

ПАСПОРТ
дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы

«Юных гидробиологов», естественнонаучной направленности
(наименование программы с указанием направленности)

Наименование муниципалитета	Муниципальное образование Кавказский район
Наименование организации	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования станция юных натуралистов муниципального образования Кавказский район (МБОУ ДО СЮН)
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	30523
Полное наименование Программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юных гидробиологов»
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	
ФИО автора (составителя) Программы	Сидорова Оксана Александровна
Краткое описание Программы	Программа рассчитана на учащихся, интересующихся гидробиологией и заинтересованных в углублении своих знаний.
Форма обучения	Очная
Уровень содержания	Базовый
Продолжительность освоения (объём)	1 год (144 часа)
Возрастная категория	От 12 до 14 лет
Цель программы	Приобретение знаний о гидробиологии и умения применять их в практической жизни.

<p>Задачи программы</p>	<p style="text-align: center;">Образовательные (ориентированные на предметный результат)</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование знаний в области гидробиологии, как науки, изучающей гидробиологическую оболочку земного шара и правильного использования водных ресурсов, и их охрана; • способствовать формированию у обучающихся предметных умений и навыков: умения работать с микроскопом, образцами, препаратами и реактивами, а также наблюдать и описывать природные водные объекты, сравнивать их, ставить несложные опыты; • научить пользоваться полученными знаниями, приобрести практические навыки в исследовательской и природоохранной деятельности на водных объектах; • формирование начальных знаний о профессиях с применением навыков, полученных при освоении программы. <p style="text-align: center;">Развивающие (ориентированные на метапредметный результат)</p> <ul style="list-style-type: none"> • создать условия к реализации познавательного процесса гидробиологии, как науки, изучающей водный мир на планете Земля; • в процессе изучения программы научить учащегося самостоятельно планировать свои действия, выбирать эффективные способы решения поставленных задач, анализировать полученную информацию и уметь применять ее на практике; • развить навыки самостоятельного получения новых знаний и развивать творческие способности обучающегося; • формирование мотивации учащихся к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования. <p style="text-align: center;">Воспитательные (ориентированные на личностный результат)</p> <ul style="list-style-type: none"> • в процессе обучения сформировать у учащегося во время практических научно-
-------------------------	---

	<p>исследовательских и экскурсионных мероприятий чувство коллективизма и ответственность за свою деятельность;</p> <ul style="list-style-type: none"> • в период проведения образовательного процесса, развить у учащегося эстетическое восприятие окружающей среды и понимание у них необходимости сохранения водных богатств нашей планеты.
<p>Ожидаемые результаты</p>	<p style="text-align: center;">Предметные</p> <ul style="list-style-type: none"> • в результате изучения программы у учащихся должно сформироваться четкое представление о том, что предмет гидробиология изучает не только водную оболочку Земли, но и водные организмы, и гидробиологические процессы, происходящие в ней; • учащиеся владеют информацией о профессиях с применением навыков, полученных при освоении программы. <p style="text-align: center;">Метапредметные</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование и развитие у обучающихся навыков сбора информации, целеполагания, планирование собственной деятельности и прогнозирование полученных результатов; • развитие внимания, воображения, мышления, памяти, усидчивости; • будет развита мотивация к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования. <p style="text-align: center;">Личностные</p> <ul style="list-style-type: none"> • учащиеся в процессе обучения идентифицируют себя как личность, ответственную за собственное образование, и умеющую самостоятельно находить необходимые знания, анализировать их и применять на практике; • формирование и развитие нравственно-этических ориентиров в жизни и при общении в социуме; • получение профессиональной ориентации в жизни.
<p>Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)</p>	<p>Возможно обучение детей с ОВЗ, программа не имеет ограничений по состоянию здоровья.</p>

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 база	<ul style="list-style-type: none"> • наличие кабинета с 15-ю посадочными местами; • учебные столы 8 шт.; • стульев 15 шт.; • освещение кабинета и возможность проветривания (должно удовлетворять требованиям СанПиНа); <p style="text-align: center;">Перечень оборудования, инструментов и материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Коллекции различных групп водных животных (земноводные, рыбы, моллюски, водные клопы, жуки и др.). • Оборудование для изучения водных экосистем (трубка Пито, диск Секки, лот, бентометр, дночерпатель, сита, планктонные сети и др.).