



**Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования
Детский экологический центр «Родник»**

**Анализ результативности
дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программы «Юный Биолог»**

Педагог дополнительного образования - **Воронов Борис Васильевич**

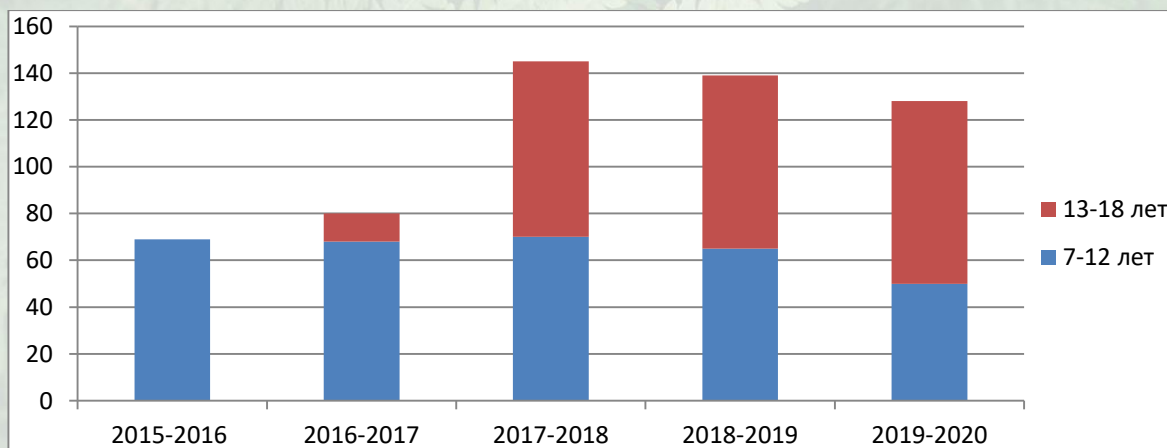
Направленность ДООП - естественнонаучная

Программа «Юный биолог» реализуется с 2015 года в объединении с одноимённым названием. В объединение «Юный биолог» принимаются дети в возрасте с 7 до 18 лет, проявляющие интерес к предметам естественнонаучного цикла.

За 5 лет реализации ДООП «Юный биолог» педагогом и обучающимися собраны различные коллекции демонстрационных материалов для изучения комнатных растений, домашних животных; создан флорариум, «живой уголок необычных домашних животных»; составлен перечень с описаниями краснокнижных растений и животных родного Края.

В рамках реализации программы педагогом организуются экскурсии и экологические акции, создано волонтерское движение и научное общество учащихся. С каждым годом данные виды деятельности становятся всё более привлекательными для детей разных возрастов, особенно примечателен возросший интерес к программе детей среднего и старшего школьного возраста.

**На диаграмме продемонстрировано изменение контингента обучающихся
по программе «Юный биолог» (численность и возраст) за 5 лет:**



Содержание работы по данной программе включает в себя разные виды деятельности:

теоретическая деятельность	практическая деятельность
ориентирована на развитие познавательной активности, самостоятельности, любознательности, на дополнение и углубление школьных программ по биологии, экологии, геоботанике, химии и направлена на развитие интереса обучающихся к исследованиям проблем различного характера.	природоохранное и волонтерское направления, которые реализуются через практические работы и представление результатов своего труда в виде исследовательских работ.

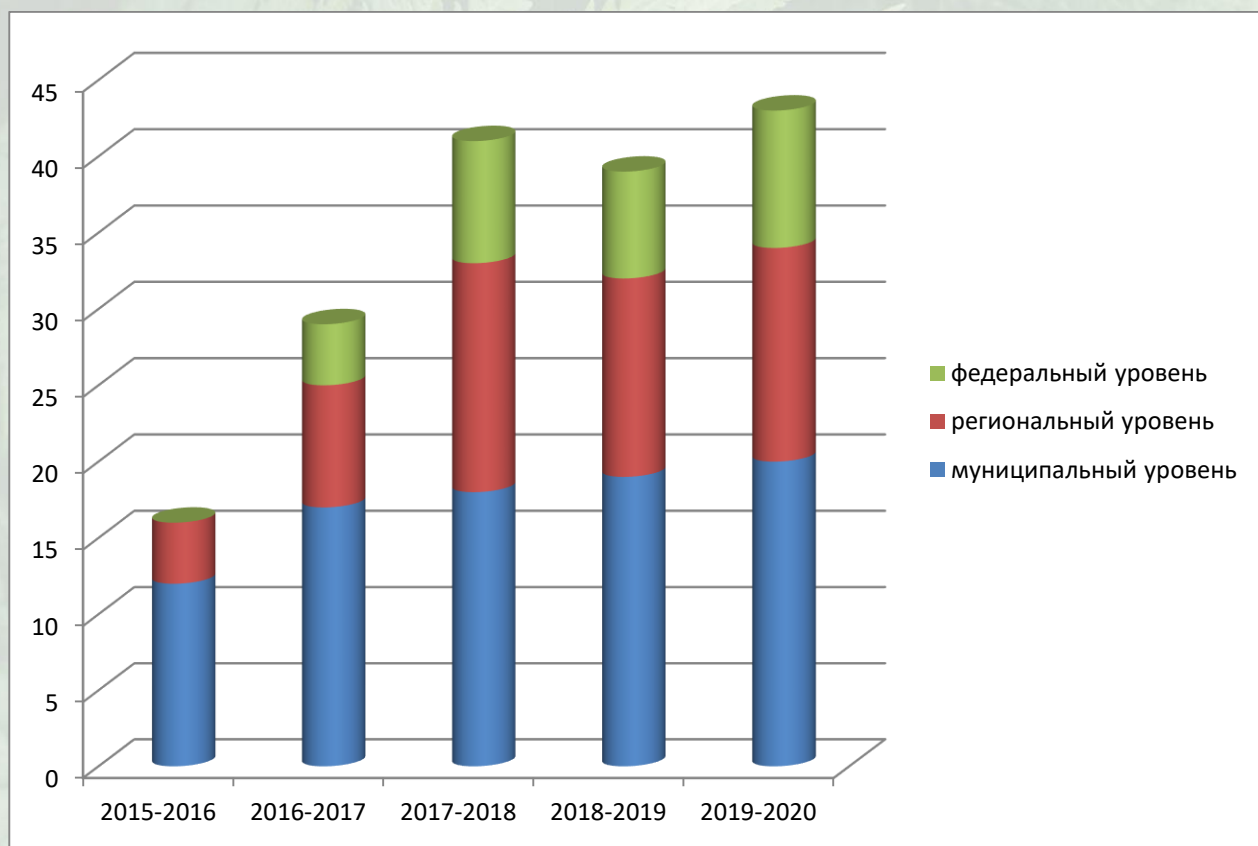


Ежегодно обучающиеся объединения «Юный биолог» принимают участие в экологических мероприятиях:

- Городская экологическая конференция "Экология и мы"
- Эколого – краеведческая научно - практическая конференция в рамках акции "Марш парков"
- Межрегиональная эколого - краеведческая экспедиция "Мы -дети Волги"
- Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды
- «Открытые Сабанеевские эколого-краеведческие чтения»
- Акция "Берегите птиц"
- Всероссийский юниорский водный конкурс
- Передвижная Выставка "Проотходы"
- «Орнитологический эрудицион»
- Эколого - краеведческая конференция школьников "Отечество"
- Городской экологический форум
- Городской экологический фестиваль творчества «Земля – наш общий дом»

Во всех конкурсах естественнонаучной направленности участники объединения «Юный биолог» занимают призовые места, причем каждый год количество победителей и призеров стабильно растет. Это говорит об устойчивом интересе детей к деятельности объединения.

На диаграмме отражено изменение численности победителей и призеров конкурсов различного уровня, обучающихся по программы «Юный биолог», за 5 лет:





Проектно-исследовательская деятельность, организуемая педагогом Вороновым Б.В. в рамках реализации программы «Юный биолог», направлена на формирование экологической культуры детей и привлечение их внимания к социально-значимым проблемам.

Участники объединения «Юный биолог» представляют свои исследовательские работы на семинарах, конференциях, форумах, а лучшие из них публикуются на различных информационных образовательных ресурсах:

Название работы, автор	Ресурс опубликования работы	Год публикации
"Исследование воды и её очистка в домашних условиях" Шустов Тимофей	Сборник материалов эколого - краеведческой научно-практической конференции школьников "Марш парков"	2017
"Определение качества питьевой воды из различных источников " Дмитриев Максим	Сборник материалов эколого - краеведческой научно-практической конференции школьников "Марш парков"	2018
«Исследование состава и свойств минеральных вод» Степанова Виктория	Электронный сборник "Лучшие работы Открытых Сабанеевских эколого-краеведческих чтений»	2019
"Исследование роста лука-севок в различных жидкостях" Казанский Станислав	Сборник материалов эколого - краеведческой научно-практической конференции школьников "Марш парков"	2019
"Чай, как источник сил для людей, секреты выбора марок состава и упаковки " Угарова Виктория	Сборник материалов эколого - краеведческой научно-практической конференции школьников "Марш парков"	2020
"Можно ли заработать на бытовых отходах отдельно взятой семьи?" Руснак Кирилл	Электронный сборник "Лучшие работы Открытых Сабанеевских эколого-краеведческих чтений»	2020
"Шоколад - Любимое лакомство" Руснак Кирилл	Сборник материалов эколого - краеведческой научно-практической конференции школьников "Марш парков"	2020
"Наблюдение за гнездом Зарянки" Пиунова Мария	Электронный сборник "Лучшие работы Открытых Сабанеевских эколого-краеведческих чтений»	2020
«Исследование всхожести семян огурцов трех сортов и оценка их урожайности» Пиунова Мария	Сборник материалов эколого - краеведческой научно-практической конференции школьников "Марш парков"	2020
"Влияние разных жанров музыки на разные виды домашних декоративных птиц" Карулина Алина	Сборник материалов эколого - краеведческой научно-практической конференции школьников "Марш парков"	2020



В 2020 году участники объединения «Юный биолог» под руководством Воронова Б.В. начали реализацию коллективного экологического проекта

«Туристическая тропа по памятнику природы «Ляпинские карьеры»».



Проект включает целый комплекс мероприятий, объединенных одной смысловой идеей: экологические рейды (уборка территории данной природной зоны), наблюдения, сбор материалов (изучение особенностей растительного мира Ляпинских карьеров), проектирование и разработка экскурсионного маршрута туристической эко-тропы, проведение экскурсий для детей и взрослых с посещением наиболее значимых мест.

Данная деятельность позволяет обучающимся приобрести не только экологическую компетентность, но и развить целый ряд общеучебных умений и навыков (целеполагание, планирование, поиск необходимой информации, анализ и т.д.), коммуникативные умения, навыки исследовательской деятельности, умения работать в команде, способствует социализации школьников.



Данный проект признан социально-значимым, высоко оценен Всероссийским обществом охраны природы и получил освещение в СМИ (Телеканал «Первый Ярославский», программа «В тему»).

Детское объединение «Юный биолог» давно уже «переросло» рамки учебной программы дополнительного образования, и его по праву можно считать детскими общественными добровольческим объединением, в котором участники под руководством Воронова Б.В. осваивают не только научную теорию в таких предметных областях, как биология, экология, краеведение, но и занимаются системной практической работой по изучению и сохранению окружающей среды.

Это главный результат деятельности по реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Юный Биолог».