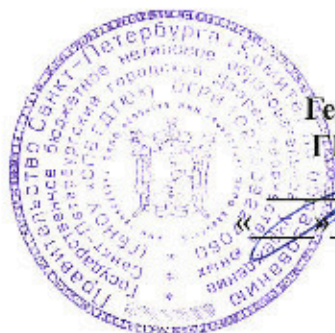


Комитет по образованию Санкт-Петербурга
Государственное бюджетное негосударственное образовательное учреждение
«Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»



«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
М.Р.Катунова
2018 г.

Положение

о городской экологической образовательной игре для младших школьников «Эколята открывают тайны городской природы»

1. Общие положения

Город — особая территория, а 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:

1. познакомить учащихся с разнообразием флоры и фауны Санкт-Петербурга;
2. закрепить навыки ориентирования в окружающей среде города и помочь осознать ее красоту, уникальность и уязвимость;

3. развивать коммуникативные навыки детей;
4. поддерживать исследовательский интерес к изучению природы родного города.

3. Учредитель и организаторы конкурса

Комитет по образованию Санкт-Петербурга, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» (ЭБЦ «Крестовский остров») совместно с педагогами других УДОД, учителями начальных классов петербургских школ и гимназий, родителями.

4. Порядок организации

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

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

Состав жюри утверждается приказом генерального директора ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

4.3. Полномочия и обязанности оргкомитета:

1. Осуществляет общее руководство подготовкой и проведением конкурса.
2. Готовит необходимые документы для проведения конкурса, анализирует и обобщает итоги.
3. Организует работу жюри.
4. Обеспечивает информационную поддержку конкурса.
5. Утверждает список победителей конкурса и проводит церемонию награждения.

4.4. Полномочия и обязанности жюри:

1. Оценивает выполнение конкурсных заданий командой.
2. Заполняет оценочные ведомости по результатам выполненных командой заданий станции.
3. Определяет команды, ставшие победителями и призёрами.

5. Условия участия

Для участия в игре приглашаются команды учащихся 2-4 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 площадках посвященных природной среде и экологическим проблемам Санкт-Петербурга. Заявки участников принимаются по адресу ЭБЦ «Крестовский остров» (Крестовский пр., д. 19) или по электронной почте (maslova64n@mail.ru). Приём заявок завершается за неделю до даты проведения мероприятия. В заявке необходимо указать: название

образовательного учреждения, ФИО педагога, сопровождающего команду, его контактную информацию, количество и 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 может закрыть прием заявок, если все вакантные места будут заняты. Участие в мероприятии бесплатное.

6. Сроки и место проведения

Игра проводится **во второй половине сентября**, по адресу: Санкт-Петербург, Крестовский пр. д. 19, Эколого-биологический центр «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

Дата и точное время проведения будут размещены на сайте <http://eco-bio.spb.ru/>

7. Порядок проведения

«Эколята открывают тайны городской природы» - игровая конкурсная программа с элементами поиска (квеста). Участникам игры предлагается совершить образовательное путешествие по тематическим площадкам, узнать ранее неизвестные интересные факты об окружающей среде родного города и разгадать тайны природы Санкт-Петербурга.

Игровая территория состоит из тематических площадок — КВАРТАЛОВ (городской квартал — наименьший элемент города, находится в окружении улиц, образует основную единицу городской структуры):

1. Квартал хранителей тайны воды.

Тематическая площадка предлагает участникам узнать о состоянии водных объектов города. Какова роль воды в жизни природы и человека. На какие нужды расходуется вода в городе. Провести анализ чистоты водоемов и водотоков различными способами, а также применить биологический метод для оценки загрязнения воды. Выяснить какие загрязнители снижают качество воды в водосмах города. Сделать вывод: как можно бороться с загрязнением воды.

2. Квартал хранителей тайны воздуха.

Участники игры узнают о состоянии атмосферного воздуха Петербурга. Каким воздухом мы дышим, и от чего зависит его качество. Что загрязняет атмосферный воздух и откуда поступают основные загрязнители. Проведут биомониторинг городского воздуха при помощи лишайиндикации и сделают вывод о его чистоте. Узнают какие меры предпринимаются в городе, чтобы воздух, которым мы дышим, стал чище.

3. Квартал хранителей тайны флоры.

На этой тематической площадке школьники выяснят, какую роль выполняют растения в городе и как они влияют на качество окружающей среды. Отвечая на вопросы викторины «Как живется растениям в городской среде», смогут определить не менее 10 видов городских растений. Сделают вывод: как приспособляются растения к жизни в городе.

4. Квартал хранителей тайны фауны.

Участникам предоставится возможность узнать, какие животные обитают на зеленых островках города – газонах, бульварах, скверах. Научиться определять по внешнему виду некоторых птиц и познакомиться с простым исследовательским оборудованием: сачком, бипоклем, лупой. Определить насколько заселен водоем или лужа и сделать вывод — как живется обитателям наших водоемов.

5. Квартал хранителей тайны почвы.

Тематическая площадка расскажет, что представляют собой почвы и почему их надо охранять. Участники определяют кислотность почвы механическим методом шнура и сделают вывод — какие растения можно выращивать по степени кислотности, какие изменения происходят в городских почвах и в чем их причины. Сделают вывод: что можно предпринять для улучшения городских почв.

6. Квартал хранителей загадок здоровья.

Тематическая площадка повешена охране здоровья горожан. Участники узнают от чего зависит здоровье жителей города, в каких условиях возникает риск для жизни и здоровья горожан. Попробуют определить факторы для сохранения и укрепления своего здоровья.

На старте каждая команда участников получает карту игровой территории и маршрутный лист на котором обозначен стартовый АДРЕС.

В каждом квартале команда участников должна пройти по пяти «адресам» и отчитаться перед ГОРОДОВЫМ, который инструктирует участников, следит за правильностью выполнения заданий, выставляет баллы в маршрутный лист. В каждом «квартале» команда может заработать максимально 5 баллов. В исключительном случае «городовой» имеет право добавить один дополнительный балл команде по своему усмотрению.

Маршрут посещения «кварталов» команды участников выбирают самостоятельно. Задача команды — во время игры набрать максимальное количество баллов.

8. Подведение итогов и награждение

Итоги игры подводит жюри. Итоговая оценка каждой команды складывается из общего количества баллов заработанных на тематических площадках «кварталах» и выставленных «городовыми» в маршрутный лист.

Критерии оценки:

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

Команде, заработавшей на тематических площадках «кварталах» наибольшее количество баллов вручается **диплом победителя**, три следующие за ней по количеству баллов команды награждаются **дипломами призеров**, всем остальным командам вручаются **сертификаты участников**. Педагоги, подготовившие команду к Игре, отмечаются **похвальным отзывом**.

Результаты Игры оформляются протоколом жюри и публикуется на сайте <http://www.anichkov.ru/> не позднее 5 дней по окончании игры. Оригинал протокола хранится у директора ЭБЦ «Крестовский остров».

9. Контакты, ответственные исполнители

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

Полоскин Алексей Валерьевич, завсдующий организационно-методическим отделом ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» тел. 8 (812) 237-04-18;

Маслова Наталья Владимировна, педагог дополнительного образования, ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» тел. 8 921 303 6 51

**Заявка для участия городской экологической образовательной
игре для младших школьников « Эколята открывают тайны городской природы»**

Название учебного учреждения (полностью)	
ФИО педагога	
Количество участников	
Возраст участников	
Контактная информация (телефон, email)	

Дата заполнения заявки: _____

к Приказу № 1798-02
от «28» 08 2018

**Состав оргкомитета и жюри
городской экологической образовательной
игры для младших школьников
«Эколята открывают тайны городской природы»**

1. Ляндзберг Артур Рэмович, директор ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» - *председатель оргкомитета*
2. Полоскин Алексей Валерьевич, заведующий организационно-методическим отделом ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
3. Маслова Наталия Владимировна, педагог дополнительного образования ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» - *ответственный секретарь жюри*

Жюри игровой конкурсной программы:

1. Якупина М. Г., заместитель директора по учебно-воспитательной работе ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» — *председатель жюри*
2. Мощеникова Н.Б., специалист Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и экологической безопасности Санкт-Петербурга.
3. Вязникова Е. В., педагог дополнительного образования ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
4. Щагина О. А., педагог- психолог ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
5. Александрова Н.Н., педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга
6. Кокорева А.В., педагог дополнительного образования ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
7. Ченортузова Е. А., заведующий отделом, педагог дополнительного образования ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
8. Випоградова С. В., учитель начальных классов ГБОУ СОШ № 619 Калининского района Санкт-Петербурга