

**Региональный ресурсный центр естественнонаучной направленности
Свердловской области
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
"Городская станция юных натуралистов"**

Утверждаю:

Директор МАУ ДО ГорСЮН,
руководитель РРЦ ЕН

_____ А.Н. Чепелев



Дорожная карта

**Молодежного водного сообщества Свердловской области
(на базе МАУ ДО ГорСЮН г. Нижний Тагил)**

на 2020- 2021 учебный год

**Нижний Тагил
2020**

Пояснительная записка

Деятельность молодежного водного сообщества направлена на изучение, сохранение, охрану и восстановление водных объектов Свердловской области, а также, на изучение естественных наук посредством освоения новых технологий, программ, методов исследования. А также, в рамках деятельности водного сообщества активно реализуются природоохранные мероприятия, и экологические акции, социально-значимые проекты, направленных на формирование экологической культуры, бережного отношения к природе и рационального природопользования.

Создание молодежного водного сообщества – это необходимый этап создания эффективных условий для развития водоохранной деятельности в регионе. Учащиеся и студенчество являются связующим звеном между младшим и старшим поколениями. С одной стороны, они помогают в воспитании младшего поколения, формируя у них высокий уровень экологической грамотности, а с другой могут помочь старшему поколению в реализации значимых проектов по восстановлению, сохранению и изучению водных ресурсов.

Изучение природных объектов, их состава, строений, функций, законов развития способствуют формированию у детей ключевых компетенций XXI века: умение решать сложные задачи, критическое мышление, креативность, навыки координации и взаимодействия, эмоциональный интеллект, суждение и скорость принятия решения, когнитивная гибкость.

В настоящее время перед государством, с одной стороны, стоит задача формирования экологически ориентированного поколения граждан, а с другой – ориентирование подрастающего поколения на получение фундаментального естественнонаучного образования для формирования «зеленого» кадрового резерва.

Молодежное водное сообщество сформировано на базе МАУ ДО ГорСЮН г. Нижнего Тагила и действует на основании:

- Национальный проект «Образование»; Национальный проект «Экология»;
- Распоряжение Правительства Свердловской области от 31 октября 2018 года № 664-РП «Об утверждении плана мероприятия на 2018-2020 годы, проводимых в Свердловской области в рамках Десятилетия детства»;
- Распоряжение от 3 февраля 2020 года № Р-9 «О внесении изменений в методические рекомендации по приобретению средств обучения и воспитания в целях создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», утвержденных распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2019 года № Р-136»;
- Письмо от 6 февраля 2020 года «О внесении изменений в методические рекомендации по созданию новых мест дополнительного образования» от Департамента государственной политики в сфере воспитания, дополнительного образования и детского отдыха Министерства просвещения Российской Федерации.

Цель – создание устойчивого сообщества детей и молодежи, направленного на сохранение, изучение и восстановление водных природных объектов Свердловской области.

Задачи:

- 1) Организация и тьютерское сопровождение исследований детей и молодежи в области водных объектов региона;
- 2) Содействие раскрытию творческого потенциала и исследовательских компетенций одаренных детей и молодежи посредством организации конкурсных, природоохранных и экологических мероприятий;
- 3) Организация деятельности экологического волонтерства по сохранению, изучению и восстановлению водных объектов региона;
- 4) Формирование у детей и молодежи ответственного и бережного отношения к окружающей природной среде.

Молодежное водное сообщество (МВС) осуществляет организационно-методическое, консультационное, информационное сопровождение деятельности молодежных и ученических сообществ Свердловской области, реализующих работы в том же направлении, что и Молодежное водное сообщество Региона, с поддержкой как коллективов, так и индивидуальных участников.

Молодежное водное сообщество организует круглые столы, конференции, конкурсы, экологические акции и природоохранные операции, проводимые согласно плана мероприятий МВС региона. А также, приглашает руководителей и педагогических работников для участия в мероприятиях, по вопросам, связанным с привлечением и организации деятельности по сохранению, изучению и восстановлению водных объектов.

Планирование по информационному обеспечению

№ п/п	Содержание деятельности	Срок
1.	Разработка концепции деятельности молодежного водного сообщества (МВС) в регионе. Формирование базы данных по региону об активистах естественнонаучного направления.	В течение года
2.	Создание учебных и методических видеоматериалов и материалов на электронных носителях для расширения возможностей их использования в интересах водного сообщества.	
3.	Проведение исследований по водной тематике.	

Основные мероприятия, реализуемые МВС в 2020-2021 учебном году

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки
	Проведение вебинаров по работе сообществ в Регионе	каждые 2-3 месяца
	Всероссийский экологический диктант	сентябрь - октябрь
	Всероссийский субботник «Сделаем», Городские «Чистые игры»	сентябрь - октябрь
	Городской конкурс «Юный спасатель – 2021»	сентябрь - октябрь
	Международный фестиваль «Каменная политра»	октябрь - ноябрь
	Областной конкурс исследовательских проектов для юных «Первые шаги в науке»;	октябрь - ноябрь
	Инновационный профориентационный научно-образовательный проект «Инженер леса XXI века»	сентябрь
	Международный конкурс учебно-исследовательских проектов «Тропой открытий!»	ноябрь
	Всероссийская научно экологическая конференция «Вода – источник жизни на Земле»	январь
	Этологическая конференция им. Н. Тинбергена для школьников	апрель
	Городской экологический сбор ДЭО «Зеленая волна»	апрель

	Региональная научно-практическая конференция «Достижения молодых ученых в области естественных наук, математики и информатики», НТГПИ	апрель
	Областная программа «Родники»	в течение года
	Всероссийские дни наблюдения за птицами	октябрь, январь, май
	Участие в экологических акциях «Чистая Чусовая», «Оберегай»	в течение года
	-Всероссийский национальный юниорский водный конкурс (городской, областной, российский этапы)	декабрь-март
	Участие в городском слете туристов - водников	июнь
	Участие в международных и Всероссийских НПК и конкурсах учебно-исследовательских работ	в течение года
	Участие во Всероссийском конкурсе проектов «Заповедные острова»	в течение года
7.	Разработка и апробирование методических рекомендаций по проведению массовых мероприятий.	в течение года
8	Участие в издательской деятельности (сборники тезисов НПК). Ведение новостных лент на сайте организации и на платформе Дзен.	в течение года
9.	Городская экологическая акция «Остановим загрязнение города твердыми бытовыми отходами»	в течение года
10.	Экологическая акция «Марш парков- 2021»	февраль - март
11.	Организация и проведение Межрегиональной конференции «Заповедное дело»	март - май
12.	Организация и проведение блока образовательных мероприятий «ТКО.net» для учащихся ОУ города и Пригорода	
13.	Организация и проведение эколого-биологических и краеведческих, оздоровительных походов и экспедиций, сплавов по области и за ее пределами	в течение года
14.	Всероссийские экологические и природоохранные Флешмобы, дни единых действий: - «Голубая лента – 2021» - «Час Земли» - «Заповедное дело»; - «День ВБУ» и др.	в течение года

