

A large pike is shown swimming in a pond. The fish is positioned diagonally, facing towards the upper right corner. Its body is covered in a pattern of dark spots and stripes. The background is filled with green lily pads, some in focus and some blurred. The overall lighting is soft, creating a naturalistic scene.

# Щука


---

Речная хищница

# Описание

---

- Если ближе познакомиться с анатомией щуки, можно увидеть что ее голова составляет почти треть всего тела. Тело щуки заметно вытянуто по сравнению с большинством других рыб. Голова длинная, морда плоская.
- Щука имеет большие зубы в выступающей нижней челюсти и многочисленные изогнутые задние зубы в верхней части рта. Ее зубы состоят из острых, как бритва, изогнутых задних зубов, которые также находятся на небе и на языке. Зубы автоматически выпрямляются, когда щука обнаруживает свою добычу.
- Спинной плавник смещен далеко назад и почти соединен с хвостовым плавником, это важное отличие от других рыб северного полушария. Ее задний спинной плавник позволяет ей быстро и резко крутиться во время охоты.



# Где обитает щука...

- Щука обитает в северном полушарии нашей планеты в большинстве водоемов. Встречаются в соленой и пресной воде, могут жить в обеих средах.

# Питание щуки

---

- Основа рациона щуки – малоценные, но многочисленные виды рыб, которые обитают в конкретном водоеме, причем предпочтительнее для хищницы узкотелые породы рыбы. Такие виды как густера, лещи или сопа – очень редко попадают ей в пасть. Кстати, было замечено, что в тех водоемах, где водится «зубастая разбойница», караси растут более круглыми, чем там, где она не обитает.

# размножение

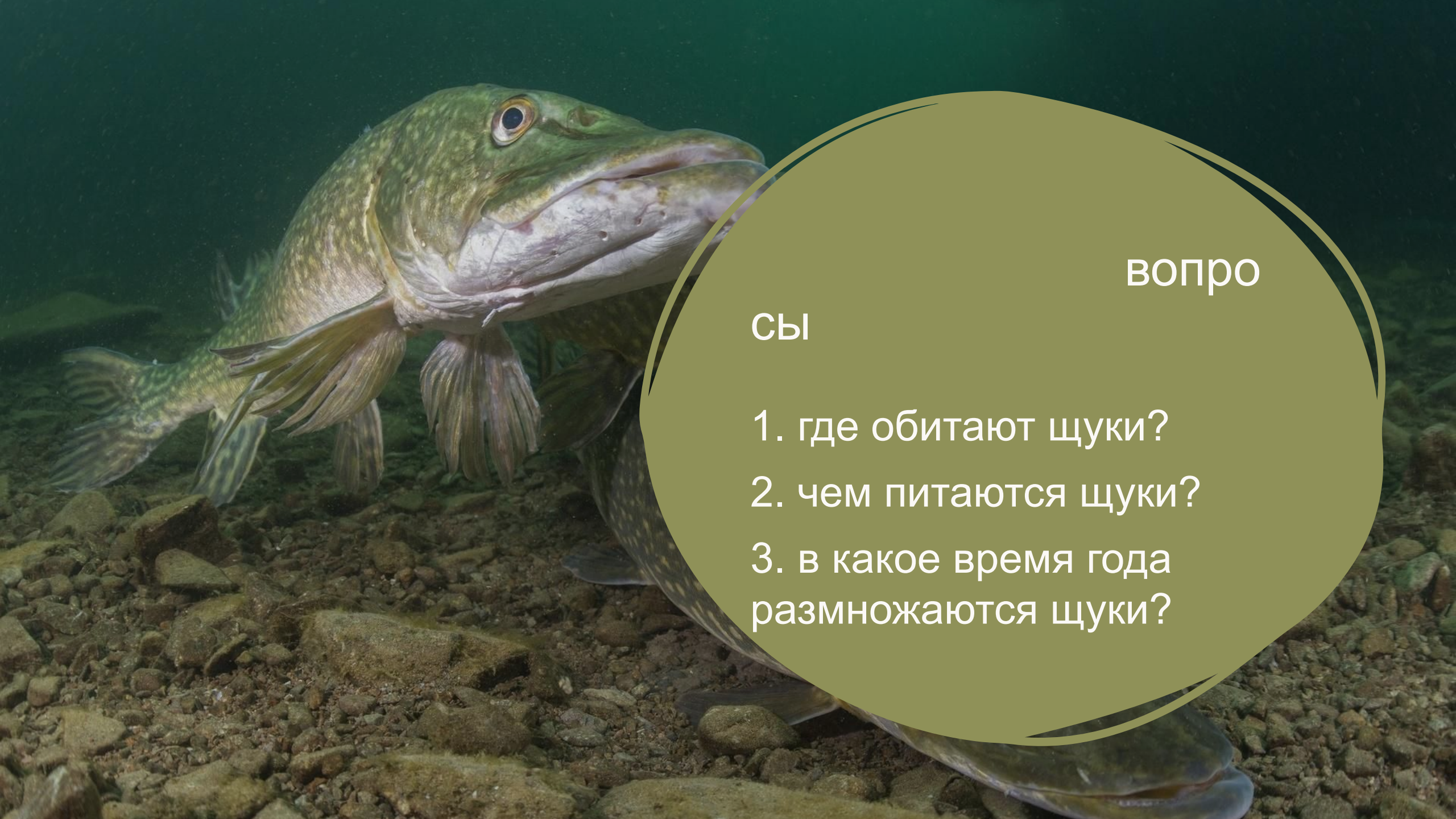
---

- Щуки размножаются весной. Это может быть связано с несколькими причинами.
- Вероятно, весной у них больше пищи, так другие в это время начинается возвращение рыб из зимовальных ям и миграции из других водоемов. Возможно это связано с тем что температура воды повышается, и проблема сбережения энергии в теле отходит на второй план.
- Щука достигает половой зрелости на второй год жизни. Период нереста наступает когда температура воды достигает примерно девять градусов.
- Спаривание происходит весной, в это время самцы ожесточенно сражаются друг с другом, освобождая место для нереста.  
В зависимости от массы тела, самки откладывают до полумиллиона яиц, которые прилипают к подводным растениям. Это способствует репродуктивному успеху, так как более половины яиц погибнут.
- Если температура воды в это время упадет ниже шести градусов, икринки погибнут.
- Щурята вылупляются в течение трех недель, очень быстро растут и практически сразу начинают охотиться, в том числе и друг на друга.
- Из за того, что щука очень агрессивная рыба, ее практически нельзя разводить в неволе, так как очень сложно создать подходящие условия

# Интересные факты

---

- Крупная щука размером 120 см может легко съесть своих собратьев длиной до 70 см;
- Речная щука имеет более короткое и узкое тело, чем озерная щука. Причина этого речной щуке часто приходится двигаться против течения, и что бы преодолеть сопротивление воды нужно иметь более короткое и узкое тело. При этом у нее более высокая плотность тела. По этой причине, метровая речная щука, всегда имеет большую массу чем озерная.
- У щук есть свои фазы питания, что злит многих рыболовов. Иногда они очень активны, резко и очень агрессивно кусают любую приманку, а иногда в течение многих дней не бывает ни одного укуса, даже несмотря на то, что погода идеальная для рыбалки. Причины этого различны, в мире проводились различные исследования, но точного объяснения этому так найти ни кто и не смог. Часть исследований мы рассматривали в этих статьях:



вопро

сы

1. где обитают щуки?
2. чем питаются щуки?
3. в какое время года размножаются щуки?