

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 159»

Программа принята
на педагогическом совете
протокол №
от «30» августа 2024 года

Утверждена приказом № 30 от 30.08 2024г.
по МАОУ СШ №159
Директор Т.А.Жихарева



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«PROестествознание»

Направленность: естественно-научная
Уровень программы: углубленный
Возраст обучающихся: 10-12 лет
Срок реализации: 1 год

Автор или составитель:
О.В. Бадрутдинова,
учитель географии

Красноярск
2024

Список дополнительных общеразвивающих программ

№ п/п	Наименование организации дополнительного образования, на базе которой создаются новые места	Направленность дополнительной общеразвивающей программы	Численность обучающихся	Аннотация дополнительной общеразвивающей программы
	<p><i>МАОУ СШ №159 г. Красноярск</i></p>	<p><i>Естественно- научная исследовательская, проектная</i></p>	<p align="center">90</p>	<p>Цель: внедрение практических форм и методик преподавания естественнонаучных дисциплин (биологии, химии, физики, географии и экологии) в средней школе, а также пропаганда «натуралистического» подхода в экологическом образовании и воспитании детей. Большое внимание уделяется практической природоохранной деятельности и профориентации обучающихся.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) развитие гармонично развитой личности посредством вовлечения учащихся в систему дополнительного образования; 2) организация научно – исследовательской, практической природоохранной деятельности; 3) разработка содержания образования (обучения) детей на примере объектов, существующих в естественных условиях; 4) разработка и адаптация современных методов описания и исследования объектов природы и естественных экосистем применительно к практике экологического образования; 5) повышение профессионального мастерства педагогических работников, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы и развитие образовательной инфраструктуры общеобразовательной организации, в том числе оснащение общеобразовательной организации: 5) разработка непосредственных приемов (способов) активизации механизмов саморазвития и самообразования детей посредством их

				<p>вовлечения в практическую учебную и исследовательскую деятельность;</p> <p>б) разработка организационных основ использования «натуралистических» методов обучения в рамках учебных программ общеобразовательных школ;</p> <p>7) проведение профориентационной работы.</p> <p>Использование оборудования</p> <p>при реализации данной программы позволяет создать условия:</p> <ul style="list-style-type: none">• для расширения содержания школьного естественно-научного образования;• для повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной области;• для развития личности ребенка в процессе обучения биологии, химии, физики, географии его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;• для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.• Применяя цифровые лаборатории на занятиях, учащиеся смогут выполнить множество лабораторных работ и экспериментов по программе основной школы.• Реализация данной программы предусматривает решение учащимися задач не только теоретического, но и прикладного характера, приобщение к практической натуралистической деятельности широкого познавательного характера.• Данная программа предполагает не только углубление биологических знаний учащихся, но и развитие
--	--	--	--	---

			<p>индивидуальных, творческих способностей и самостоятельности школьников.</p> <ul style="list-style-type: none"> • активность учащихся при проведении комплексных исследований природных комплексов родного края; • результативность выступления учащихся на предметных олимпиадах и конференциях различного уровня; • практическая природоохранная деятельность; • успешная сдача экзаменов; • поступление выпускников школы в учебные заведения на факультеты естественнонаучного направления. <p>Предполагаемый результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Увеличение доли учащихся - участников НПК; 2. Увеличение доли победителей НПК по химии, биологии; 3. Увеличение доли учащихся участвующих в учебном исследовании, представляющих результаты на конференциях различного уровня. 4. Увеличение качественной результативности участия в мероприятиях естественно – научного направления различных уровней. <p>Уровень программы: углубленный</p> <p>Форма реализации программы: очная</p> <p>Целевая группа обучающихся: 10-18 лет.</p>
	Общая численность обучающихся на новых местах		