

A large pike is shown swimming in a pond. The fish is positioned diagonally, moving from the bottom left towards the top right. Its body is covered in dark, irregular spots and stripes. The background is filled with green lily pads, some in sharp focus and others blurred. The water has a slightly rippled texture. The overall lighting is natural, suggesting an outdoor setting.

# 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

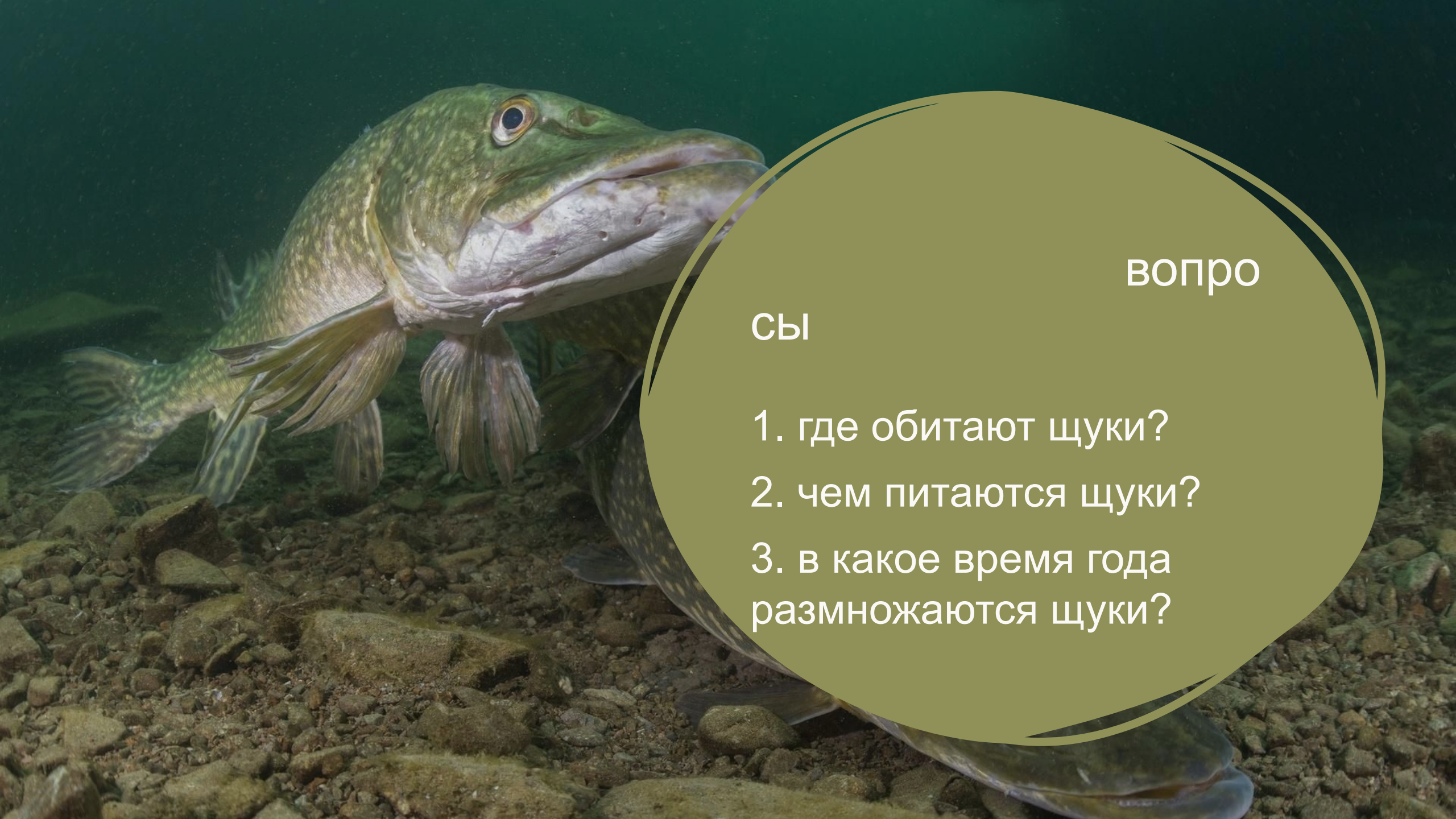
---

- 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?