

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ»

ПРИНЯТА

Малым педагогическим советом
ЭБЦ «Крестовский остров»
(протокол от 02.09.2024 №9)

УТВЕРЖДЕНА
(приказ № 1356-ОД от 12.09.2024 г.)

Генеральный директор
М.Р. Катунова



**Дополнительная общеразвивающая программа
«Жизнь с холодной кровью»**

Возраст обучающихся: 9-13 лет

Срок освоения: 6 дней

Разработчики:

Кириллова Светлана Викторовна,
педагог дополнительного образования
Захарова Наталья Александровна,
педагог дополнительного образования

ОДОБРЕНА

Методическим советом
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
(протокол от 12.09.2024 № 1)

Пояснительная записка

Дополнительная общеразвивающая программа «Жизнь с холодной кровью» (далее – программа) имеет **естественнонаучную направленность**, т.к. направлена на формирование у обучающихся базовых представлений об основных группах холоднокровных животных, содержащихся в аквариуме и террариуме, знакомство с принципами гуманного содержания аквариумных и террариумных обитателей, с практическими приемами по уходу за аквариумом и террариумом.

Актуальность программы: Актуальность программы заключается в первую очередь во все возрастающем интересе к содержанию и разведению различных экзотических животных в условиях домашнего аквариума или террариума. Аквариумистика и террариумистика в последние десятилетия становятся все более популярным хобби. В нашей стране регулярно проводятся специализированные выставки-продажи аквариумных и террариумных обитателей, и все больше людей заводят в качестве питомца холоднокровных животных.

Часто ребенок, посещая, к примеру, выставку «Рептилиум», просит родителей завести ему богомола, или жабу, или ящерицу. Холоднокровных животных, доступных к приобретению, великое множество, и сориентироваться в этом разнообразии, сделать правильный выбор, исходя из своих желаний, возможностей, ожиданий и требований, предъявляемых конкретным видом животного к условиям содержания и призвана помочь наша программа. В качестве домашнего питомца рыбы, амфибии и рептилии подчас предпочтительнее птиц и млекопитающих – они не вызывают аллергии, их возможно без опаски оставить на несколько дней, если аквариум или террариум организован правильно. В то же время положительные эмоции от общения и ухода за таким питомцем не менее яркие, чем при общении с более традиционными домашними любимцами. Наблюдение за обитателями аквариума и террариума развивает у школьников любознательность и интерес к живой природе, улучшает эмоциональное состояние, снимает нервное напряжение, успокаивает. Уход за питомцами приучает детей к труду, способствует развитию ответственности. Красиво оформленный аквариум и террариум помогает воспитанию чувства прекрасного, развивает учащихся эстетически. Данная программа призвана дать базовое понимание особенностей содержания в домашних условиях разных групп холоднокровных животных, ознакомить с принципами устройства аквариума и террариума, что позволит школьнику, прошедшему обучение по этой программе, определиться со своими предпочтениями и осознанно подойти к выбору аквариумного или террариумного питомца.

Адресат программы: данная программа рассчитана на обучающихся от 9 до 13 лет (4-7-х классов), интересующихся биологией, поведением и содержанием беспозвоночных, рыб, амфибий и рептилий.

Уровень освоения: общекультурный.

Объем и срок освоения программы: 18 часов, 6 дней.

Цель: расширение у учащихся представлений о различных группах холоднокровных животных, содержащихся в аквариумах и террариумах.

Задачи:

Обучающие:

- познакомить учащихся с основными группами холоднокровных животных, содержащихся в аквариуме и террариуме;
- сформировать представления о грамотном техническом оснащении аквариума и террариума;
- сформировать представления об алгоритме ухода, о кормлении холоднокровных животных.

Развивающие:

- развивать начальные навыки элементарного ухода за аквариумом и террариумом, ознакомить с принципами кормления содержащихся там животных;

- развивать коммуникативные компетенции.

Воспитательные:

- воспитывать навыки взаимодействия в коллективе.

Организационно-педагогические условия реализации программы

Язык реализации: программа реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Форма обучения: очная.

Условия набора и формирования групп: данная программа рассчитана на учащихся от 9 до 13 лет. Приоритет отдается учащимся, не осваивавшим ранее дополнительные общеразвивающие программы Эколого-биологического центра «Крестовский остров». Программа реализуется во время школьных каникул.

Режим проведения занятий: занятия проводятся ежедневно: с понедельника по пятницу, по 3 часа в день, в течение двух недель. Все занятия проводятся на базе ЭБЦ «Крестовский остров» в аквариальной и на аквариумной экспозиции центра.

Предполагаются следующие формы проведения занятий:

- лекционные занятия;
- практические занятия: кормление различных групп холоднокровных животных, отработка практических навыков по уходу за аквариумом и террариумом.

Формы организации деятельности учащихся на занятии:

- фронтальная (применяется во время лекционных занятий, бесед);
- групповая (применяется при выполнении практических заданий);
- индивидуальная (при выполнении некоторых практических заданий);
- коллективная (в ходе отчетов и подведения итогов работы).

Необходимое материально техническое обеспечение программы: программа реализуется на материально-методической базе ЭБЦ «Крестовский остров» и оснащена всем необходимым в рамках учебно-методического комплекса.

Кадровое обеспечение программы:

Педагогический состав формируется из специалистов Эколого-биологического центра «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ». Программа реализуется педагогом дополнительного образования, имеющим необходимую квалификацию и образование.

Планируемые результаты:

Предметные:

- получены представления об основных группах холоднокровных животных, содержащихся в аквариумах и террариумах;
- проведено знакомство с принципами гуманного содержания холоднокровных животных, о правилах организации аквариума, акватеррариума и террариума.

Метапредметные:

- проявление интереса учащихся к самостоятельной работе с холоднокровными животными, с применением знаний из области физики, химии, биологии;

Личностные:

- у обучающихся повысился уровень навыков взаимодействия в коллективе.

Учебный план

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего часов	Теория	Практика	
1.	Вводное занятие. Аквариум и террариум.	3	2	1	Практическая работа. Тест.
2.	Аквариумные рыбы.	3	2	1	Практическая работа. Тест.
3.	Беспозвоночные.	3	2	1	Практическая работа. Тест.
4.	Земноводные.	3	2	1	Практическая работа. Тест.
5.	Черепахи.	3	2	1	Практическая работа. Тест.
6.	Чешуйчатые. Итоговое занятие.	3	2	1	Практическая работа. Беседа.
Всего часов		18	12	6	

Содержание дополнительной общеразвивающей программы «Жизнь с холодной кровью»

1. Вводное занятие. Аквариум и террариум.

Инструктаж по технике безопасности.

Теория: Аквариум и террариум, различия. Холоднокровные животные по группам.

Практика: Экскурсия по экспозиции аквариумов и террариумов ЭБЦ.

Форма контроля: Беседа, практическая работа.

2. Аквариумные рыбы.

Теория: Современный аквариум. Многообразие гидробионтов.

Практика: Кормление рыб

Форма контроля: практическая работа

3. Беспозвоночные.

Теория: Беспозвоночные в воде и на суше. Многообразие, особенности содержания.

Практика: Кормление беспозвоночных.

Форма контроля: практическая работа.

4. Земноводные.

Теория: Хвостатые и бесхвостые амфибии. Многообразие, особенности содержания.

Практика: Кормление земноводных

Форма контроля: Практическая работа.

5. Черепахи.

Теория: Черепахи. Многообразие, особенности содержания.

Практика: Кормление черепах.

Форма контроля: Практическая работа.

6. Чешуйчатые. Итоговое занятие.

Теория: Ящерицы, гекконы, змеи. Многообразие, особенности содержания.

Практика: Кормление рептилий

Форма контроля: Практическая работа.