

## «Хранители Голубых озер»: образовательная программа по сохранению дикой природы Заказника

*В Республике Татарстан запускается образовательная программа проекта «Хранители Голубых озер». Она предназначена для всех, кто хочет глубже изучить природу и принять участие в сохранении «Голубых озер» — особо охраняемой природной территории регионального значения, уникальной карстовой экосистемы с богатым биоразнообразием и редкими видами флоры и фауны.*

Дирекция по природным территориям Института развития городов Республики Татарстан при грантовой поддержке Президентского фонда природы разработала образовательную программу. Она направлена на изучение дикой природы и практическую помощь в ее сохранении. Проект предусматривает системную подготовку местных жителей и создание квалифицированного кадрового резерва для работы с особо охраняемыми природными территориями Республики Татарстан.

Программа объединяет обучающие курсы и лекции, мониторинг редких видов растений и животных, проектирование маршрутов и тропостроение, просветительские походы и другие активности, которые позволят участникам освоить навыки работы с государственным заказником и внести свой вклад в его сохранение.

### Подробный обзор образовательной программы

**В рамках проекта запланировано 6 образовательных курсов по трем направлениям: **экопросвещение**, **природоохрана** и **тропостроение**.**

Каждый включает теоретические занятия и практическое применение полученных знаний с участием экспертов.

**С мая по июнь 2026 года участников ждут лекции** в онлайн- и офлайн-форматах с выездами на территорию заказника, а также итоговое тестирование на проверку полученных знаний.

**С июля 2026 года по июль 2027 года Хранители Голубых озер будут участвовать во внедрении системных природоохранных мероприятий** на территории заказника.

Такой формат направлен на подготовку участников к работе с особо охраняемыми природными территориями и позволит им внести личный вклад в сохранение дикой природы Голубых озер.

**Внутри сообщества выстроена следующая траектория роста:** от базового уровня «Хранитель» — к включению в кадровый резерв Республики Татарстан по работе с ООПТ.

Обучающие курсы образовательной программы:

**① Обучающий курс по природоохранным мероприятиям «Экология места и методы экологического исследования»**

***Эксперты:** Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан*

Это направление дает фундаментальные знания об изучении состояния экосистемы. Участники познакомятся с методами мониторинга почвенного покрова, а также научатся оценивать гидрохимическое и гидробиологическое состояние воды.

**4 занятия по 4 часа:**

- Лекция «Почвы Республики Татарстан. Полевые методы исследования почв. Мониторинг почв. Охрана почв»
- Практическое занятие «Полевые методы исследования почв»
- Лекция «Водные объекты Республики Татарстан: классификация, генезис, методы изучения, режимы охраны. Гидрохимический режим и оценка качества воды водных объектов. Гидробиологический мониторинг и оценка качества воды водных объектов»
- Практическое занятие «Полевые методы исследования качества вод»

## ② **Обучающий курс по соблюдению режима охраны ООПТ «Поколение природных рейнджеров»**

*Эксперты: Государственный комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам*

Курс готовит Хранителей к роли общественных инспекторов. Участники узнают, как выявлять нарушения режима охраны, помогать инспекторскому составу и проводить регулярную оценку состояния навигации и инфраструктуры заказника по специальным чек-листам.

### **2 занятия по 2 часа:**

- Лекция «Соблюдение режима охраны ООПТ «Голубые озера»
- Практическое занятие «Патрулирование территории заказника»

## ③ **Обучающий курс по работе с экомониторингом редких видов животных и растений**

*Эксперты: Государственный комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам*

Участники курса станут настоящими исследователями дикой природы. Они научатся идентифицировать редкие виды, занесенные в Красную книгу, вести их учет и работать с информационными системами для фиксации наблюдений.

### **2 занятия по 2 часа:**

- Лекция «История и структура Красной книги, знакомство с краснокнижными видами Татарстана и причинами их исчезновения»
- Практическое занятие «Работа с экомониторингом редких видов животных и растений»

#### 4 Обучающий курс по организации и проведению экопросветительских мероприятий для жителей «Экопросвещение»

*Эксперты: Дирекция парков и скверов города Казани*

Участники изучат основы экопросвещения, научатся планировать и проводить мероприятия для жителей: от разработки концепции до организационного сопровождения. Итоговой работой на данном курсе станет разработка и защита собственного просветительского проекта.

##### 6 занятий по 1 часу и защита проекта:

- Вводная лекция
- Лекция «Концепции экопросвещения и устойчивого развития: зачем мы это делаем и какими форматами»
- Лекция «Программирование событийной программы по сезонам»
- Лекция «Планирование мероприятий»
- Лекция «Организационное сопровождение мероприятий»
- Лекция «Механика проведения мероприятий»

#### 5 Обучающий курс по уборке озер и работе с инвазивными видами «Будь ближе к природе»

*Эксперты:*

- *Эльвира Набеева, кандидат биологических наук, доцент кафедры природообустройства и водопользования Института управления, экономики и финансов КФУ*
- *Дарья Толовенкова, эксперт-градостроитель по вопросам водно-зеленого каркаса и природоохранных мероприятий*

Курс посвящен практическим навыкам поддержания чистоты и биобезопасности. Участники научатся проводить уборку мусора в прибрежной зоне, а также осvoят методы борьбы с инвазивными растениями.

##### 2 занятия по 2 часа:

- Лекция «Уборка озер ручным способом и работа с инвазивными видами (борщевик Сосновского)»
- Практическое занятие «Уборка на территории Голубых озер и работа с инвазивными видами»

## 6 Обучающий курс «Проектирование экологических троп на территории ООПТ»

### Эксперты:

- **Тимур Циунчук**, эксперт по геоинформатике, краевед, путешественник и автор идеи создания пешеходного маршрута «Волжская тропа»
- **Игорь Булыгин**, управляющий партнер студии брендинга и дизайна Mossa, лидер проекта «Национальные тропы России»
- **Эльвира Набеева**, кандидат биологических наук, доцент кафедры природообустройства и водопользования Института управления, экономики и финансов КФУ

Направление для тех, кто хочет создавать инфраструктуру для ответственного и экологичного туризма. На практических занятиях участники погрузятся в проектирования маршрутов, которые минимизируют рекреационное воздействие на природу.

### 4 занятия по 2 часа:

- Лекция «Тропы мира и России: типология, история, законодательство»
- Лекция «Дизайн троп и CJM-модель пользовательского опыта»
- Лекция «Проектирование, инфраструктура, типичные ошибки эксплуатации. Трассировка по территории Голубых озер, источники информации, планирование разведочных активностей»
- Лекция «Экотропы на ООПТ»

Календарь обучающей программы доступен по [ссылке](#).

Напоминаем, что вступить в сообщество «Хранители Голубых озер» может любой желающий в возрасте от 18 лет. Для этого необходимо заполнить заявку по [ссылке](#).

- [Ссылка](#) с информацией о проекте «Хранители Голубых озер».
- Информация об обучающих курсах доступна в [социальных сетях «Хранители Голубых озер»](#), телеграм-канале [«Голубые озера Татарстана»](#) и на [сайте](#) Дирекции по природным территориям Института развития городов Татарстана.

## Справка:

В Республике Татарстан начинается новый этап развития сообщества «Хранители Голубых озер»: благодаря победе проекта в конкурсе Президентского фонда природы запускается программа, направленная на развитие сообщества, системное обучение и участие в сохранении территории государственного природного заказника «Голубые озера», а также формирование кадрового резерва в сфере работы с особо охраняемыми природными территориями.

**«ХРАНИТЕЛИ ГОЛУБЫХ ОЗЕР»** — это сообщество активных жителей, объединенных идеей сохранения территории природного заказника «Голубые озера». Участники проекта вовлекаются в экологические инициативы, направленные на устойчивое развитие территории: от экопросветительской деятельности и мониторинга состояния среды — до участия в природоохране и организации собственных мероприятий. Экспертами сообщества выступают представители ведомств и организаций, курирующих территорию заказника: Министерство экологии и природных ресурсов РТ, Министерство лесного хозяйства РТ, Государственный комитет РТ по биологическим ресурсам, ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз», Институт проблем экологии и недропользования Академии наук РТ, Дирекция парков и скверов Казани. Они будут сопровождать, обучать участников, делиться своим опытом и знаниями.

**КУРАТОР ПРОЕКТА И СООБЩЕСТВА** — Дирекция по природным территориям Института развития городов Татарстана.

### **СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ ПРОЕКТА «ХРАНИТЕЛИ ГОЛУБЫХ ОЗЕР»:**

- **ВКонтакте:** [bluelakes\\_savers](#)

---

## **ГОЛУБЫЕ ОЗЕРА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Напомним, что в 2024 году закончилось благоустройство государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля «Голубые озера» — масштабный проект в рамках Стратегии развития Казанки и туристско-рекреационного кластера «Зеркала Татарстана», направленный на сохранение, развитие уникальной системы ООПТ и уменьшение антропогенного воздействия для обеспечения устойчивого будущего.

Над проектом совместно с Институтом развития городов Татарстана работает большая межведомственная команда: Министерство экологии и природных ресурсов РТ, Министерство лесного хозяйства РТ, Государственный комитет РТ по биологическим ресурсам, ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз», Институт проблем экологии и недропользования Академии наук РТ, исполком Казани, Комитет внешнего благоустройства Казани, Дирекция парков и скверов Казани, администрация Авиастроительного и Ново-Савиновского районов города Казани и Высокогорского муниципального района РТ, архитектурное бюро Orchestra Design, архитектурное бюро Miriada Group, проектная группа «Мелиорация», Казанский (Приволжский) федеральный университет. Проект реализуется при участии жителей и активистов:

проводятся различные семинары, воркшопы и прогулки. Такое содействие позволяет уделить внимание вопросам из самых разных сфер, начиная от экологии и заканчивая дальнейшим управлением территории, и реализовывать все с максимальной бережностью к экосистеме.

**МИССИЯ** — сохранение и развитие уникальной системы ООПТ «Голубые озера».

**ЦЕЛЬ** — уменьшить антропогенное воздействие на систему Голубых озер и обеспечить ее устойчивое будущее.

#### **СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ ГОЛУБЫХ ОЗЕР:**

- **Telegram-канал:** [bluelakes\\_tatar](#)
- 

#### **ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ ТАТАРСТАНА**


Институт развития городов Татарстана с 2016 года координирует работу по формированию комфортной городской среды в республике.

#### **СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ ИНСТИТУТА РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ РТ:**

- **Telegram-канал:** [institute\\_tatar](#)
  - **ВКонтакте:** [institute.tatar](#)
  - **Сайт:** [institute.tatar](#)
- 

#### **ДИРЕКЦИЯ ПО ПРИРОДНЫМ ТЕРРИТОРИЯМ ИНСТИТУТА РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ ТАТАРСТАНА**

Дирекция по природным территориям Института развития городов Татарстана создана в январе 2021 года. Команда проекта занимается созданием туристско-рекреационных кластеров, где ведет системную работу: разрабатывает мастер-планы, формирует условия для новых экологических сценариев отдыха через экотуристическую инфраструктуру и экопросвещение. Также оказывается поддержка предпринимательских инициатив — от консультаций и образовательных продуктов до сопровождения загородных объектов отдыха на всех этапах реализации. К 2026 году благодаря работе Дирекции в республике созданы ТРК «Дингез — Море Татарстана» и «Зеркала Татарстана», которые одержали победу во Всероссийском конкурсе Агентства стратегических инициатив, открыто 63 глэмпинга, а также реализуются меры по развитию устойчивого туризма на природных территориях Татарстана.



## СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ ДИРЕКЦИИ ПО ПРИРОДНЫМ ТЕРРИТОРИЯМ ИНСТИТУТА РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ ТАТАРСТАНА

- Телеграм-канал: [zagorodom\\_tatar](#)
  - ВКонтакте: [ecotourism\\_tatar](#)
  - Сайт: [ecotourism.tatar](#)
- 

### КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ:

**Дарья Комарова**, пиар-менеджер проекта «Хранители Голубых озер» Дирекции по природным территориям Института развития городов Татарстана

- Контактный телефон: +7 (962) 564-68-00
  - Телеграм: [@ph\\_komarova](#)
  - Почта: [Komarova@institute.tatar](mailto:Komarova@institute.tatar)
- 