

**Детские массовые мероприятия как средство эколого-биологического образования. Опыт проведения и планы развития.**

*Кириллова С.В.*

Эколого-биологический центр «Крестовский остров» Санкт-Петербургского городского Дворца творчества юных был открыт в 2007 году.  
В 2022-23 учебном году в Центре занимается 2500 ребят с 4 до 18 лет по 73 образовательным программам. Занятия в Центре ведут 64 педагога.



В течении учебного года в ЭБЦ «Крестовский остров» проходит около 15 мероприятий естественнонаучной направленности. Это и региональные этапы всероссийских конкурсов и самостоятельные региональные мероприятия Санкт-Петербурга. В них участвуют более 1500 школьников нашего города, а так же ребята из других регионов. Конкурсы проходят всех возрастных групп школьников.

Для самых младших: «Путешествие вокруг света» и «Эколята открывают тайны городской природы».

Для средних школьников: «Соседи по планете», «Микромир», «Олимпиада знатоков и исследователей биологии».

Для старшеклассников: «Биопрактикум» и конференция «Ученые Будущего», в которой принимают участие ребята из разных регионов нашей страны и из Беларуси.

Есть и конкурсы, рассчитанные на участников разного возраста: «Новый Век - Новые Ресурсы» и «Аквамарафон».

## Открытый региональный слет-конкурс юных зоологов "Соседи по планете"



Эколого-биологический центр «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» проводит городской конкурс юных зоологов «Соседи по планете».

Конкурс проводится с целью создания условий для реализации знаний, умений и навыков, полученных ребятами на занятиях в кружках зоологического направления.

Участники конкурса - детские коллективы зоологического профиля учреждений дополнительного образования города, специализированных школ, представившие команду из 5-6 человек, обучающихся в 4-9 классах.



**2022**

**2021**

**2020**

**2019**





## Конкурс 2023 года

Уважаемые участники! С 1 февраля стартует прием заявок на участие в конкурсе, продлится до 13 февраля. Конкурс проводится в 2-х возрастных категориях: команды, состоящие из 6–8-классников, и команды 9–11-классников.

Подробнее см. [страницу конкурса текущего года](#).

## О конкурсе

Микромир — широкое понятие, объединяющее очень разные объекты окружающего мира, от атомов и их частиц до живых организмов, не видимых невооруженным глазом. Однако для человека неподготовленного проявления существования микромира в обычной жизни неочевидны. В то же время, понимание роли микроорганизмов в биосфере, возможностей генной инженерии, молекулярной биологии необходимо не только для специалистов, но и для всех людей, желающих грамотно анализировать информацию и применять достижения научно-технического прогресса.

Городской конкурс «Микромир» задуман и проводится в первую очередь с просветительской целью познакомить школьников с объектами микроскопического мира и методами их изучения «Микромир» командный конкурс, поэтому важно не только умение решать вопросы и проявлять навыки работы с объектами микромира, но и умение работать в команде.



Конкурс состоит из заочного этапа, во время которого все заявившиеся команды решают полученные задания и готовят презентацию на одну из выбранных тем. С примером задания можно ознакомиться [здесь](#).

8 команд, успешно выполнивших задания заочного отборочного этапа, смогут участвовать в работе пяти тематических станций очного этапа. По результатам которого определяются призеры и победители. Команды, показавшие лучшие результаты, награждаются дипломами победителей и призеров. Все школьники-участники очного этапа получают сертификаты участников конкурса.



## Региональный конкурс «Новый век — новые ресурсы»

Эколого-биологический центр «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» проводит региональный конкурс «Новый век - новые ресурсы» начиная с 2006 года с целью привлечения внимания детей и взрослых к проблемам рационального природопользования, воспитания бережного отношения к природе и ее ресурсам, формирования у подрастающего поколения активной гражданской позиции, экологической и потребительской грамотности.

**Конкурс проводится в пяти номинациях:** «Коллекция», «Экспозиция», «Игра», «Экскурсия», «Модель и макет».

В Конкурсе могут участвовать школьники с **7 до 17 лет**.

Проекты оцениваются в **трех возрастных группах:** 4-7 класс, 8-11 класс и «Юниор» (1-3 класс).

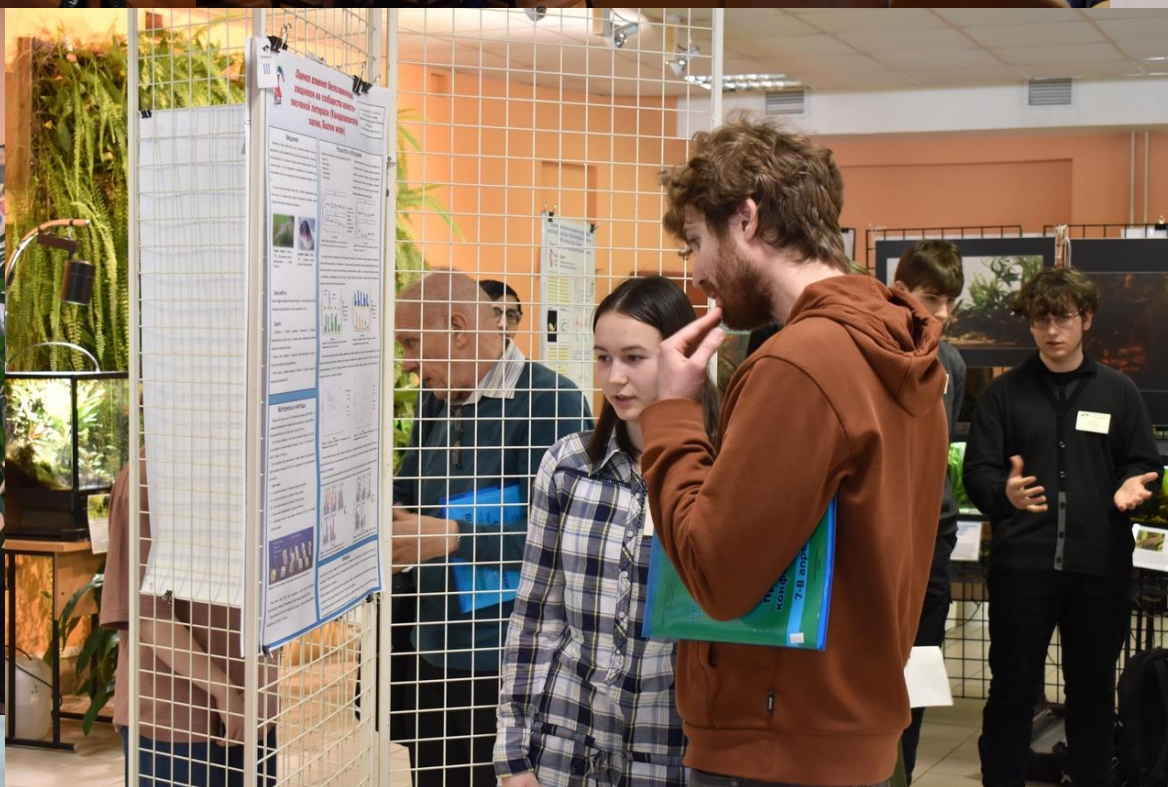
Для расширения круга потенциальных участников оргкомитет ежегодно пересматривает тему Конкурса в рамках заявленной проблематики. На конкурс принимаются проекты учащихся, направленные на просвещение сверстников по заявленной тематике конкурса.



- Педагогическая концепция конкурса
- История конкурса
- Порядок проведения конкурса









## АКВАРИУМНАЯ БИТВА

интеллектуальная викторина

| Команда     | Результаты за 5 игр | Результаты Финала | Итоги Сезона |
|-------------|---------------------|-------------------|--------------|
| Морские Ежи | 79                  | 24                | <b>103</b>   |
| АкваМир     | 67                  | 9                 | 76           |
| Лунгаусты   | 69                  | 14                | 83           |
| Биосоюз     | 73                  | 15                | 88           |
| Фугу        | 58                  | 4                 | 62           |

### ФИНАЛ



Интеллектуальная викторина  
“Аквариумная Битва” - 3 сезона  
с 2016 по 2019 гг.

## Региональный учебно-просветительский аквамарафон юных аквариумистов «Подводный мир»

В настоящее время аквариумистика динамично развивается, используя современные технологии и достижения химии, биологии и экологии, а также электроники и электротехники. Серия мероприятий марафона призывает объединить углублённое изучение аквариумистики с общекультурным развитием обучающихся, развитием их логического мышления, способности к самостоятельному научному поиску, навыков ведения дискуссии, уважения мнения оппонента, ответственности за результаты своего труда, развитие ощущения себя как части огромного и взаимосвязанного живого мира планеты.

**Цель конкурса:** Привлечение внимания широкого круга детей и педагогов к перспективам и возможностям аквариумистического направления в структуре дополнительного образования, естественнонаучной направленности.

Всего в рамках аква-марафона традиционно проводится четыре мероприятия:

- «День водной черепахи» (октябрь)
- «Аквариумная битва» (декабрь)
- «День растительного аквариума» (март)
- «День лягушки» (апрель-май)



Мероприятия марафона представляют собой серию просветительских лекционно-игровых программ и включают в себя три основных блока: научно-просветительская лекция об интересных особенностях различных гидробионтов, обучающие мастер-классы и игра-викторина с элементами «Что? Где? Когда?»

# 2021-2022

Приложение № 1

| п/п | Название команды  | Количество баллов |
|-----|-------------------|-------------------|
| 1   | Наутилус          | 22                |
| 2   | Оккервиль         | 16                |
| 3   | Черепаший хлеб    | 21                |
| 4   | Грифовые черепахи | 20                |
| 5   | Триониксы         | 20                |
| 6   | Морские черепахи  | 20                |
| 7   | Морские ежи       | 23                |
| 8   | Морские члжи      | 21                |
| 9   | Планета чудес     | 17,5              |
| 10  | Огненные ежи      | 13,5              |
| 11  | Водоплавающие     | 22                |
| 12  | Лесные соседи     |                   |

# 2022-2023

22 команды  
17 педагогов  
10 учреждений

Приложение № 1

| п/п | Название команды      | Количество баллов |
|-----|-----------------------|-------------------|
|     | Премьер-лига          |                   |
| 1   | Протоптер             | 8,5               |
| 2   | Трионикс              | 6,5               |
| 3   | Мир животных          | 7,5               |
|     | Старшие               |                   |
| 4   | Школа 38              | 3                 |
| 5   | Черепаший хлеб        | 6,5               |
| 6   | Грифовые черепахи     | 7,5               |
| 7   | Дягуся                | 8                 |
| 8   | Жабенки               | 7                 |
| 9   | Исследователи природы | 6,5               |
| 10  | Неоны                 | 2,5               |
| 11  | Бронированные мумрики | 5,5               |
| 12  | Членистоногие         | 6                 |
| 13  | Тетрадоны             | 6                 |
|     | Младшие               |                   |
| 14  | Мирмексы              | 6                 |
| 15  | Аква-ЧлЖлКл           | 7                 |
| 16  | АкваМистики           | 4                 |
| 17  | Аквариумные соседи    | 3,5               |
| 18  | ЭкоКотики             | 4                 |
| 19  | Неустрашимые мумрята  | 4,5               |
| 20  | Аквамир               | 7                 |
| 21  | Морские ежи           | 8                 |
| 22  | Наутилус              | 6                 |



**22 ОКТЯБРЯ – 26 НОЯБРЯ**  
**ВЫСТАВКА «БРОНИРОВАННЫХ» ЖИВОТНЫХ**  
**ЖИВЫХ и ИСКОПАЕМЫХ**

с 11 до 19, ежедневно, вход свободный,  
 по вопросам экскурсий обращаться по телефону  
 237-07-38



**ЧЕРЕПАХИ**



**РАКООБРАЗНЫЕ**



**МОЛЛЮСКИ**

**ТРИЛОБИТЫ**



**DECOTOP**



**ВЫСТАВКУ ПРОВОДИТ КРУЖОК**  
**АКВАРИУМИСТИКИ «ПРОТОПТЕР»**

**ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**  
[www.eco-bio.spb.ru](http://www.eco-bio.spb.ru)



**EXOMENU.RU**  
 АКВА ТЕРРА СУПЕРМАРКЕТ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, КРЕСТОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, 19, СТ. МЕТРО «КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ»**





выставка-конференция

# ЖИВОЕ ПРОСТРАНСТВО

10-12 ФЕВРАЛЯ | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

## ПЯТНИЦА | 10 ФЕВРАЛЯ Специальная программа

10:30–12:00 Живые уроки в Москвариуме  
15:00–19:00 Практикум. Оформление мини-флорариумов\*  
19:00–20:30 Бродячие собаки глазами зоолога

## ВОСКРЕСЕНЬЕ | 12 ФЕВРАЛЯ Общая программа с онлайн-регистрацией

12:00–13:00 Экскурсии в экзотариум, оранжерею и аквариальную  
12:00–18:00 Тематический стол: Декорации, грунты и наполнители DECOTOP  
12:00–18:00 Тематический стол: Корма, химия и лекарства АКВАМЕНЮ, НИЛПА  
12:00–18:00 Тематический стол: Растения для флорариумов Florariumplants  
12:00–20:00 Выставка карпозубых рыб "Живая радуга"

13:00–13:45 Разнообразие подводных биотопов. Красота от природы  
13:45–14:30 Жизнеспособность биотопных аквариумов. Опыт содержания  
14:30–16:00 Столы обмена животными, растениями и аксессуарами  
16:00–16:30 Роль зоопарков в сохранении редких видов гидробионтов  
16:30–17:00 Опыт воссоздания биотопа мангрового леса в Москвариуме  
17:00–17:30 Монстры в биотопных аквариумах. Особенности содержания  
17:30–18:00 Инвазия в Финском заливе в 21 веке. Рыбы, беспозвоночные  
18:00–18:30 Биотопы и содержание самых популярных видов земноводных  
18:30–19:30 Мастер-класс. Оформление флорариума для древолазов



## СУББОТА | 11 ФЕВРАЛЯ Программа для школьников

15:50–16:00 Официальное открытие конференции  
16:00–16:25 Что важно знать о подводных биотопах?  
16:25–16:50 Особенности ухода за биотопными аквариумами  
17:00–17:25 Особенности содержания электрических рыб в аквариуме  
17:25–17:50 Водные растения Ленинградской области в природе и аквариуме  
18:00–18:30 Биотоп Белого моря. От вылова до оформления  
18:30–19:30 Мастер-класс. Оформление биотопного аквариума



Место: Санкт-Петербург, Крестовский проспект, дом 19, Зоолого-биологический центр «Крестовский остров» ГБНУ «СПБ ГДТЮ» \*в магазине ЕхоМелу, Промышленная ул. 5

## «ЖИВАЯ РАДУГА»

ВРЕМЯ РАБОТЫ ВЫСТАВКИ ЕЖЕДНЕВНО С 11:00 ДО 19:00, КРОМЕ ВОСКРЕСЕНЬЯ

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



ВЫСТАВКУ ПРОВОДИТ КРУЖОК АКВАРИУМИСТИКИ «ПРОТОПТЕР»  
ВЫСТАВКА РАСПОЛОЖЕНА В Холле ДЕТСКОГО ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА  
ВХОД СВОБОДНЫЙ, ЭКСКУРСИИ ПО ЗАПИСИ, Т. 237-07-38  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, КРЕСТОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, 19, СТ. МЕТРО «КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ».





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



<http://eco-bio.spb.ru/>