ОПИСАНИЕ ЗАНЯТИЯ

**«СООБЩЕСТВО ТРОПИЧЕСКОГО ДОЖДЕВОГО ЛЕСА»**

**Автор:** Березовская Д.Н.

**Предмет:** биология, экология

**Целевая аудитория:** 5-7 классы

**Продолжительность:** 60 минут

**Место проведения:** «Приморский океанариум», экспозиция «Тропический дождевой лес»

**Используемые материалы:** планшеты формата А4, листы с заданиями, листы рефлексии, ручки.

**Аннотация:**

На примере искусственно созданной экосистемы экспозиции «Тропический дождевой лес» дети познакомятся с закономерностями функционирования естественных систем, изучат особенности приспособления к условиям среды и межвидовые отношения в этом сообществе.

Во время самостоятельной работы с маршрутным листом учащиеся анализируют и закрепляют информацию, полученную в ходе урока.

**Рекомендации учителю:**

1. При подготовке детей к посещению океанариума по данной теме учителю необходимо актуализировать знания детей о природных зонах и сообществах.
2. Рассказать о правилах поведения в океанариуме.

**Планируемые образовательные результаты:**

1. Предметные

Учащиеся узнают о разнообразии растительного и животного мира тропических дождевых лесов, об особенностях условий среды и приспособлений представителей флоры и фауны сообщества к этим условиям.

1. Метапредметные

Учащиеся научатся выполнять поисковые задания на нахождение биологических объектов в экспозиции по отличительным признакам; научатся самостоятельно находить информацию в музейном пространстве и использовать разные виды информации (визуальную, аудиальную, текстовую и др.) для решения поставленных учебных задач; смогут удерживать учебную цель и самостоятельно оценивать свою деятельность на занятии.

1. Личностные

У учащихся будет сформирован познавательный интерес к естественным наукам, к природе и биологическим объектам.