

Название образовательного путешествия “За край света”



Индивидуальный планшет «Вопрос – Маршрут – Материал»

ученика класса СОШ.....

Фамилия

Имя

Название этапа: Черное дно Земли.

Проблемный вопрос: Как живут на дне Земли?

Группа : Биологи

Многие люди не представляют, что даже в вечной темноте океанских глубин, под 10-километровой толщей воды существует жизнь. Человек спешит заглянуть в другие галактики, но о том, что скрывается на дне океана, знает мало: таинственный «гидрокосмос» неохотно делится своими тайнами. Предлагаем совершить путешествие в таинственный мир, куда никогда не проникает свет. Удачного погружения!

Индивидуальный образовательный вопрос	Точки маршрута	Источник/ материал	Наша работа	Наши результаты	Наши вопросы и размышления

		До путешеств ия	На маршруте			
1. Кого скрывает чернота океана?	Государственный й Дарвиновский музей ; Зоологический музей РАН	Материал для изучения: Кто живет в Марианской впадине ; Животный мир Марианской впадины ; Морские сообщества .	здание			
2. Как исследовали черное дно Земли?	музей национального научного центра морской биологии	Материал для изучения: Марианская впадина - “Дно Земли”	здание			

3. Что помогает им выживать?	Государственный й Дарвиновский музей	Материал для изучения: Эти странные морские существа ; Животный мир Марианской впадины	задание			
4. Черный курильщик - что это?	Университет Саутгемптона	Материал для изучения: Курильщик и ; Экстремалы в мире животных	задание			