

**План занятий Детского научного клуба
по модулю «Биофизика»**

Направление	Модуль	Дата	Тема, описание
Естественно-научное	Биофизика	02.03.2019	<p>«Кто раньше жил на Земле и как им там жилось?». Диалог об эволюции животного мира, где разберём популярные палеонтологические теории, поговорим о динозаврах и древних млекопитающих. Рассмотрим и потрогаем несколько настоящих окаменелостей, узнаем, кому они принадлежали.</p>
		16.03.2019	<p>«Древности под ногами». Поговорим о том, что такое окаменение и как оно происходит, научимся быстрой и качественной обработке окаменелостей и устроим настоящее соревнование в этом увлекательном деле.</p>
		23.03.2019	<p>«Как воскресить динозавров?». Разберёмся, реально ли воссоздать «Парк Юрского Периода», какие палеонтологические ошибки были допущены в фильмах, а также устроим несколько «устных поединков» между древними животными, выяснив, так ли опасны они были на самом деле или не всё так красочно, как нам показывают в кино.</p>
		30.03.2019	<p>«Тараканьи бега». Поговорим об эволюции членистоногих, почему они важны для планеты, как тараканы заполучили всеядность и как в жизни членистоногие помогают нам. Изготовим картонную арену, устроим соревнования и выясним, какие тараканы бегают быстрее всех и обгонят ли они паука и сколопендру.</p>
		06.04.2019	<p>«С тараканами на Марс. Хитрый план или катастрофа?» Узнаем о том, какое космическое исследование проводится в институте биофизики, связанное с тараканами и как оно может помочь в длительных космических перелётах и освоении других планет, а также увидим этих самых тараканов. Обсудим все интересующие вопросы, которые до этого оставались без ответа.</p>