

РЫБЫ

? **Расскажите**, где вы видели рыб. Что вы о них знаете? Что хотите узнать?

Рыбы живут в океанах и морях, реках и озёрах, болотах и ручьях. Самая крупная рыба в Беларуси — речной сом. Он достигает в длину 5 метров. Самая большая морская рыба — китовая акула. Её длина больше вашего класса — 18 метров! А весит она как 6 слонов!

🔍 **Рассмотрите** рисунки. **Назовите** рыб, которые обитают в Беларуси. Как отличить рыб от других обитателей водоёмов?



Рыбы — обитающие в воде животные, тело которых покрыто чешуёй. В теле рыб различают голову, туловище и хвост. Конечности этих животных — плавники.



Обсудите, почему рыбы могут жить в воде. Что им помогает в этом?

Тело рыб имеет обтекаемую форму. Голова плавно переходит в туловище, а туловище — в хвост. Это позволяет рыбе легко рассекать воду.

Щука



Краснопёрка



Толстолобик



Белый амур



Тело рыб покрыто чешуёй и слизью. Края чешуек налегают друг на друга, как черепица на крыше. Это облегчает плавание. Плавают рыбы с помощью плавников и хвоста. Дышать растворённым в воде кислородом им помогают жабры, прикрытые жаберными крышками.

? **Покажите** на с. 82—83 рыб разных групп по способу питания с опорой на таблицу.

Растительно-ядные	Хищные	Всеядные
Белый амур Толстолобик	Окунь Сом Щука Лещ	Карась Плотва Краснопёрка

Рыбы играют большую роль в природе. Поедая водные растения, они препятствуют зарастанию водоёмов. Хищные и всеядные рыбы охотятся на водных насекомых, рачков, червей, других рыб. Многие рыбы сами служат добычей для лягушек, птиц, зверей.



Понаблюдайте за рыбками в аквариуме (дома, в школе, зоомагазине). Как они плавают? Как двигают плавниками? Чем питаются? Как хватают корм?

Проверьте себя

1. Как вы отличите рыб от других животных? Что нового вы узнали о рыбах?
2. Докажите, что рыбы хорошо приспособлены к жизни в воде.
3. Приведите примеры растительноядных, хищных и всеядных рыб.

Вопросы юным знатокам

- *1. Почему живую рыбу трудно удержать в руках?
- *2. Зачем в аквариум с рыбками закачивают воздух? с.16



С. 131—139. Как по чешуе узнать возраст рыбы?



Н. И. Сладков «Рыбы»; М. Е. Аспиз «Чемпионы по плаванию»; В. П. Дацкевич «Цветные плавнички».