ОПИСАНИЕ ЗАНЯТИЯ

**«ПАЛЕОНТОЛОГИЯ В РОССИИ»**

**Название:** Палеонтология в России

**Автор:** Дмитрий Бесхмельнов, специалист отдела экологического просвещения

**Учебный предмет:** биология, геология

**Целевая аудитория:** 9-11 классы

**Продолжительность:** 1 час 30 минут

**Место проведения:** «Приморский океанариум», экспозиция «Эволюция жизни в океане»

**Используемые материалы:** планшеты формата А4, листы с заданиями, листы рефлексии, пишущие принадлежности, реквизиты окаменелостей (аммониты), 3D модели зубов (гадрозавр, тираннозавр), иллюстрации.

**Аннотация.** Слышали ли вы о такой науке, как палеонтология? Многим она может показаться чем-то далеким и экзотическим, особенно для России. Но на самом деле геологическое прошлое нашей страны невероятно богато, а следы древней жизни могут прямо сейчас находиться у вас под ногами!

Это занятие − погружение в историю нашей страны, запечатленной не на бумаге, но в камне. С помощью палеонтологической коллекции, экспонатов, интерактивных стендов экспозиции и дополнительных источников учащиеся узнают, в чем заключается работа палеонтологов и какие знания при этом используются, как воссоздается облик и поведение доисторических животных, а также познакомятся с давно исчезнувшими пейзажами древней России и историями их открытия.

**В результате занятия учащиеся:**

* Узнают о многих палеонтологических находках на территории Российской Федерации, а также познакомятся с геологическим прошлым нашей страны.
* Углубляют свои знания о происходивших на Земле эволюционных процессах.
* Изучают основные принципы работы палеонтологов на конкретных примерах