



Эколого-биологический центр «Крестовский остров»
Санкт-Петербургского городского Дворца творчества юных
приглашает школьников, детские коллективы и педагогов принять участие в
тематической эколого-биологической смене **«БИОСФЕРА»**
в загородном центре детского юношеского творчества «Зеркальный»
с 27 сентября по 7 октября 2018 года.

Великолепная природа Карельского перешейка, удобные корпуса с комфортными условиями для проживания, отличный стадион, спортивные и репетиционные залы, бассейн – неотъемлемая часть ЦЦ ДЮТ «Зеркальный». С сентября по май в лагере работает общеобразовательная школа, которая позволит продолжить образовательный процесс в условиях загородного центра. Занятия в школе занимают первую часть дня, а после обеда ребят ждет насыщенная программа смены.

Основные направления профильной эколого-биологической смены:

1. **«МИР — В КОТОРОМ ТЫ ЖИВЕШЬ»** - он находится рядом с нами, радуя и удивляя нас. Интерактивные занятия этого направления предназначены для учащихся начальной школы (1-4 класс) и состоят из разделов: "Птицы", "Растения", "Млекопитающие", "Рыбы", "Насекомые". А еще можно будет самостоятельно поставить несколько биологических экспериментов. К концу смены каждый участник получит знания, материалы, инструкции, которые позволят успешно усвоить такие школьные предметы, как «Знакомство с окружающим миром», «Природоведение», «Естествознание».
2. **«ЗНАТОКИ ПРИРОДЫ»** - участники этого направления (школьники 5-8 классов) - совершат увлекательное путешествие в мир загадочных организмов: водорослей, грибов, лишайников. На практических занятиях ребята познакомятся с их многообразием, положением в системе органического мира, а также значением в природе и жизни человека.
3. **ШКОЛА МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ (ГЕНЕТИКА И ЦИТОЛОГИЯ)** - курс для учащихся 9-10 классов. Программа школы знакомит слушателей с азами биотехнологий. В нее входят лекционный курс и лабораторный практикум, позволяющий школьникам познакомиться с реальными методами, применяемым в современных цитологических и генетических исследованиях. Занятия ведут специалисты в области молекулярной биологии: сотрудники научно-производственных фирм и преподаватели Санкт-Петербургского государственного университета.
4. **«Я - ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»** По этому направлению, традиционно на смене занимаются детские коллективы и школьные объединения, выезжающие в лагерь со своими педагогами, работающими по индивидуальным программам и профильные классы 56 гимназии, Аничкова лица, 518 школы.

Стоимость путевки — 8800 руб.

Прием заявок для участия в тематической эколого-биологической смене «БИОСФЕРА» от педагогов и родителей (законных представителей) осуществляет организатор смены **Шагина Ольга Александровна** до 21 сентября 2018, в ЭБЦ «Крестовский остров» (Крестовский пр. 19) каб. 203 и по телефонам +7 812 237-02-26, +7 950 026-80-98. Более подробно с информацией о смене можно ознакомиться на сайте <http://eco-bio.spb.ru/projects/smena-v-zts-zerkalnyj>