

# МОУ ДПО «Октябрьский ЦИТ»

БММЦ № 59316

## Выпускная работа по программе повышения квалификации «Базовая ИКТ-компетентность»



*Учителя начальных классов  
Шурмановой Татьяны Леонидовны  
МОУ «Октябрьская СОШ № 1»*

**Тема: Аквариумные рыбки.**

**Окружающий мир 1класс**

**«Школа 2100»**

**Преподаватель: Хисматуллин**

**Руслан**

**Фаритович**

п.Октябрьский 2007

## Цели урока :

- **Познакомить с разнообразием представителей морской и речной фауны;**
- **Научить различать их по внешнему виду.**

**Прозвенел и  
смолк  
звонок,  
начинается  
урок**



# Кроссворд



1. На дне, где тихо и темно, лежит усатое бревно.
2. Опасней всех в реке она: хитра, прожорлива, сильна. Притом, такая злюка! Конечно, это ...
3. Через море – океан плывет чудо – великан, пряча ус во рту, растянулся на версту.

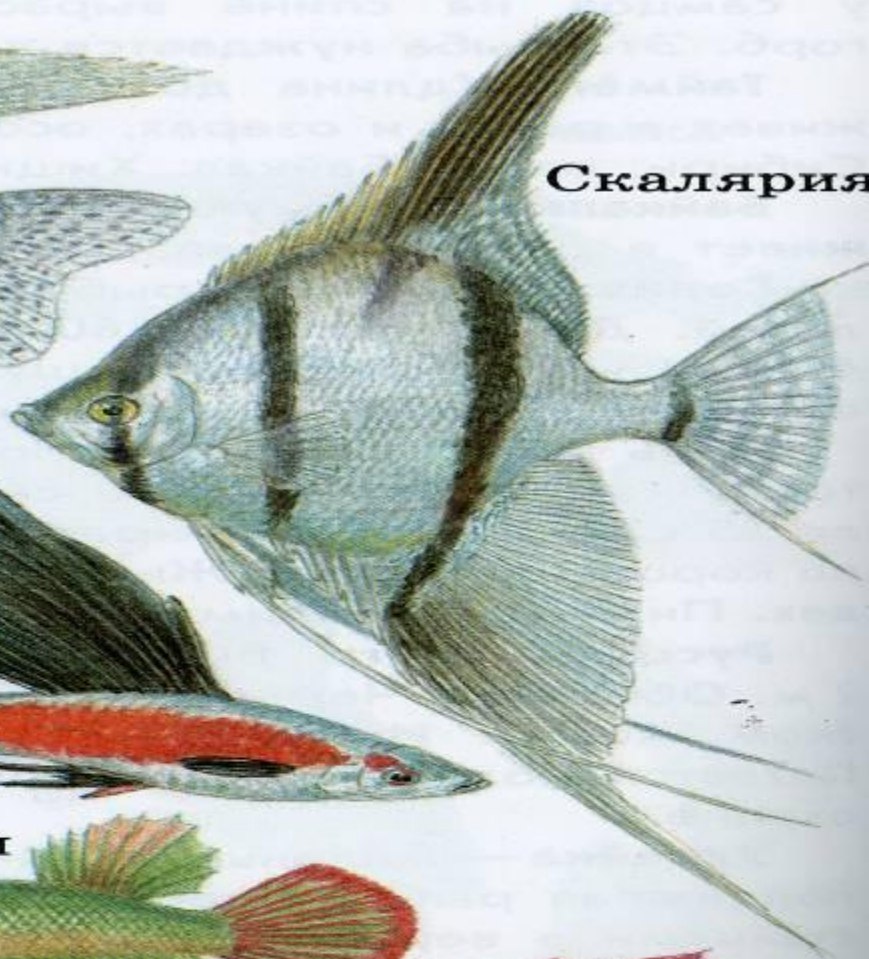


- На Земле около 200 тысяч видов разных рыб, но есть такие, которые уничтожаются человеком. Их заносят в Красную книгу.
- Как человек использует рыбу?
- Но есть место, где рыб не используют в еду, ею любуются.
- Где это?

Гурами жемчужный



Скалярия



Макропод



Меченосцы



Петушки



Сомик





Гуппи



Данио  
рерио



Пецилия



Неоны



голубой



красный



Барбус



Лялиус



Тернеция



Кардиналы





Комета



Телескоп

Вуалехвост



Хемихромис-красавец

Золотая рыбка



Дискус



Апистограмма какаду

Львиноголовка

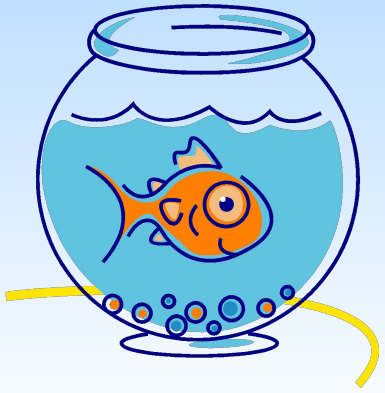


Цихлазома





# Аквариум – дом для рыб!





Пистия



Элодея



Кабомба



Роголистник



Ротала



Криптокорина

# Физминутка



**Рыбки весело  
резвятся в чистой  
тепленькой воде,  
то сожмутся,  
разожмутся, то  
зароются в песке.**

# Викторина:

- **КАМБАЛА** глаза на одном боку?
- **АКУЛА** рот на брюхе?
- **МОРСКОЙ КОНЕК** какая рыба го вешнему виду
- **СОМ, ФАЗАН, ОСЕТР** напоминает шахматную фигурку?
- **МЕЧ-РЫБА, ПИЛА-РЫБА** Какие рыбы имеют усики?
- **АКУЛА, БЕЛУГА** Какие рыбы носят оружие на носу?
- Какие рыбы долго живут?

# Назови рыбу ...



меченосцы



СОМИКИ



петушок



гуппи

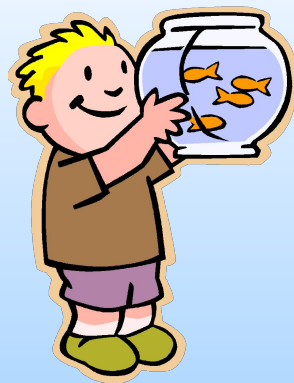
# Пословицы и поговорки

Без труда не вытащишь рыбку из пруда  
Как рыба в воде  
Скользкий как угорь  
Нем как рыба

# Итог

**С каким видом живых существ вы сегодня познакомились?**

**Как нужно ухаживать за аквариумными рыбами, чтобы они чувствовали себя уютно в аквариуме, как дома?**



# Литература

[www.our-aquarium.narod.ru](http://www.our-aquarium.narod.ru)

- [www.aqualogo.ru](http://www.aqualogo.ru)
- Мир и человек , мет . пособие
- А .А . Вахрушев
- Атлас – определитель от Земли до неба
- А . А . Плешаков