

ВОПРОС НА ЗАСЫПКУ

ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИГРА
ДЛЯ ДЕТЕЙ

КАТЕГОРИИ	ЦЕНА ВОПРОСА				
ЖИВОТНЫЙ МИР	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
ПРАВДА ЛИ...	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
ЧЕЙ НОС, ЧЕЙ ХВОСТ?	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>

ЖИВОТНЫЙ МИР «10»

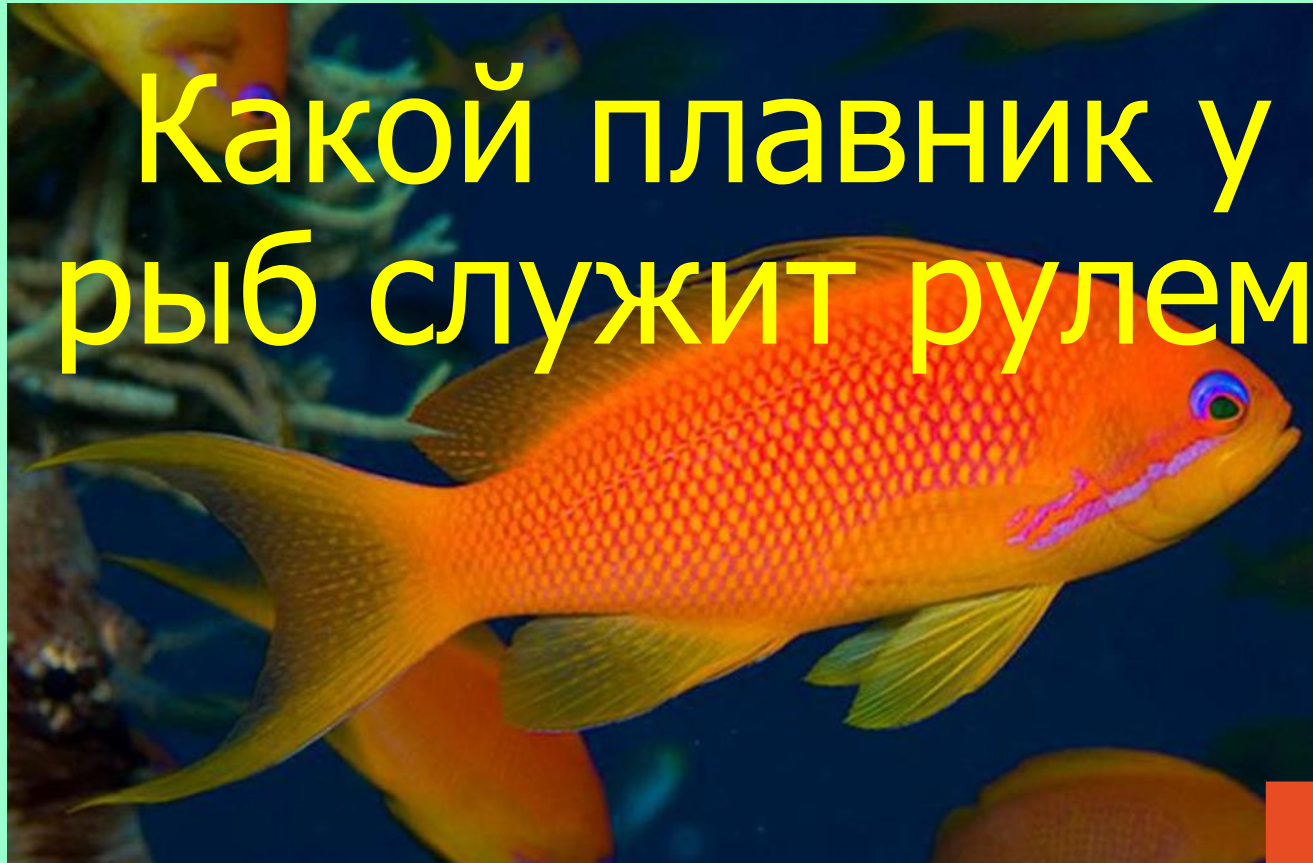
Рыбка из сказки
Пушкина А.С.



Золотая рыбка
+10 баллов



ЖИВОТНЫЙ МИР «20»



Какой плавник у
рыб служит рулем?

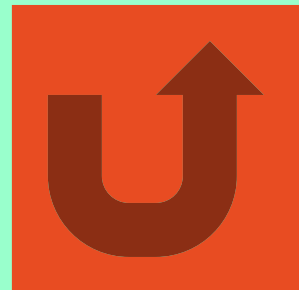


Хвостовой плавник +20



ЖИВОТНЫЙ МИР «30»

Как называются
родственники пираний,
которые на 70-80% питаются
растительной пищей, живут
и в нашем аквариуме?

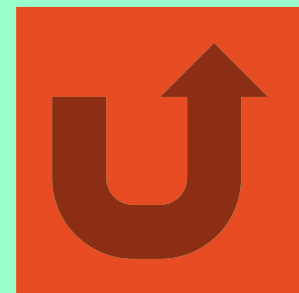


Метиннисы (рыба-доллар, монетка, рыба зеркало) +30



ЖИВОТНЫЙ МИР «40»

Где расположены
ядовитые шипы у
сома клариуса?



Ядовитые шипы расположены на спинном и грудных плавниках, от укола которыми можно пострадать. Они жалят болезненно, как пчелы.+40



ЖИВОТНЫЙ МИР «50»

Как называются рыбы, которые питаются растительной пищей?



Фитофаги, +50



Белый амур



Толстолобик



Водные растения 10

**Растут они, дети, понятно же,
где?**

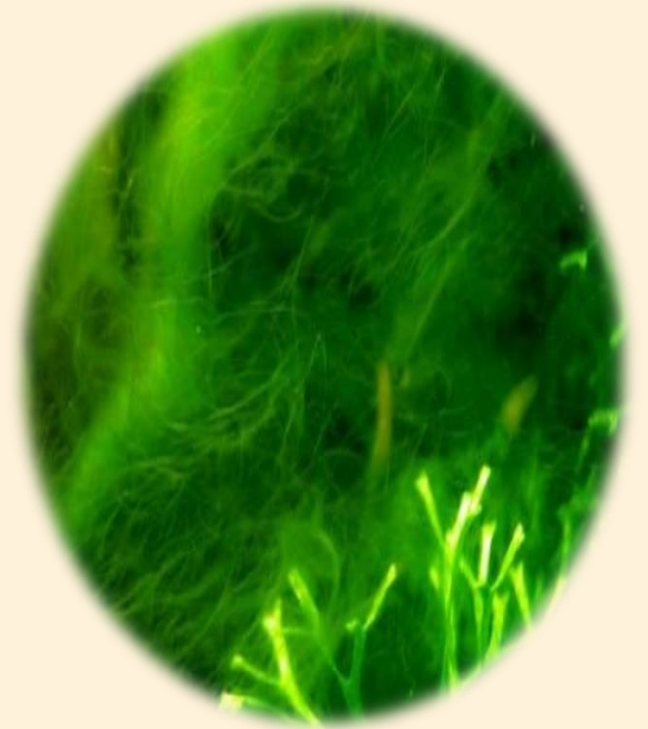
Не на земле, а, конечно, в воде.

Морские бывают, речные...

Не знаю, еще какие...



Водоросли + 10



Водные растения 20

**Очень маленькое водное растение
плавающие обыкновенно в большом
количестве на поверхности стоячих
вод.**



Ряска+20



Водные растения 30

Водное растение, которое из-за твердых и колких листьев, напоминающих рога, получило свое название.



РОГОЛИСТНИК +30



ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ 40

**Сок этого растения ядовит и, попадая в воду, может вызвать гибель мальков рыб.
Что это за растение?**



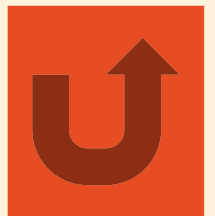
ЭЛОДЕЯ +40



ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ 50

Название рода морских растений из класса бурых морских водорослей.

Сульфатный полисахарид, полученный из них — фукоидан — оказался чудодейственным даром моря, способным противостоять злокачественным опухолям.

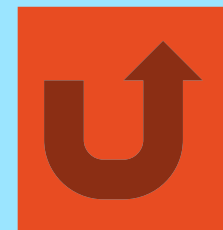


ЛАМИНАРИЯ +50



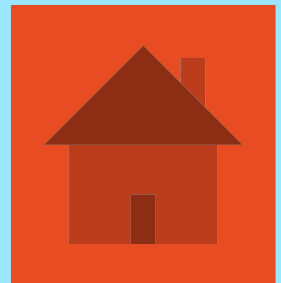
ПРАВДА ЛИ... 10

..., что есть рыбы без
чешуи?



Да, правда! +10

Да, некоторые рыбы без чешуи, точнее говоря, она у них редуцируется. К таким относятся сомы, угри, налимы, осетры, голец (из семейства лососевых),.



ПРАВДА ЛИ... 20

**...., что растения , живущие в
водоёмах можно назвать
водорослями?**





Нет!!!

Так как водоросли-
низшие растения, а в
водоемах растут и
другие классы
растений такие как
семенные или
цветковые.

+20



ПРАВДА ЛИ... 30

..., что рыбы
чувствуют боль?



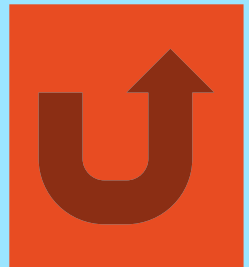
Нет, не правда! +30

- Нервная система рыб хотя и шагнула вперед от уровня беспозвоночных, все равно особой сложностью не отличается, а потому не может фиксировать болевые ощущения и дифференцировать их от всех прочих.



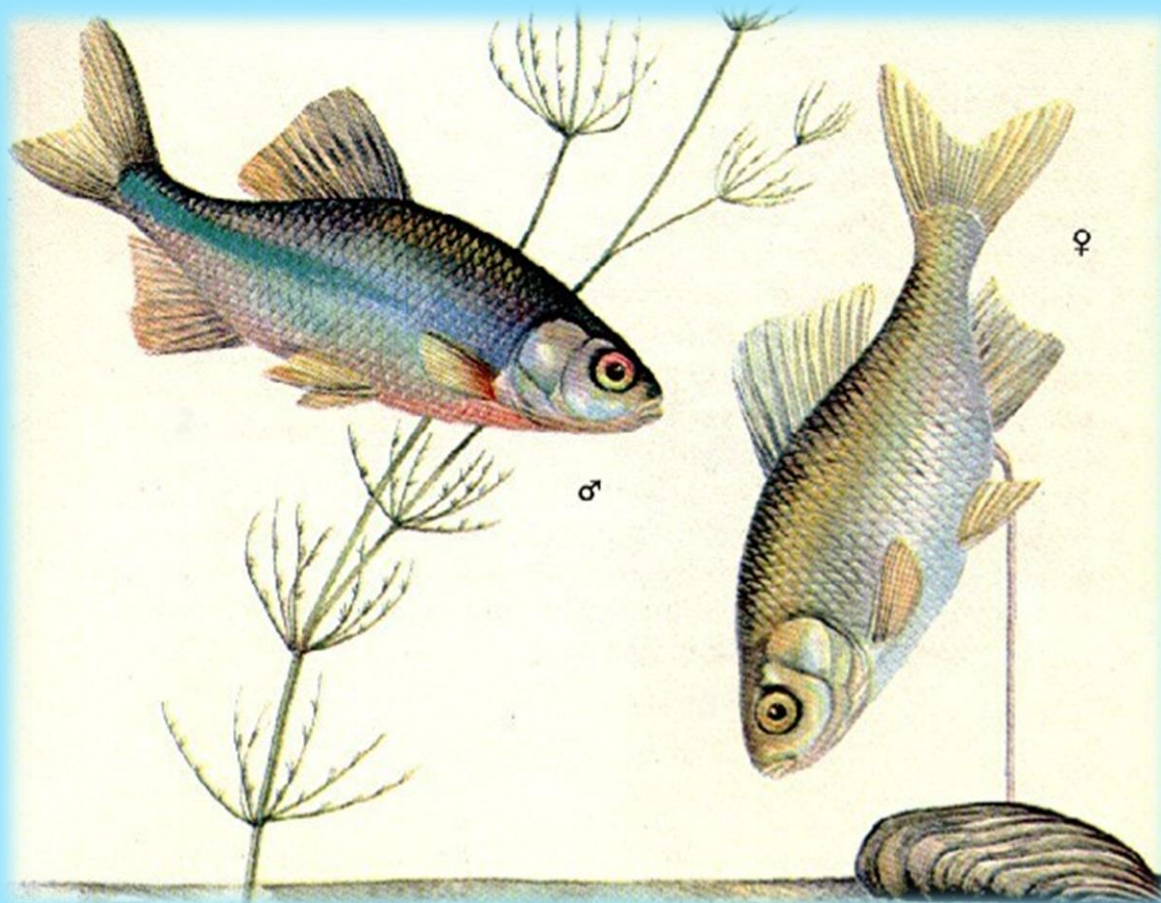
ПРАВДА ЛИ... 40

...ЧТО В МАНТИИ ЖИВОГО
МОЛЛЮСКА НЕКОТОРЫЕ
РЫБЫ МОГУТ ОТЛОЖИТЬ
ИКРУ????



Да, правда. +40

Горчак, рыба семейства карповых, откладывает икру в полость двустворчатых моллюсков.



ПРАВДА ЛИ... 50

**..., что ламинария
может вырасти до 50
метров??**



Да, это правда +50

Ламинария (морская капуста)



Среди бурых водорослей можно наблюдать формы от микроскопических организмов до гигантов.

Ламинария растущая в прибрежных районах северных морей достигает в длину 30-50 м и более.

Очень богата питательными и органическими веществами.



ЧЕЙ ХВОСТ, ЧЕЙ НОС? 10



Встретить их можно
в водах Южной
Америки.

Стайные, в
основном плавают
небольшими
группами по 25-30
особей



Конечно, это ПИРАНЬЯ!!! +10



ЧЕЙ ХВОСТ, ЧЕЙ НОС? 20

Хорошо известная и популярная аквариумная живородящая рыбка. Самки могут менять пол.



Меченосец (самец) +20



ЧЕЙ ХВОСТ, ЧЕЙ НОС? 30

Уроженец Южной Америки, бассейна Амазонки,
усатый помощник в уборке аквариума, средняя
длина-10-12 см.



Конечно, это анциструс!
+30



ЧЕЙ ХВОСТ, ЧЕЙ НОС? 40

Летом в прудах и озерах плавают крошечные круглые существа с хвостиком.

Появляются из икринок и преимущественно обитают в воде, имеет наружные жабры.



Это – головастики +40



ЧЕЙ ХВОСТ, ЧЕЙ НОС? 50

Обитали на Земле более 60 миллионов лет назад, . Как ископаемые рыбы, они умеют дышать атмосферным воздухом за счет особенного строения дыхательной системы. Тело змеевидное с развитыми грудными плавниками, которые помогают передвигаться по суше в поисках водоема.



Это-Полиптерус, +50
древнейший род рыб семейства Многопёровые.

