

Календарный учебный(тематический) план
реализации общеобразовательной программы «Аквариумистика».
ДТО «Юные аквариумисты» 1 год обучения

№	Наименование темы	Всего часов	В том числе		Формы аттестации/контроля
			теорет.	практич.	
1.	Введение. Что такое аквариумистика.	6	2	4	входной контроль
2.	Жизнь в воде.				
2.1.	Экосистема пресного водоема.	15	6	9	беседа
2.2.	Рыбы – типичные водные животные.	12	6	6	анкетирование
3.	Устройство и содержание аквариума.	15	5	10	анкетирование
4.	Аквариумные растения.	18	6	12	практическое тестирование
5.	Ихтиофауна Урала.	24	11	13	самооценка
6.	Аквариумные рыбы.	24	10	14	тестирование
7.	Основы кормления аквариумных рыб.	15	5	10	собеседование
8.	Обменные процессы у рыб.	24	10	14	опрос
9.	Внешний вид и способы защиты рыб.	15	5	10	тестирование
10.	Размножение, рост и развитие аквариумных рыб.	18	8	10	защита докладов
11.	Болезни аквариумных рыб.	27	10	17	самооценка
12.	Итоговое занятие	3	1	2	защита проектов
	ИТОГО ЧАСОВ	216	83	133	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575832

Владелец Силина Валентина Михайловна

Действителен с 30.09.2021 по 30.09.2022