



ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ»

Крестовский остров

детский эколого-биологический
центр

и ФГОСЫ

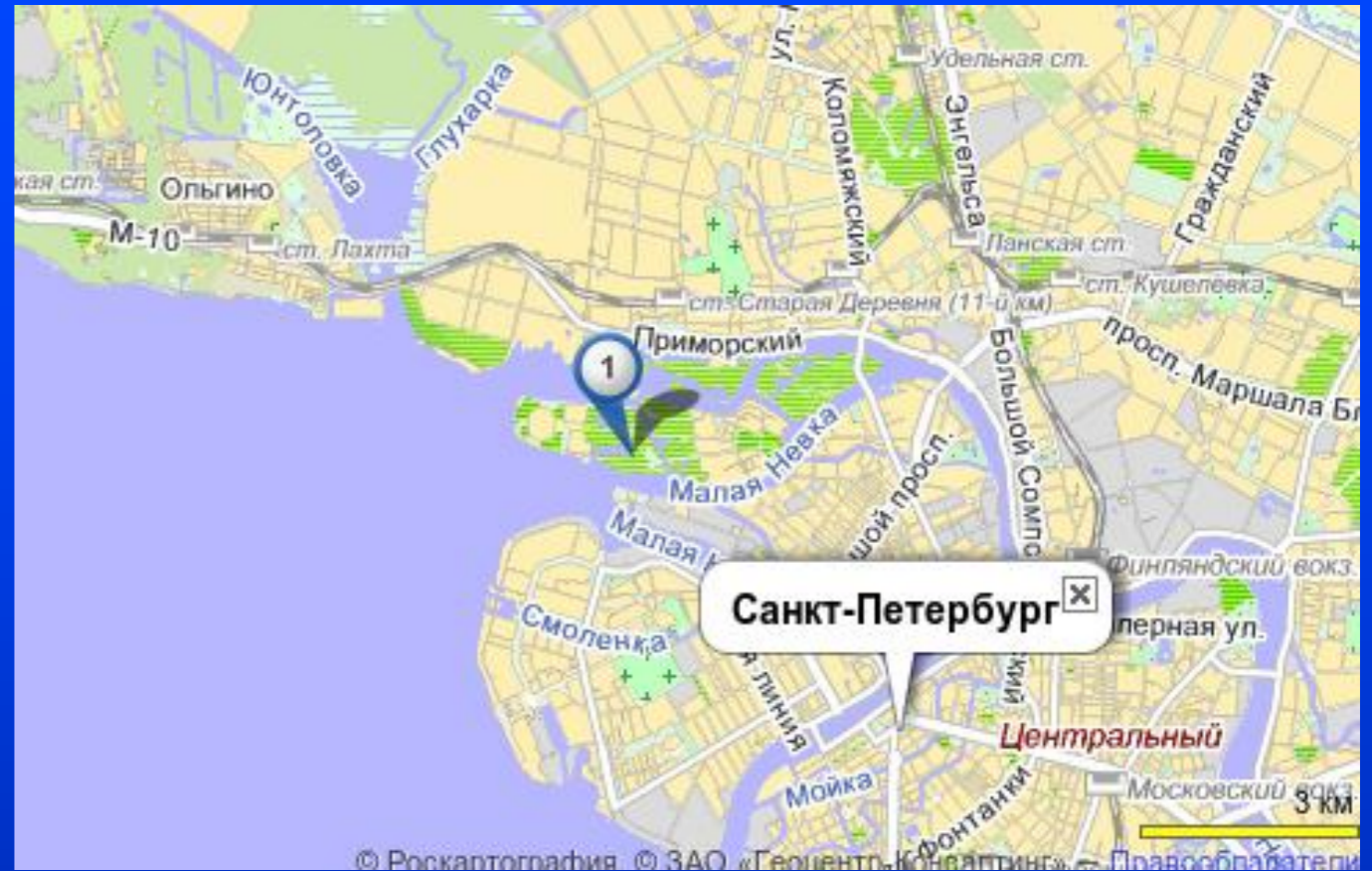
[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)



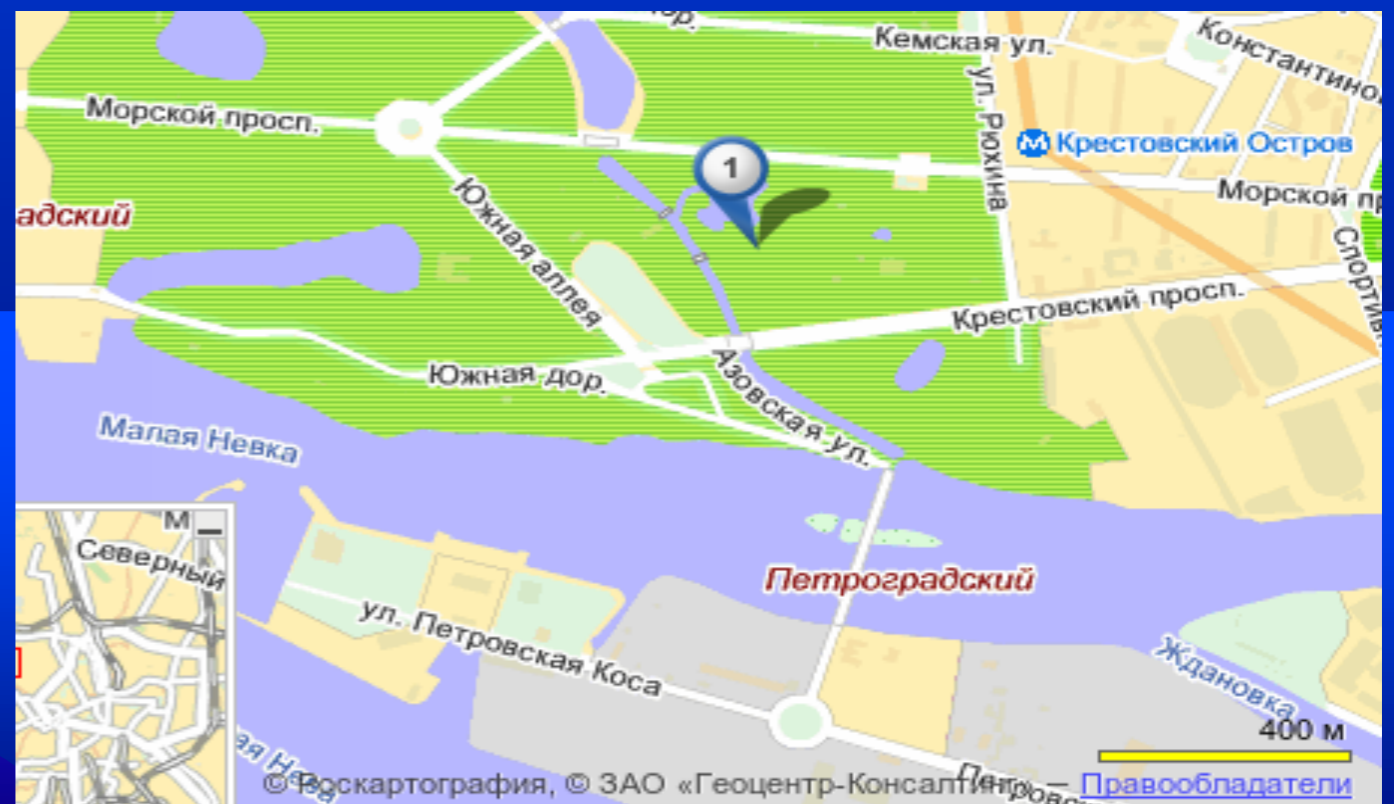
Эколого-биологический центр - структурное подразделение Городского Дворца творчества ЮНЫХ.

Он был открыт на Крестовском острове в 2007 г.

ЭБЦ располагается в парке Победы, в 5 минутах от ближайшей станции метро.



[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)





ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”



Комплекс эколого-биологического центра включает оранжерею, мини-зоопарк и учебный корпус, в котором располагаются лаборатории, классы и конференц-зал.

В распоряжении учащихся современная химико-аналитическая лаборатория, компьютерный класс, микроскопная.



ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”



Благоустроенная территория центра
идеальна для проведения детских
праздников. Ее площадь 1,5 гектара.



[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)



ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”



**Конференц-зал Центра
вмещает 200 человек**

**Локальная сеть ЭБЦ
объединяет 45
компьютеров и имеет
выход в Интернет.**

[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)



ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”

Сегодня в Центре занимаются
более 1500 школьников Санкт-
Петербурга
по 74 образовательным
программам.



[www: eco-bio.spb.ru](http://www:eco-bio.spb.ru)





Обоснования для сотрудничества с учреждениями основного образования, содержащиеся во ФГОСах

Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного образования

Метапредметные результаты освоения выпускниками основной школы программы по биологии

Личностные характеристики выпускника («портрет выпускника основной школы»):





Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования

- 1) формирование системы научных знаний о живой природе, сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека;
- 2) формирование первоначальных систематизированных представлений, о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях;
- 3) приобретение опыта проведения несложных биологических экспериментов, проведение экологического мониторинга в окружающей среде;
- 4) формирование основ экологической грамотности;
- 5) формирование представлений о необходимости рационального природопользования в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;
- 6) освоение приёмов оказания первой помощи, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.



Метапредметные результаты освоения выпускниками основной школы программы по биологии

- 1) овладение составляющими исследовательской и проектной деятельности, включая умения проводить эксперименты, делать выводы и заключения, защищать свои идеи;
- 2) умение находить биологическую информацию в различных источниках (тексте учебника, научно-популярной литературе, биологических словарях и справочниках), анализировать и оценивать информацию, преобразовывать информацию из одной формы в другую;
- 3) способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих;
- 4) умение адекватно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции, сравнивать разные точки зрения, отстаивать свою позицию.



Личностные характеристики выпускника («портрет выпускника основной школы»):

- осознанно выполняющий правила здорового и экологически целесообразного образа жизни, безопасного для человека и окружающей его среды;
- ориентирующийся в мире профессий, понимающий значение профессиональной деятельности для человека в интересах устойчивого развития общества и природы.





ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”

Важным направлением для Центра стала работа с дошкольниками. По комплексной программе “Чудо-мир” занимаются ребята с 3-х лет.





ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”

Кружки Ландшафтного дизайна, агроэкологии, растениеводства, почвоведения имеют в своем распоряжении современную теплицу



[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)





ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”

У зоологов Центра есть свой мини-зоопарк



[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)



ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”



У зоологов
Центра есть свой
мини-зоопарк



[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)



ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”



В эколого-биологическом центре занимается много старшеклассников. Это позволяет им лучше определиться с выбором будущей профессии и сделать первые шаги в ее постижении.



Будущие биологи проходят научную практику в заповедниках России

Куршская коса

Кандалакшский заповедник

Себежский природный парк

Национальный парк Русский север

Черноморский заповедник

Башкирский заповедник

Заповедник Шульган-Таш

Кавказский заповедник

Саяно-Шушенский заповедник

Алтайский заповедник

Забайкальский национальный парк

Катунский заповедник





ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”

Лаборатория экологии морского бентоса работает в Кандалакшском заповеднике более 45 лет!





ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”



Научная подготовка школьников на базе Центра подразумевает вовлечение в реальный исследовательский процесс.

Заказчиками и кураторами работ являются научные отделы заповедников, Зоологический институт РАН, СПбГУ.7





ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”



Учащиеся Малого медицинского факультета Центра на практике познают все непростые стороны профессии медика.

Коллектив работает на базе СПбГУ, Медицинского университета.

[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)



ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”

Студия флордизайна работает с самым разнообразным растительным материалом, создавая композиции, костюмы и панно.



[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)



ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”

Студия флордизайна работает с самым разнообразным растительным материалом, создавая композиции, костюмы и панно.





ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”

В Эколого-биологическом центре проходят

[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)



- городские олимпиады по биологии, экологии и медицине;
- городские и Всероссийские конференции школьников
- более десяти городских детских праздников





ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”



Предметными результатами освоения выпускниками основной школы программы по биологии являются:

- **соблюдение правил работы с биологическими приборами и инструментами (препаровальные иглы, скальпели, лупы, микроскопы).**



ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ”

В Эколого-биологическом центре проходят

[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)

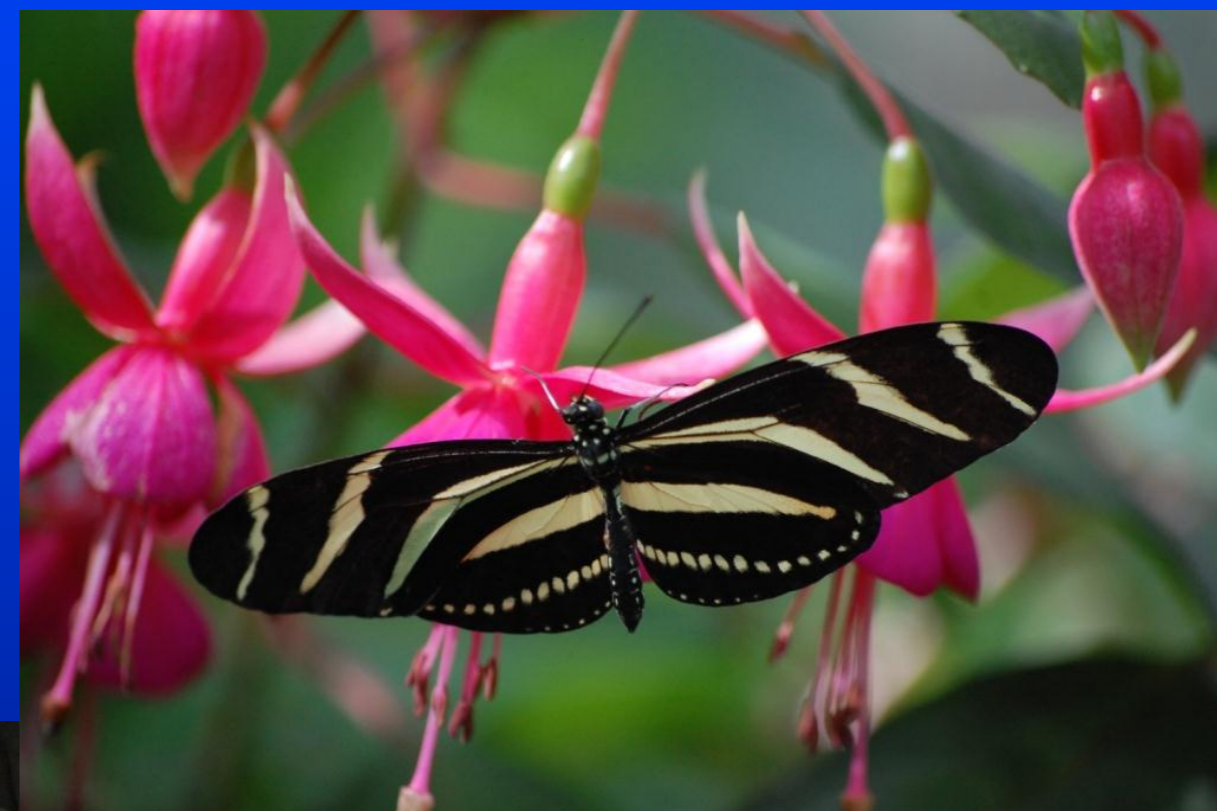


- городские олимпиады по биологии, экологии и медицине;
- городские и Всероссийские конференции школьников
- более десяти городских детских праздников



ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ»

В ЭБЦ создана познавательная экспозиция «По следам Сайруса Смита», ежегодно работает выставка живых тропических бабочек



[www: eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)





Ждем вас в Эколого-биологическом центре «Крестовский остров»!



Адрес: 197110
Санкт-Петербург
Крестовский пр. д. 19

Телефон: 2370418

e-mail: ar_efa@pochta.ru

www: eco-bio.spb.ru