхе**.



Левый брюшной плавник расположен  
**на её брюхе**  .

Правый брюшной плавник расположен  
**на её брюхе**  .

Хвостовой плавник расположен **на её**  .



Подхвостовой плавник расположен **под её**  ,  
**перед её**  .



**2**

**Наблюдай и решай!**



**ВЫБЕРИ ОТВЕТ**

1	2
Сколько у рыбы грудных плавников?	один
	два
	три

Сколько у рыбы брюшных плавников?

**3 ПОСМОТРИ И найди**

Сколько всего плавников у этой рыбы?

**4 ТЕСТ**

Найди рыбку, у которой				
один спинной плавник				
два спинных плавника				
три спинных плавника				
один подхвостовой плавник				
два подхвостовых плавника				

2

## Посмотри фильм!

Как  
узнать  
треску?

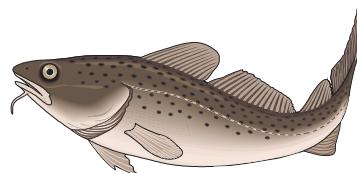
Наблюдай  
и решай!



5 ПОСМОТРИ И

найди

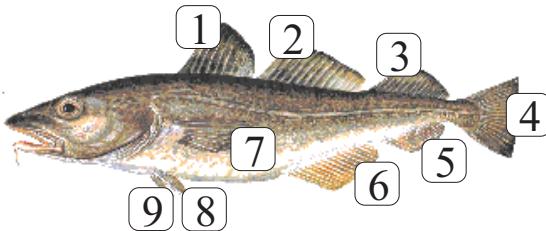
Что забыл  
нарисовать  
у этой трески  
художник?



исправь  
этую ошибку!

6 ПОСМОТРИ И

запиши  
номера,  
которыми  
отмечены  
аналльные  
плавники  
*трески*



ПОСМОТРИ И 7

запиши  
номера,  
которыми  
отмечены  
спинные  
плавники  
*трески*

8

да  
нет

Верно ли,  
что  
у трески  
два  
спинных плавника?

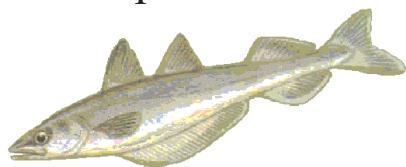
9

да  
нет

Верно ли,  
что  
у трески  
два  
аналльных плавника?

2

Это *путассу*,  
родственница  
трески



10 ПОСМОТРИ И

*найди*

Какой плавник забыл нарисовать  
у *путассу*  
художник?

11

ВЫБЕРИ  
ОТВЕТ

За что люди любят  
треску?

это ценная  
промышленная рыба

жир её печени  
полезен для здоровья

у неё большой рот  
с мелкими зубами

из её мяса  
делают колбасу

*Выбирай  
и рисуй!*



3

## №5 *Зачем рыбам плавники?*

*Смотри  
и читай!*



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

*Хвостовой плавник* расположен на теле рыбы *сзади*.



Он толкает рыбу **вперед**.



*Спинные плавники* расположены  
на  *между её боками*.



*Анальные плавники* расположены  
под брюшком *между её*  .

Они **не дают** рыбе **опрокинуться на бок**.

*Грудные* и *брюшные* плавники рыбы



расположены  
*по разным сторонам её тела*.

Они позволяют рыбе

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

3

**Наблюдай  
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.



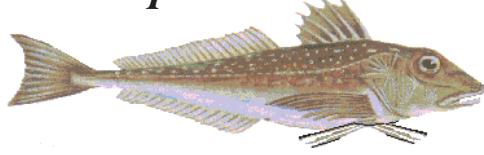
Его часто называют  
удильщиком.

**найди**

На каком плавнике  
у морского чёрта  
есть удочка?

**4 ПОСМОТРИ И**

Это тригла.



Она умеет ходить  
по морскому дну.

**найди**

С помощью  
каких плавников  
ходит эта рыба?

3

## Посмотри фильм!

**Знаменитые  
рыбы  
Баренцева  
моря**

**Наблюдай  
и решай!**



Это  
угорь.



У него нет  
брюшных плавников.

**5 ПОСМОТРИ И**

*догадайся*

Как он передвигается  
по дну?

**6 ТЕСТ**

Укажите плавники, которые

помогают рыбе	спинные	брюшные	грудные	хвостовой
плыть прямо				
сворачивать в сторону				
оставаться на месте				
подниматься и опускаться				

3

7 ПОСМОТРИ И

найди

Каким плавником  
цепляется  
морской конёк  
за водоросли?

Это *морской конёк*

Он  
прячется  
среди  
водорослей.



8 ПОСМОТРИ И

найди

Какие плавники  
помогают ему  
добывать  
пищу?

Это *морской петух*

Он  
зарывается  
в песок на дне  
и выкапывает  
из него корм.



*Выбирай  
и рисуй!*

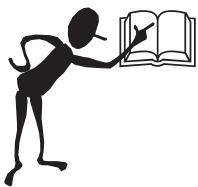


4



## Что и как помогает рыбе жить в воде?

**Смотри  
и читай!**



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

**У рыбы есть боковая линия.**  
Она помогает рыбам плавать ночью и в мутной воде

4

**Наблюдай  
и решай!**



1

**Верно ли, что**

Рыбы  
чувствуют  
и плавниками  
и усами?



да  
нет

2

Рыбы  
чувствуют  
самое легкое  
прикосновение  
к их телу?



3

**Верно ли,**

**что**

**боковая  
линия**

**помогает рыбе  
узнать  
о невидимом  
враге?**

да  
нет

5

**ВЫБЕРИ  
ОТВЕТ**

Светящиеся рыбки  
обитают  
в водоеме



4

да  
нет

**Верно ли,**

**что**

**глаза у рыбы  
могут смотреть  
в разные  
стороны?**



на его  
поверхности

в его  
средних слоях

на его  
дне

4

## Посмотри фильм!

*Наблюдай и решай!*



6 ВЫБЕРИ ОТВЕТ

Глубоководные рыбы зажигают свои фонарики



для того, чтобы

поймать жертву на обед

отпугнуть врага

пригласить в гости подружку

их мальки нашли свой дом

*Заботливые родители и хорошие строители*

7

да

нет

*Верно ли, что*

Боковая линия помогает рыбам видеть без глаз и слышать без ушей?

8

да

нет

*Верно ли, что У рыб всего семь органов чувств?*

9

ВЫБЕРИ ОТВЕТ

Некоторые рыбы говорят, когда они

делятся секретами

участвуют в спектаклях

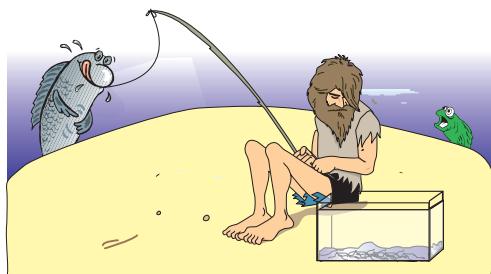
ищут друг друга в мутной воде

предупреждают об опасности

4

10 ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ

В воде  
Она живёт.  
Нет клюва,  
А клюёт.



*Кто это?*

11 ВЫБЕРИ ОТВЕТ

Рыбаку  
приходится  
долго ждать  
свою рыбку,  
потому что  
у неё

хорошее зрение

хороший слух

хорошее осязание

хорошее обоняние

*Выбирай  
и рисуй!*



5



## *Кто живет в реке и в море?*

**Смотри и читай!**



Рыбы живут в воде:  
в прудах, озерах и реках,  
в заливах, морях и океанах.

Одни из них всё время находятся на дне,  
другие часто всплывают на поверхность.

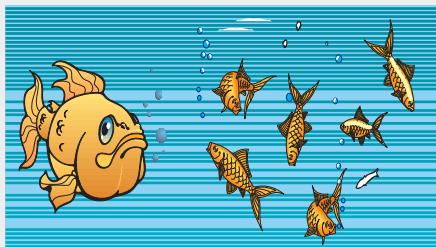
*В солёной воде*  
заливов, морей и океанов  
постоянно живут  
**морские рыбы.**



*В пресной воде*  
прудов, озёр и рек  
постоянно живут  
**пресноводные рыбы.**

Среди рыб много неутомимых путешественников.  
Лишь немногие из них живут на одном и том же месте.  
Переселяться из одного места в другое их заставляют  
течения, температура воды и пища.

Некоторые рыбы  
путешествуют  
в одиночку  
или  
группами.



Некоторые рыбы  
образуют  
большие стаи  
или  
косяки.

Есть рыбы, которые рождаются *в пресной воде*,  
но живут *в солёной воде*.

Есть рыбы, которые рождаются *в солёной воде*,  
но живут *в пресной воде*.  
Их называют **проходными**.

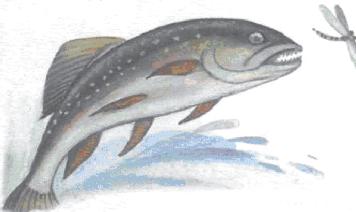
5

**Наблюдай  
и решай!**



**1 ПОСМОТРИ И**

Это лосось.



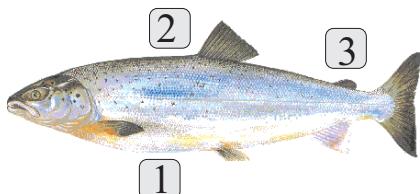
**найди**

Какой плавник  
позволяет лососю  
выпрыгивать  
из воды?

Он может  
высоко прыгать.

**2 ПОСМОТРИ И**

Это семга.



**найди**

В какое место своего тела  
семга откладывает  
свой жир?

Она жирная и вкусная.

**3 ТЕСТ**

Прочти и определи: где

кто  
живет

озеро	река	море	океан
-------	------	------	-------

Морская камбала

Камбала речная

Атлантическая треска

Сельдь атлантическая

Озерная форель

Речной окунь

Окунь морской

5

## Посмотри фильм!



*Ближайшие  
родственники  
трески  
и камбалы*

*Наблюдай  
и решай!*

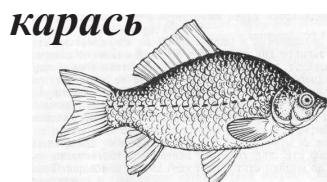


4

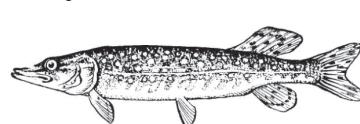
**ПРОЧТИ И  
отгадай  
загадку**

У неё во рту пила  
Под водой она жила  
Всех пугала и глотала,  
А потом в котел пошла.

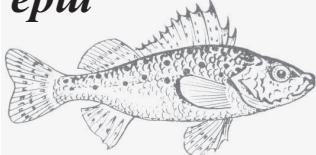
*карась*



*щука*

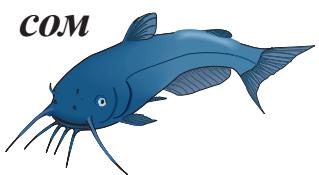


*ёрши*



Он в самом омуте живёт  
Хозяин глубины.  
Имеет он огромный рот  
И глазки чуть видны.

*сом*



Кто из хищников морских  
Так опасен для других,  
Когда в поисках обеда  
Мчится быстро, как торпеда?

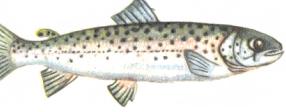
*указжи стрелками  
ответ*

5 | **ПОСМОТРИ И**

*акула*



5

6 ТЕСТ	Определи	трески	камбалы	сёмги
среди рыб родственников				
<i>никиа</i>				
<i>морской язык</i>				
<i>мерланг</i>				
<i>кумжа морская</i>				

*Выбирай  
и рисуй!*



6



## *Кто из рыб чемпион?*

*Смотри  
и читай!*



Рыб можно встретить везде,  
где есть вода.  
Они живут в быстрых реках,  
в спокойных озёрах  
и бурных водах морей и океанов.

Рыбы отличаются друг от друга

**по скорости:** есть свои чемпионы;

**по выносливости:** есть неутомимые пловцы.

*У хороших пловцов*



*хвост*

раздвоенный и заострён

**и при этом**

*спинные плавники*  
большие и сильные

**и при этом**

*грудные плавники*  
длинные и острые.

*У плохих пловцов*



*хвост*

короткий и закруглён

**или**

*спинной плавник*  
сплошной и малоподвижный

**или**

*грудные плавники*  
короткие и округлые.

Среди рыб можно встретить:

карликов и великанов;

заботливых пап

ярких и незаметных;

и нерадивых мам;

отважных и пугливых

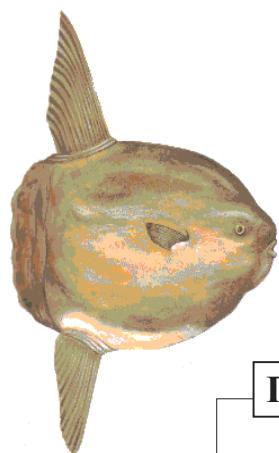
похожих на предметы

или на зверей и птиц;

**Наблюдай  
и решай!**



Это луна-рыба.



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

**1 ПОСМОТРИ И**

**найди**

Какой плавник  
потеряла  
луна-рыба?

**ПОСМОТРИ И 2**

**найди**

Какие плавники  
помогают ей  
качаться на волнах?

**3 ТЕСТ**

Укажи: кто из этих рыб

так играет  
в прятки

удильщик

камбала

летучая

игла

сом

становится  
невидимым  
на фоне дна

выскакивает  
из воды

притворяется  
корягой

прячется в  
водорослях

обманывает  
фонариком

6

## Посмотри фильм!

*Наблюдай  
и решай!*



*Странные  
рыбы  
Северной  
Атлантики*



Это хариус



Его называют  
живой  
молнией.

4 ПОСМОТРИ И

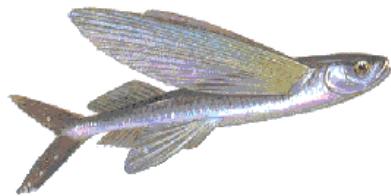
*найди*

Какой плавник  
позволяет хариусу  
молниеносно  
двигаться?

5 ПОСМОТРИ И

*найди*

С помощью  
каких плавников  
эта рыба  
летает?



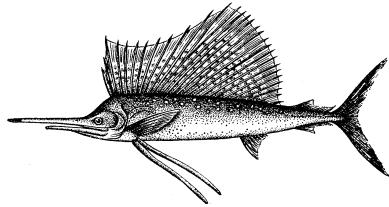
*придумай  
название  
для этой рыбы*

ПОСМОТРИ И 6

7 ПОСМОТРИ И

*найди*

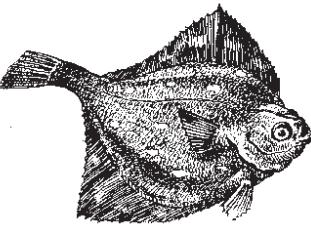
С помощью  
какого плавника  
эта рыба  
использует ветер?



*придумай  
название  
для этой рыбы*

ПОСМОТРИ И 8

6



В случае опасности эта рыба может плыть очень быстро.

**9 ПОСМОТРИ И 10**

*запишите*  
как  
называется  
эта рыба

*определите*  
какие плавники  
позволяют ей  
быстро уплывать от врага

*Выбирай  
и рисуй!*



7



## Какие у рыб имена?

Тела рыб люди сравнивают с разными предметами.

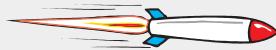
**Смотри  
и читай!**



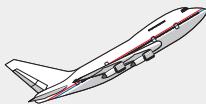
Есть много рыб, похожих на *торпеду*:  
острая голова, длинное тело и тонкий хвост.

Такие рыбы очень хорошие пловцы.

Их называют *торпедовидными*.



Они могут быстро и долго плавать.



Часто встречаются рыбы похожие на *стрелу*:

тело длинное и острое на концах,  
плавники находятся у хвоста.

Их называют *стреловидными*.

Они подстерегают свою добычу и бросаются на нее.

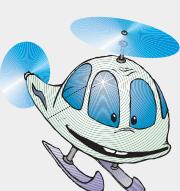


Есть рыбы похожие на *змею*:

У таких рыб длинное тело.

Их называют *змеевидными*.

Они живут на больших глубинах,  
и плавают медленно, изгиная своё тело.



Некоторые рыбы могут заглатывать воздух  
и раздуваться, превращаясь в *шар*.

В таком положении они не могут плавать.

Их называют *шарообразными*

Головы, носы и рты  
у разных рыб

тоже могут напоминать разные предметы,  
по которым этим рыбам дают специальные имена.

**Наблюдай  
и решай!**



Это **слонорыл**



**1** да

нет

**Верно ли,  
что**

эта рыба  
похожа  
на слона?

**Верно ли,  
что**

нос этой рыбы  
похож  
на хобот слона?

**2** да

нет

**3 ТЕСТ**

Посмотри и найди предмет,

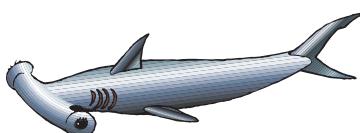
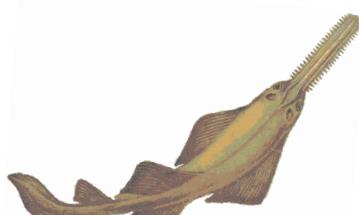
на который похож  
нос рыбы

молот

лопата

пила

меч



7

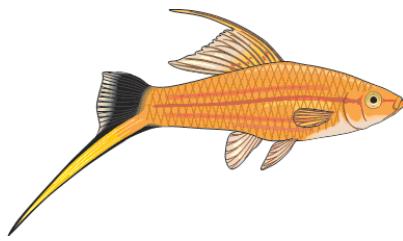
## Посмотри фильм!

*Прекрасные уроды Баренцева моря*

*Наблюдай и решай!*



Это меченосец.



4 ПОСМОТРИ И

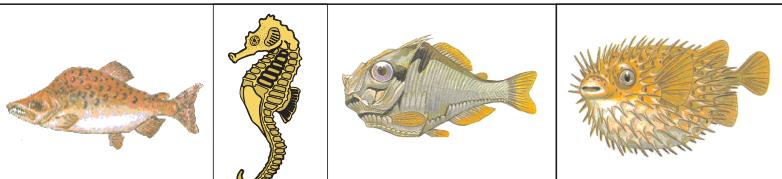
*найди*

На каких плавниках у этой рыбы есть мечи?

5 ТЕСТ

Посмотри и найди рыбку,

которую называют



коњком

горбушей

ежом

тоториком

7

Это  
*илистый прыгун*



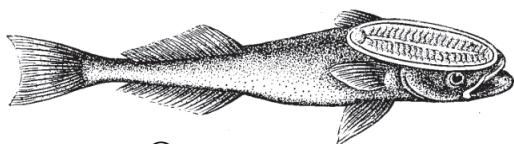
Он ловит  
насекомых,  
выпрыгивая  
из ила.

6 ПОСМОТРИ И

найди

Какой плавник  
помогает  
этой рыбке  
скакать  
по берегу?

Это *рыба-прилипало*



Она может  
прилипать  
к другим большим рыбам.

7 ПОСМОТРИ И

найди

Вместо какого  
плавника  
у прилипало  
присоска?

*Выбирай  
и рисуй!*



## Читай, смотри и решай!

1

ВЫБЕРИ  
ОТВЕТ

У рыб  
имеются  
плавники

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

2

ВЫБЕРИ  
ОТВЕТ

Какие  
плавники рыб  
называют  
парными

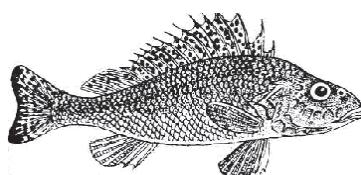
- |           |
|-----------|
| брюшные   |
| хвостовые |
| грудные   |
| спинные   |

3

ОТГАДАЙ  
ЗАГАДКУ

Глаза  
да хвост,  
а посредине  
колючки.

**Кто это?**



4

ПОСМОТРИ И

*найди*

Какие плавники  
этой рыбы  
назвали  
колючками?

5

ОТГАДАЙ  
ЗАГАДКУ



Я прыгучая, я летучая,  
Улетела бы за тучу я.  
Да соскучилась бы вскоре  
До того люблю я море.

**Кто это?**

**6 ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ**



Полосатая злодейка  
Съест любого малыша.  
Не проглотит лишь ерша.  
**Кто это?**

**7 ПОСМОТРИ И**

указжи стрелками  
какую форму тела  
имеет

стреловидная

торпедовидная

шарообразная

змеевидная

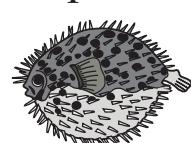
угорь



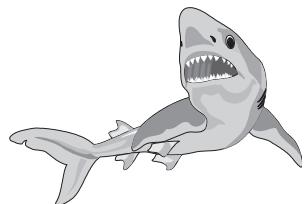
акула



ёж-рыба



**8 ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ**



В буйном море-океане  
Рыба страшная живет.  
У нее большой живот,  
Пасть с ужасными зубами.

**Кто это?**

**9 ВЫБЕРИ ОТВЕТ**

**ВЫБЕРИ ОТВЕТ**

Летучая рыба выпрыгивает из воды  
в случае, когда

она занимается спортом

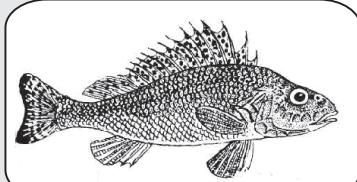
она охотится за пролетающими насекомыми

она скрывается от врага.

**10** ПРОЧТИ И  
укажи стрелкой  
имя рыбы

Блинчик плавает  
Живой.  
Он с хвостом  
И с головой.

*Камбала*



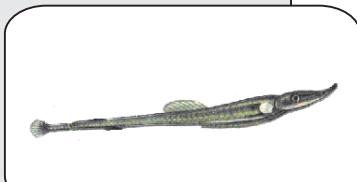
На самом дне,  
В траве густой,  
Проживает  
Ёж речной.

*Ёрши*



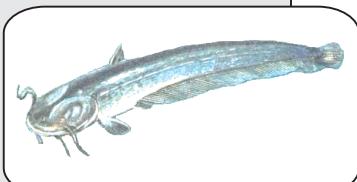
На дне,  
Где тихо и темно  
Лежит  
Усатое бревно.

*Рыба-игла*



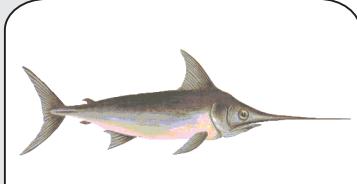
В глубине,  
Где тишина легла,  
Море штопает  
Игла.

*Сом*



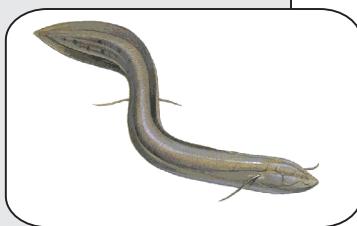
Мы с ужом  
ужасно схожи.  
Уж весь вьется.  
Я вьюсь тоже.

*Угорь*



Люд морской  
Встревожен  
Меч плывет  
Без ножен.

*Рыба-меч*



укажи стрелкой  
портрет рыбы

**11** ПОСМОТРИ И

12

да  
нет

*Верно ли, что  
разевает  
рыба рот,  
но не слышно,  
как поет*



13

да  
нет

*Верно ли,  
что  
рыба  
спит  
с открытыми  
глазами?*



14

да  
нет

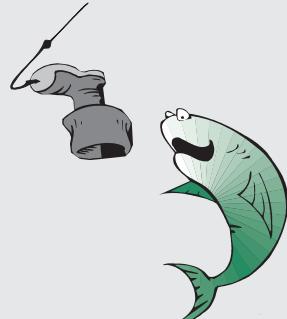
*Верно ли,  
что  
рыба  
может  
шевелить  
ушами?*



15

да  
нет

*Верно ли,  
что  
рыба  
большая обжора  
и кушает всё  
без разбора?*



## *Найди ошибку!*

Стой, плотва и караси!  
И пощады не проси!  
Я хозяйка здесь в пруду  
На охоту я иду.

Резник Н., Крыштоп В. Знаем ли мы кто живет рядом с нами? Визуальная тетрадь №2:Дидактическое приложение к слайд-фильмам: "Что мы видим на теле рыбы?", "Какие у рыб плавники?", "Зачем рыбам плавники?", "Что и как помогает рыбе жить в воде?", "Кто живет в реке и в море?", "Кто из рыб чемпион?", Какие у рыб имена?" – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Изд-во ГУ РХИ им. проф. А.Л. Поленова, 2006. – 36 с.

## Использованная литература

1. Атлас животных. – М.: Изд-во ЭКСМО-Пресс, 1972.
2. Баклашова Т.А. Ихтиология. – М.: Пищевая пром-сть, 1980.
3. Бровкина Е.Т. Рыбы наших водоёмов /Е.Т. Бровкина, В.И. Сивоглазов. – М.: Дрофа, 2004.
4. Брыкина Н.Т., Жиренко О.Е., Барылкина Л.П. Нестандартные и интегрированные уроки по курсу "Окружающий мир" – 1-4 класс. – М.: ВАКО, 2004.
5. Дольник В.Р., Козлов М.А. Птицы. Атлас. Учебное пособие. – СПб.: ЧеРо-на-Неве, М.: Издательство МГУ, 2000.
6. Дребенцов В.С., Сурков С.С. Животный мир Мурманской области. – Мурманское книжное издательство, 1974.
7. Жизнь животных. В 7-ми т. /Гл. ред. В.Е. Соколов. Т. 4. Рыбы. / Под ред. Т.С. Расса. – М.: Просвещение, 1983.
8. Правдин И.Ф. Рассказ о жизни рыб. Изд-е 3-е. – Петрозаводск, "Карелия", 1972.
9. Сладков Н. Покажите мне их! – М.: "Росмэн", 1994.
10. Теровалль Ф. Морские рыбы в европейских водоёмах. /Ф. Теровалль. Море. Морская рыбная ловля /К. Милитц; Пер с нем. Е. Кузнецовой. – М.: ООО "Издательство АСТ"; "Издательство Астрель", 2002.
11. Толоконников Н.Н. Книга загадок. – М.: "Самоцвет", 1995.
12. Юдкин И.И, Ихтиология. – М.: Пищевая промышленность, 1970.

**Резник Н., Крыштоп В.**

**Знаем ли мы кто живет рядом с нами? Визуальная тетрадь №2:  
Дидактическое приложение к слайд-фильмам: "Что мы видим  
на теле рыбы?", "Какие у рыб плавники?", "Зачем рыбам  
плавники?", "Что и как помогает рыбе жить в воде?", "Кто  
живет в реке и в море?", "Кто из рыб чемпион?", Какие у раб  
имена?"**

© Концепция и визуализация Резник Н.А., 2006  
© Компьютерный набор Резник Н.А., 2006

---

Подписано в печать 22.11.06. Формат 60x84 1/16,  
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.  
Печ. л. 2,25. Заказ № 329. Тираж 175 экз.

---

Ленинградский областной институт развития образования,  
197136 С.-Петербург, Чкаловский пр., 25-а

