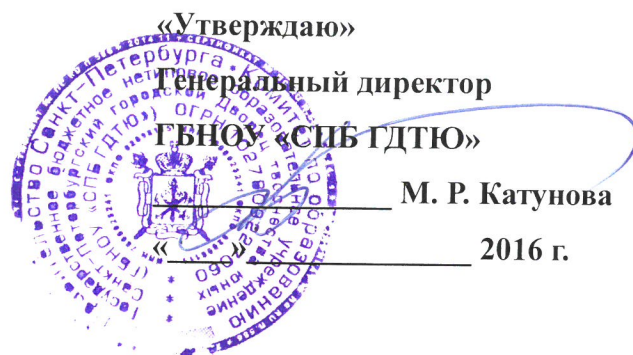


«Утверждаю»
Генеральный директор
ГБУ «СПБ ГДТЮ»
_____ М. Р. Кагунова
_____ 2016 г.



**Положение о городской экологической
образовательной игре для младших школьников
«Тайны городской природы»**

Санкт-Петербург
2016

1. Общие положения

Город — особая территория, на которой сочетаются природные и искусственные ресурсы. В городе сосредоточена основная деятельность человека и формируются особые условия жизни — городская среда. Городская среда является также средой обитания других живых организмов — животных, растений. Элементы живой и неживой природы не только формируют городскую среду, но и нуждаются в защите.

2. Цели и задачи

Цель игры — повышение осведомленности младших школьников об экологических проблемах Санкт-Петербурга и возможных путях их решения. Вовлечение детей с различным уровнем знаний и интересов в процесс познания окружающей природы и воспитание экологической культуры.

Задачи игры:

- познакомить учащихся с разнообразием флоры и фауны Санкт-Петербурга;
- закрепить навыки ориентирования в окружающей среде города и помочь осознать ее красоту, уникальность и уязвимость;
- развивать коммуникативные навыки детей;
- поддерживать исследовательский интерес к изучению природы родного края.

3. Организаторы

Организаторами игры являются ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» совместно с педагогами других УДОД, учителями начальных классов петербургских школ и гимназий, родителями.

Игра проводится на территории эколого-биологического центра «Крестовский остров» и Приморского парка Победы.

Для подготовки проведения игры создается оргкомитет и жюри, в которые входят педагоги и методисты образовательных учреждений дополнительного образования, специалисты научно-исследовательских лабораторий.

4. Условия участия

Для участия в игре приглашаются команды учащихся 3–4-х классов УДОД, школ и гимназий города Санкт-Петербурга. Команда состоит из 6–8 человек и сопровождающего педагога. Участники команд должны быть подготовлены и мотивированы к работе на тематических станциях посвященных природной среде и экологическим проблемам Санкт-Петербурга.

Для участия необходимо подать заявку **до 30 апреля 2017** года по адресу ЭБЦ «Крестовский остров» (Крестовский пр., д. 19) или по электронной почте (maslova64n@mail.ru).

В заявке необходимо указать: организацию, ФИО педагога, сопровождающего команду, его контактную информацию, число участников, возраст участников (форма заявки приведена в приложении 1). От одного учреждения может быть заявлена только одна команда.

В игре принимает участие **не более 20 команд**. Оргкомитет конкурса может закрыть прием заявок ранее обозначенного срока, если все вакантные места будут заполнены.

Участие в игре бесплатное.

5. Сроки и место проведения

Игра будет проводиться **19 мая 2017 года** по адресу: Санкт-Петербург, Крестовский пр. д. 19, Эколого-биологический центр «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ». Начало игры в 15:00, ориентировочная продолжительность — 3 часа (до 18:00).

6. Порядок проведения

Игра проводится в форме путешествия команд-участниц по станциям. Участники выполняют определенные задания на знание природы и окружающей среды Санкт-Петербурга. В ходе игры школьники имеют возможность дополнить базовые школьные знания по природоведению и естествознанию, узнать интересные факты состояния окружающей городской среды, принять участие в викторинах и конкурсах, выполнить творческие задания. Каждая команда посещает все станции.

Команда получает маршрутный лист, в котором указывается порядок прохождения станций. Время выполнения заданий на станциях — **10 минут**. На каждой станции организатор представляет в маршрутный лист количество набранных командой баллов (по 10-балльной системе), которые суммируются жюри после прохождения командой всего маршрута.

Станция «ТАЙНА ВОДЫ». Участники игры узнают о водных объектах города и их состоянии, какова роль воды в жизни природы и человека, на какие нужды расходуется вода в городе. Участники проведут анализ чистоты водоемов и водотоков различными способами, применят биологический метод для оценки уровня загрязнения, выяснят, какие загрязнители снижают качество воды в водоемах города, сделают выводы о том, как можно бороться с загрязнением воды.

Станция «ТАЙНА ВОЗДУХА». Участники игры узнают о состоянии атмосферного воздуха Санкт-Петербурга, каким воздухом мы дышим, от чего зависит его качество, что загрязняет атмосферный воздух и откуда поступают основные загрязнители. Учащиеся проведут биоиндикацию состояния атмосферы Крестовского острова, сделают выводы о ее чистоте, узнают, какие меры предпринимаются в городе, чтобы воздух стал чище.

Станция «ТАЙНА ЗЕМЛИ». Учащиеся узнают, что представляют собой почвы и почему их надо охранять, чем отличаются городские почвы от других, какие изменения происходят в городских почвах и в чем их причины. Сделают вывод о том, что можно сделать для улучшения городских почв.

Станция «ТАЙНА ФЛОРЫ». Участники игры узнают, какую роль выполняют растения в городе и как они влияют на качество окружающей среды. Отвечая на вопросы викторины «Как живется растениям в городе», школьники смогут определить не менее 10 видов городских растений. Сделают вывод о том, как приспособляются растения к жизни в городе.

Станция «ТАЙНА ФАУНЫ». В ходе игры школьники узнают, какие животные обитают на зеленых островках города: газонах, бульварах, скверах, научатся определять животных города, познакомятся с простым исследовательским оборудованием: сачком, биноклем, лупой, узнают, что такое экологические ниши, спланируют, как сделать городскую среду привлекательной для расселения некоторых животных.

Станция «ЗАГАДКИ ЗДОРОВЬЯ». На станции школьники узнают, что такое здоровье человека и от чего оно зависит, каким образом и для чего оценивается риск здоровью, что влияет на здоровье петербуржцев, что можно сделать для сохранения и укрепления своего здоровья.

7. Подведение итогов и награждение

Итоги игры подводит жюри. Оценка каждой команды складывается из общего количества баллов, выставленных команде на всех станциях. Критерии оценки:

- знание природной среды и экологии Санкт-Петербурга;
- умение решать логические задачи;
- творческий подход к выполнению конкурсных заданий;
- активность и сплоченность членов команды.

На основании оценок жюри команда, набравшая наибольшее количество баллов, награждается дипломом победителя, три следующие за ней команды получают диплом призера. Остальным командам вручаются сертификаты участников. Педагоги, подготовившие команду к игре, отмечаются похвальным отзывом.

Результаты игры оформляются протоколом жюри и публикуются на сайте anichkov.ru в течение 5 дней по окончании игры. Оригинал протокола жюри хранится у директора ЭБЦ «Крестовский остров».

8. Контакты, ответственные исполнители

Адрес: 197110, Санкт-Петербург, Крестовский пр., д. 19, ЭБЦ «Крестовский остров», тел./факс: 8-(812)-237-07-38, тел.: 8-(812)-237-04-18.

Маслова Наталия Владимировна, педагог доп. образования, тел.: 8-(921)-303-16-51;

Соколова Наталия Владимировна, педагог доп. образования, тел. 8-(921)-774-47-05;

Дьякова Оксана Юрьевна, педагог-организатор, тел. 8-(812)-237-04-18.

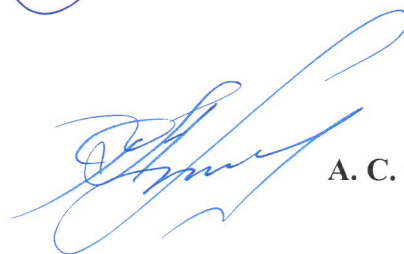
**Директор ЭБЦ «Крестовский остров»
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»**



А. Р. Ляндзберг

Согласовано

**Заместитель генерального директора
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»**



А. С. Фирсанов

Заявка для участия в игре «Тайны городской природы»

Название учреждения (полностью)	
ФИО педагога	
Количество участников	
Возраст участников	
Контактная инфор- мация педагога (телефон, email)	

Дата заполнения заявки: _____

**Состав оргкомитета и жюри городской экологической образовательной
игры для младших школьников «Тайны городской природы»**

Оргкомитет конкурса:

1. Ляндзберг Артур Рэмович, директор ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» — *председатель оргкомитета*
2. Маслова Наталия Владимировна, педагог доп. образования ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» — *ответственный секретарь жюри*
3. Соколова Наталия Владимировна, зав. лабораторией, педагог доп. образования ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
4. Дьякова Оксана Юрьевна, педагог-организатор ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» — *ведущая*

Жюри конкурса:

1. Якунина Марина Григорьевна, зам. директора ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» по учебно-воспитательной работе — *председатель жюри*
2. Вязникова Е.В., зав. методическим кабинетом, педагог доп. образования ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
3. Бойко Д.Е., педагог-организатор ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
4. Щагина Ольга Александровна, педагог-психолог ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
5. Чепортузова Екатерина Александровна, зав. отделом, педагог доп. образования ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
6. Соколова Наталия Владимировна, зав. лабораторией, педагог доп. образования ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
7. Кокорева Александра Владимировна, педагог доп. образования ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»