

Тема: Мешканці акваріумів та догляд за ними.

Мета: ознайомити дітей з різними мешканцями акваріумів(як хижими рибами так і миролюбивими) а також з основними правилами догляду за ними, розвивати увагу, пам'ять, спостережливість, практичні навички догляду за акваріумом, виховання екологічного світогляду та бережливого ставлення до природи.

ХІД ЗАНЯТТЯ

Вивчення теми заняття:

Мабуть кожен з вас мріяв би вдома мати красивий сучасний акваріум. Акваріум є часточкою захоплюючого підводного світу. Такої різноманітності барв, форм, та поведінки яка притаманна акваріумним мешканцям не побачиш у інших свійських тварин. У прісноводних акваріумах живуть тисячі видів риб, близько семисот видів акваріумних рослин, десятки безхребетних тварин.

Сьогодні на нашому занятті ми познайомимось з найбільш поширеними видами акваріумних риб, дізнаємось про основні правила догляду за ними. Зараз перед вами розташований акваріум. Та чи знаєте ви, що таке акваріум, яка його будова та чим представлений рослинний і тваринний світ .

Акваріум – це ємність з водою прямокутної, циліндричної чи будь-якої іншої форми для утримання риб.

Перед тим, як вивчати будову акваріуму, потрібно знати, які є форми і типи акваріумів.

Форми:

- прямокутний,
- суцільноскляний (круглий, циліндричний),
- із склопластику,
- багатогранний.

Типи акваріумів в залежності від типу води та мешканців:

- прісноводні;

- солонуваті;
- морські.

Рослинний світ. В акваріумі рослини приносять велику користь:

1. Виробляють кисень;
2. Слугують укриттям для мальків риб та інших безхребетних мешканців;
3. Місце відкладання ікри;
4. Поглинають нітрати;
5. Корм.

Найбільш поширеними акваріумними рослинами є:

Кріпляться до субстрату:

- Валіснерія;
- Криптокорина балансне;
- Ехіндорус (тисячолітник);
- Альтернантера червона;
- Анубіас карликовий;

Плаваючі:

- Роголистник;
- Ряска.

В наш час всі ці рослини можна придбати в зоомагазині.

Тваринний світ.

Сьогодні ми більш детально зупинимось на акваріумних мешканцях. Число видів риб та безхребетних, яких можна утримувати в акваріумі, вимірюється тисячами. Ми з вами будемо вивчати лише ті види риб, які живуть в наших акваріумах, і тих, яким віддають перевагу більшість

акваріумістів, що тримають акваріум вдома. Всі акваріумні риби в залежності від поведінки та способу життя діляться на два види: хижі та миролюбиві.

1. Мечоносці
2. Золоті рибки.
3. Неони
4. Гупі.
5. Молінезії.
6. Скалярії
7. Лабео.
8. Хеміхроміус красень.
9. Сомик таракатум.
10. Астронотус.

Самостійна робота :

Із наведених нижче картинок вибрати окремо хижих та миролюбивих риб.

Вуалехвіст



Червона шапочка





Гупі



Мечоносець



Молінезія



Скала́рія Гола́ндська



Скалярія блакитна



Скалярія Леопольда





Гурамi мармуровий



Гурамi плямистий



Гурамі золотий



Неон блакитний



Неон червоний



Неон чорний



Хроміс красень



Астронотус



Цихлазона чорнаполоса



Цихлазона Феста



Цихлазома Лабіатум



Барбус суматранський



Підсумок заняття.

- Яку тему ми вивчали сьогодні на занятті?
- Що таке акваріум?
- Яка його будова?
- Які рослини ви запам'ятали?
- Які риби живуть в акваріумі?