***Перспективно – тематический план.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема занятий** | **Количество занятий** |
| **Вода и лед**  Какая бывает вода?  Вода – растворитель. Очищение воды  Какие предметы могут плавать?  Делаем мыльные пузыри  Почему не тонут корабли?  Путешествие Капельки  Замерзшая вода  Тающая вода  Твердая вода. Почему не тонут айсберги?  **Воздух**  Воздух повсюду  Воздух  Воздух работает  Почему дует ветер?  **Основные физические свойства и явления**  Сила тяготения  Упрямые предметы (инерция)  Почему предметы движутся?  Ловись, рыбка, и мала, и велика  Испытание магнита  О «дрожалке» и «пищалке»  Как сделать звук громче?  Почему поет пластинка?  Что такое молния?  Что отражается в зеркале?  **Приборы и инструменты**  Волшебные стеклышки  **Математические представления о массе, длине**  Что такое масса?  Чем можно измерять длину?  **Основные черты рельефа планеты, элементарные представления о Солнечной системе и космических явлениях**  Солнце дарит нам тепло и свет  Как происходит извержение вулкана?  Как появляются горы?  Как образуются метеоритные кратеры?  Почему в космос летают на ракете?  **Все обо всем** | **9**  1  1  1  1  1  1  1  1  1  **4**  1  1  1  1  **10**  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  **1**  1  **2**  1  1  **5**  1  1  1  1  1  **1** |