

## ПАСПОРТ

### дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы

«Аквариумное рыбоводство», естественнонаучной направленности

(наименование программы с указанием направленности)

Наименование муниципалитета	Кавказский
Наименование организации	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования станция Юных натуралистов муниципального образования Кавказский район (МБОУ ДО СЮН)
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	22459
Полное наименование программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Аквариумное рыбоводство»
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	Муниципальное задание
ФИО автора (составителя) Программы	Березкина Александра Юрьевна
Краткое описание Программы	Аквариум можно использовать в образовательной деятельности, как круглогодично действующую лабораторию, в которой изучаются водные организмы.
Форма обучения	Очная
Уровень содержания	Ознакомительный
Продолжительность освоения (объём)	1 год (72 часа)
Возрастная категория	От 13 до 15 лет
Цель программы	Расширить знания учащихся в области биологии, увлекающихся содержанием и разведением рыб в домашних условиях.
Задачи программы	Образовательные (ориентированные на предметный результат): <ul style="list-style-type: none"><li>• расширить знания учащихся природе;</li><li>• изучить основы аквариумного рыбоводства;</li><li>• изучить основы ведения исследовательской деятельности и методы проведения исследований в аквариумном рыбоводстве;</li><li>• научить практическим навыкам по содержанию аквариума и разведению аквариумных рыб и</li></ul>

	<p>растений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изучить устройство и содержание аквариума.</li> </ul> <p>Развивающие (ориентированные на метапредметный результат):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развить навыки самостоятельной исследовательской деятельности в природе;</li> <li>• развивать познавательный интерес к изучению природы.</li> </ul> <p>Воспитательные (ориентированные на личностный результат)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• воспитывать активную гражданскую позицию в вопросах охраны и рационального использования природных богатств.</li> </ul>
Ожидаемые результаты	<p>Предметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• будут расширены знания учащихся о природе;</li> <li>• будут знать основы аквариумного рыбоводства;</li> <li>• будут знать основы ведения исследовательской деятельности и методы проведения исследований в аквариумном рыбоводстве;</li> <li>• будут иметь навыки по содержанию аквариума и разведению аквариумных рыб и растений;</li> <li>• будут знать устройство и содержание аквариума.</li> </ul> <p>Метапредметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• будут развиты навыки самостоятельной исследовательской деятельности в природе;</li> <li>• привит интерес к изучению природы;</li> </ul> <p>Личностные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• будет воспитана активная гражданская позиция в вопросах охраны и рационального использования природных богатств.</li> </ul>
Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)	Возможно обучение детей с ОВЗ, так как программа не имеет ограничений по состоянию здоровья.
Возможность реализации в сетевой форме	Возможна реализация в сетевой форме
Возможность реализации в электронном формате с применением дистанционных технологий	Обучение возможно с применением дистанционных технологий
Материально-техническая	• наличие кабинета с не более 15-ти посадочных

база	<p>мест;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• учебные столы не менее 8 шт.;</li><li>• стульев 15 шт.;</li><li>• освещение кабинета и возможность проветривания (должно удовлетворять требованиям СанПиНа);</li><li>• в кабинете должна быть доска для работы мелом, полки для демонстрации наглядных пособий;</li><li>• центр кабинета свободен и служит для проведения игр, физкультминуток, коллективных творческих игр – тренингов.</li></ul> <p><b>Перечень оборудования, инструментов и материалов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• наглядные пособия: аквариумы, микроскоп;</li><li>• технические средства обучения: компьютер, интернет;</li><li>• презентации к занятиям;</li><li>• учебно-методические пособия.</li></ul>
------	---