

Комитет по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга



Непрерывное экологическое просвещение на территории Санкт-Петербурга в целях устойчивого развития



INFOECO

**Начальник сектора экологических проектов
отдела внешних связей и экологического просвещения**

Д.М. Крутой

Экологический кодекс Санкт-Петербурга (Закон Санкт-Петербурга от 18.07.2016 N 455-88)



Экологическое просвещение - распространение экологических знаний, информации о состоянии окружающей среды, об использовании природных ресурсов, экологической безопасности в целях формирования экологической культуры, воспитания бережного отношения к природе, рационального использования природных ресурсов



Экологическая культура - неотъемлемая часть общечеловеческой культуры, уровень нравственного развития общества, включая морально-этические нормы поведения людей на производстве, в быту и на отдыхе, формируемые в процессе жизни и деятельности поколений через систему непрерывного экологического просвещения и экологического образования, способствующие здоровому образу жизни, духовному росту общества, устойчивому социально-экономическому развитию, обеспечению экологической безопасности на территории Санкт-Петербурга



17 целей, 169 задач, 230 индикаторов



Задачи цели 4 «Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех»

4.7. К 2030 году обеспечить, чтобы все учащиеся приобретали знания и навыки, необходимые для содействия устойчивому развитию, в том числе посредством обучения по вопросам устойчивого развития и устойчивого образа жизни, прав человека, гендерного равенства, пропаганды культуры мира и ненасилия, гражданства мира и осознания ценности культурного разнообразия и вклада культуры в устойчивое развитие.



Разработка методических материалов на тему «Цели устойчивого развития» при участии студентов из проекта «ЭкоБудущее» международной программы «АЙСЕК»



Цель № 4: Качественное образование

Цель № 13: Борьба с изменениями климата

Цель № 12: Ответственное потребление и производство





Поддержка волонтерской деятельности в Санкт-Петербурге в цифрах



В рамках работы экологического волонтерского центра (ЭВЦ) с октября 2015 года было организовано и проведено:

- **свыше 70 мероприятий (собрания, семинары, круглые столы** - организаторы некоммерческие общественные организации Санкт-Петербурга),
- **свыше 33 круглых столов и семинаров** на экологическую тематику,
- **свыше 50 различных экологических акций**, участниками которых стали **свыше 2500 человек** (волонтеры общественных организаций и просто сознательные граждане, которым близка тема охраны окружающей среды),
- осуществлена поддержка и печать **более 21 серий различных эколого-просветительских материалов** (листовок, плакатов, буклетов и т.д.) - **тираж составил более 7000 экземпляров**,
- **ЭВЦ заключено 25 соглашений** с общественными организациями и объединениями,
- **6 организаций взаимодействуют с ЭВЦ без соглашений**.
- прошли подготовку на базе ЭВЦ **100 волонтеров координаторов**





Плакат

«ЦУР. Экология и экологическое просвещение»



ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ  **УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ,
ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

**Экология и экологическое
ПРОСВЕЩЕНИЕ**



«Устойчивое развитие» — это такая модель движения вперед, при которой достигается удовлетворение жизненных потребностей нынешнего поколения людей без возможности лишения такой возможности будущих поколений. (Комиссия Г.Х.Брундтланд)

Цели в области устойчивого развития являются своеобразным призывом к действию, исходящим от всех стран — как развитых, так и развивающихся.

Больше информации на:
Группа «Экологическое просвещение
в Санкт-Петербурге» [»vk.com/ecologyspb](https://vk.com/ecologyspb)



Евробуклет «БУДУЩЕЕ, КОТОРОЕ МЫ ХОТИМ»



Цели в области устойчивого развития являются своеобразным призывом к действию, исходящим от всех стран — как развитых, так и развивающихся.



БУДУЩЕЕ, КОТОРОЕ МЫ ХОТИМ

“

У нас есть только одна планета. Нам некуда больше идти. Если мы правильно используем нашу творческую энергию, нам не нужно будет никуда идти. Если мы будем беречь планету и друг друга, все, что нам нужно, у нас есть здесь.”

”

Сэр Кен Робинсон
автор и образовательный деятель

Государства признают, что меры по ликвидации бедности должны приниматься параллельно усилиям по наращиванию экономического роста и решению целого ряда вопросов в области образования, здравоохранения, социальной защиты и трудоустройства, а также борьбе с изменением климата и защите окружающей среды.

Больше информации:
Группа "Экологическое просвещение
в Санкт-Петербурге" vk.com/ecologyspb



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ,
ОПЕКА ОКОЛОЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

“ Образование — это самое мощное оружие, которое вы можете использовать чтобы изменить мир.”

Нельсон Мандела

ЦУР: Охрана природы и экологическое просвещение



ЦЕЛИ
ООН
в области
устойчивого
РАЗВИТИЯ
17 целей в 17-и
лет

Раскраска для детей

«Как я влияю на цели устойчивого развития?»



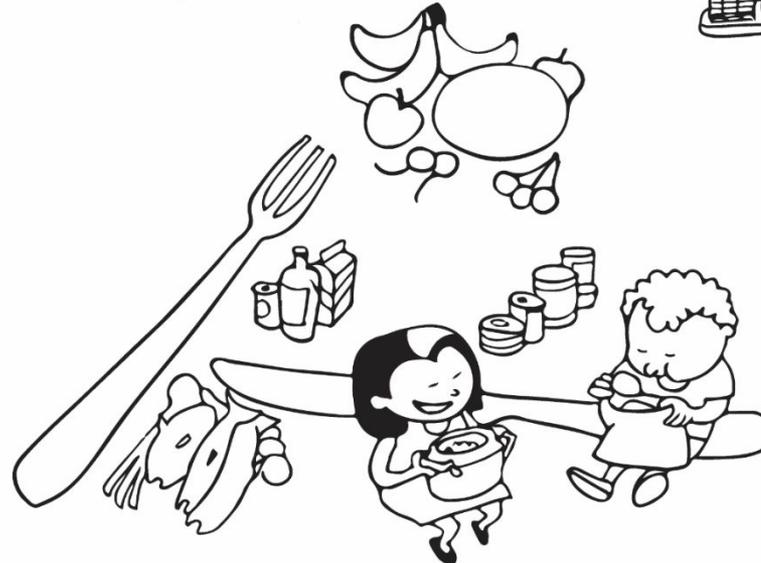
Как я влияю на цели устойчивого развития?

ЦЕЛИ
в ОБЛАСТИ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ
Экология в ЦУР

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ,
ОБРАЗЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ



Как упакована моя еда?



Сколько еды я выбрасываю?





Координационный совет по экологическому просвещению, экологическому образованию и формированию экологической культуры на территории Санкт-Петербурга (в соответствии с «Экологическим кодексом Санкт-Петербурга»)



Цель - координация деятельности и обеспечения взаимодействия органов государственной власти Санкт-Петербурга в области экологического просвещения, экологического образования и формирования экологической культуры на территории Санкт-Петербурга между собой, а также с иными субъектами, осуществляющими деятельность по экологическому просвещению, экологическому образованию и формированию экологической культуры на территории Санкт-Петербурга.

(Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 18.07.2018 №588)





Концепция непрерывного экологического просвещения: термины и определения



Экологическое просвещение - распространение экологических знаний, информации о состоянии окружающей среды, об использовании природных ресурсов, экологической безопасности в целях формирования экологической культуры, воспитания бережного отношения к природе, рационального использования природных ресурсов (Закон Санкт-Петербурга от 18.07.2016 № 455-88 «Экологический кодекс Санкт-Петербурга»).

Непрерывное экологическое просвещение – целостность, включающая *распространение* экологических знаний, *информирование* о состоянии окружающей среды, использовании природных ресурсов и экологическом законодательстве в целях *формирования экологической культуры, воспитания* бережного отношения к окружающей среде **всех категорий населения на протяжении всей жизни** (понятие введено в рамках Концепции).

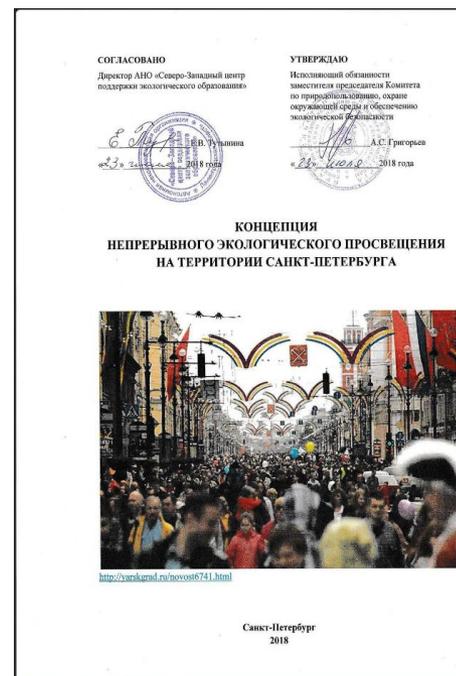


Разработка Концепции непрерывного экологического просвещения



В Концепции предусмотрено:

- ✓ Учет международного и регионального опыта;
- ✓ Учет документов стратегического планирования РФ и СПб (Экологическая доктрина РФ, Стратегия экологической безопасности, Экологическая политика РФ и СПб, Генплан СПб, Стратегия соц-экон. развития 2030/2035, Госпрограммы)
- ✓ Разработка предложений по совершенствованию законодательства;
- ✓ Социологическое исследование отношения различных возрастных категорий граждан Санкт-Петербурга к экологическим проблемам города, их решению, возможным формам информирования горожан о позитивных и негативных результатах;
- ✓ Проведены общественные обсуждения и получено положительное заключение государственной экологической экспертизы



Концепция доступна по ссылке <https://vk.com/ecologyspb>

Непрерывное экологическое просвещение

- целостность, включающая *распространение* экологических знаний, *информирование* о состоянии окружающей среды, использовании природных ресурсов и экологическом законодательстве в целях *формирования экологической культуры, воспитания бережного отношения к окружающей среде всех категорий населения на протяжении всей жизни*



Взрослое население,
включая работающих,
безработных,
пенсионеров:
25-35 лет,
36-54 года,
старше 55 лет



Молодёжь,
включая
студентов:
18-24 года

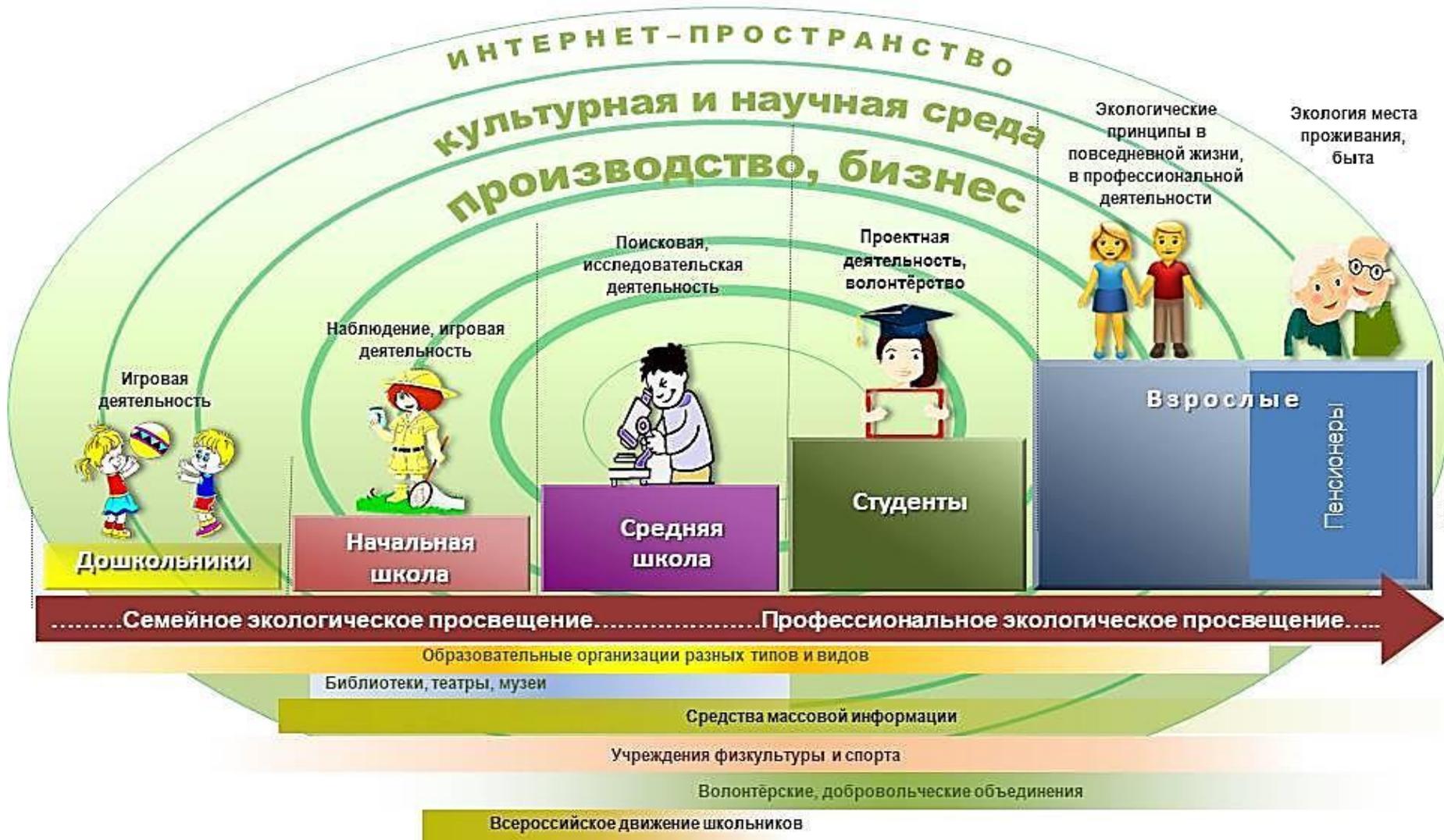


Школьники:
11-17 лет

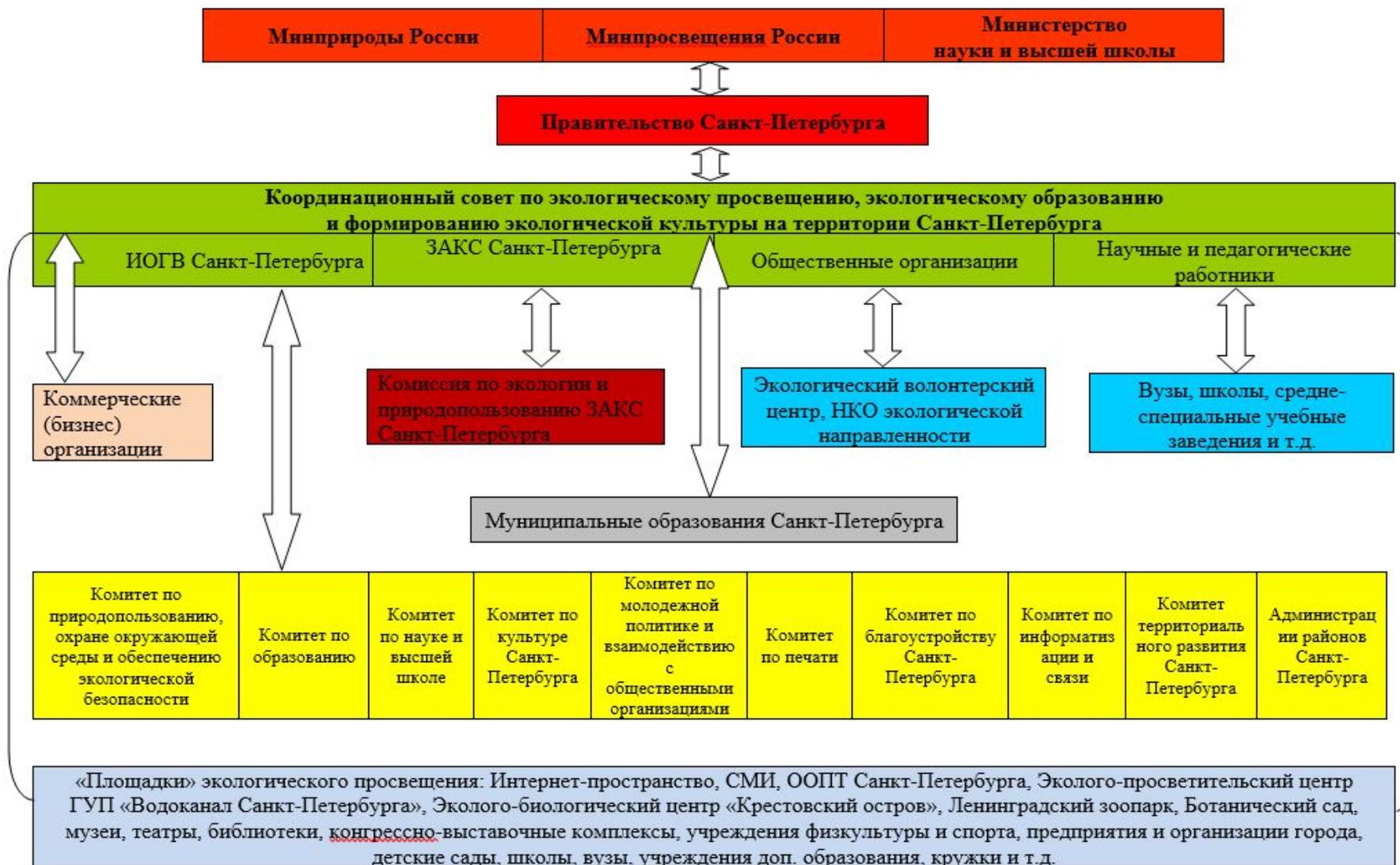


Дошкольники:
4-6 лет,
7-10 лет

Образ реализации модели непрерывного экологического просвещения человека в течение всей жизни



Система взаимодействия организаций при осуществлении экологического просвещения на территории Санкт-Петербурга



Ожидаемые результаты реализации Концепции



1. Наблюдается позитивная тенденция повышения активности населения Санкт-Петербурга в области охраны окружающей среды, становления безопасной и здоровой городской среды, **устойчивого развития региона.**
2. **Повышается просветительский и образовательный потенциал** деятельности учреждений культуры, образования, промышленности, экономики и др.; создаются условия для выполнения ключевых задач Концепции.
3. Реализуется комплексный мониторинг состояния экологической культуры горожан (в дальнейшем, **культуры устойчивого развития**), с учётом психолого-педагогических, социальных, культурологических и др. особенностей разных возрастных и профессиональных групп, материалы которого являются основанием для принятия управленческих решений.
4. **Инновации и цифровые технологии в экологическом просвещении** служат инициациями продвижения различных форм просвещения (волонтёрское движение, социальная реклама, молодёжные акции и др.).
5. Осуществляется координация и научно-методическое сопровождение экологического просвещения в интересах устойчивого развития (функционирование координационной структуры/центра)...

Ожидаемые результаты реализации Концепции (продолжение)



...

6. Минимизируется дисбаланс в развитии экологического просвещения в образовательных организациях разных типов и видов, включая дошкольное, школьное, дополнительное и профессиональное образование.

7. Минимизируется дисбаланс в профессиональной компетенции педагогов, руководителей образования и родителей (законных представителей), экологов и руководителей предприятий, обучающихся в сфере экологического просвещения населения.

8. Широко используются цифровые технологии формирования системы экологических знаний, в информировании об экологических проблемах города, **в пропаганде экологического стиля жизни.**

9. На экологическое просвещение выделяется достаточное ресурсное, включая, финансовое, обеспечение как из бюджета города, так и из внебюджетных источников.

10. Прогресс в становлении личности и экологической культуры петербуржца, в его **готовности вести экологичный образ жизни в быту и на производстве.**

11. **Широко используются модели и инновационный опыт экологического просвещения в интересах устойчивого развития регионов Российской Федерации и зарубежных стран.**

Ожидаемые результаты реализации Концепции в свете основных компонентов окружающей среды



№	Состояние и проблемы основных компонентов окружающей среды	Прогнозируемые результаты
1.	Состояние атмосферного воздуха	Формирование бережного отношения к природным ресурсам приведёт к уменьшению выбросов в атмосферный воздух и улучшение показателей его качества.
2.	Состояние водных объектов	
3.	Состояние почв и грунтов	Проведение проектов и программ по уборке загрязнённых территорий приведёт к улучшению качества земельных территорий и почв. Формирование навыков соблюдения экологических правил приведёт к содержанию в чистоте городских территорий и почв.
4.	Состояние биоты (биологического разнообразия)	Соблюдение экологических правил общения жителей города с биологическими объектами (растениями и животными), синантропными видами (бездомные животные и др.) приведёт к улучшению качества городской экологической среды.
5.	Состояние ООПТ города	Активное участие жителей города в мероприятиях Дирекции ООПТ приведёт к улучшению качества их состояния.
6.	Состояние проблемы отходов	Раздельный сбор мусора приведёт к уменьшению доли захоронения твёрдых бытовых отходов. Формирование навыков рационального потребления приведёт к снижению количества отходов в городе.
7.	Состояние фона физических воздействий: шумового, электромагнитного, вибрационного, радиационного и др.	Формирование навыков экологического поведения, соблюдения экологических правил жизни в городе приведёт к экологически грамотному владению источниками физических воздействий в том числе шумового, электромагнитного, вибрационного, радиационного и других.
8.	Состояние факторов, влияющих на изменение климата	Пропаганда экологически грамотных решений в профессиональной сфере деятельности человека приведёт к обязательной экологической (государственной и общественной) экспертизы принимаемых управленческих решений в области сжигания отходов, развития разных видов энергетики и др.
10.	Состояние факторов, влияющих на разрушение озонового слоя	Пропаганда экологически грамотных решений в профессиональной сфере деятельности человека приведёт к обязательной экологической (государственной и общественной) экспертизы принимаемых управленческих решений в области сжигания отходов, развития разных видов энергетики, использования оборудования на основе озоноразрушающих веществ (фреоны и др.) и др.
11.	Состояние факторов, влияющих на здоровье петербуржцев	Пропаганда экологически грамотных решений в бытовой и профессиональной сферах деятельности человека и правил поведения приведёт к формированию здорового образа жизни петербуржцев в здоровой окружающей среде города

Международный форум «Экология большого города» (ежегодное мероприятие) 20-22 марта 2019



Цель Форума – продвижение и внедрение в России инновационного природоохранного оборудования и ресурсосберегающих технологий, способствующих развитию высокотехнологичных экологически чистых и безопасных производств, рациональному природопользованию и улучшению качества жизни населения в городах, а также обмен опытом.

В рамках Форума проходят десятки мероприятий: пленарные заседания, конференции, круглые столы, семинары.



2019 год:

- ✓ Международная конференция: «Экологическое просвещение: концептуальные подходы и наилучшие практики». 21/02/2019 10:00-12:00.
- ✓ Эколого-просветительская интерактивная площадка для детей (эко-театр «Зеленые кулисы», эко-урок от финских партнеров, интерактив с участием «Красного волка»). 21/02/2019 14:00-16:30.

XX МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ ДЕНЬ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ

21-22 марта 2019 года

Повышение осведомленности и вовлеченности экспертного сообщества, органов власти и населения в процесс выполнения решений Хельсинкской конвенции по защите морской среды района Балтийского моря



> 500 участников, в том числе порядка 100 зарубежных участников из стран региона Балтийского моря;

Представители Минприроды России и Правительств Санкт-Петербурга, Ленинградской и Калининградской областей; Министерств окружающей среды Финляндии, Эстонии, Швеции; ведущих предприятий, научных и общественных организаций региона

Бобылева Наталья
+79112342820 (viber,
WhatsApp)
www.helcom.ru



Ежегодная акция «Чистый берег»



Самая масштабная в Санкт-Петербурге международная общественная акция по уборке и облагораживанию прибрежных полос города. Проводится с 2014 года.

В 2019 году планируется 18 мая.

Места проведения: прибрежные территории Финского залива Санкт-Петербурга, а также побережья городов-партнеров Санкт-Петербурга в регионе Балтийского моря (Таллин, Хельсинки, Турку).



Акция проходила в формате квеста с элементами спортивного ориентирования и образовательной викторины на экологическую тематику.

В акции ежегодно участвует сотни человек в каждом из городов-партнеров (в Санкт-Петербурге – более 500 человек ежегодно).

Планируется расширение списка городов-партнеров акции в регионе Балтийского моря.

Всемирный День окружающей среды (День эколога) 5 июня 2019 года



2 июня 2018 года

210 участников

Парк «Заячий ремиз»

2,5 тонны отходов

Статистика игры



Всего мешков	323
--------------	-----

Вес	2.5415
-----	--------

Смешанный	104
-----------	-----

Пластик	66
---------	----

Металл	50
--------	----

Стекло	103
--------	-----

Батарейки	55
-----------	----

«Чистые Игры» — это командные соревнования по сбору и сортировке мусора, поиску необычных предметов, фотоохоте и т.д.

Экологические акции в школах и детских садах Санкт-Петербурга с участием Красного волка



Красный волк - редкий вид псовых, находящийся под угрозой исчезновения и занесённый в Красную книгу России, регулярно появляется в школах и детских садах Санкт-Петербурга!

Красный волк в легкой и доступной форме рассказывает ребятам о том, как нужно вести себя в лесу, чтобы не навредить экологии, что нельзя мусорить, а также о том, как правильно раздельно собирать отходы.



В 2018 году более 5500 учеников Санкт-Петербурга встретились с Красным волком, при этом общее количество мероприятий составило 150.

2019 год:
Детский Школьный Центр «Эрудит»
Зарубина Алена Алексеевна
8 911 224 48 88
dshcerudit@mail.ru

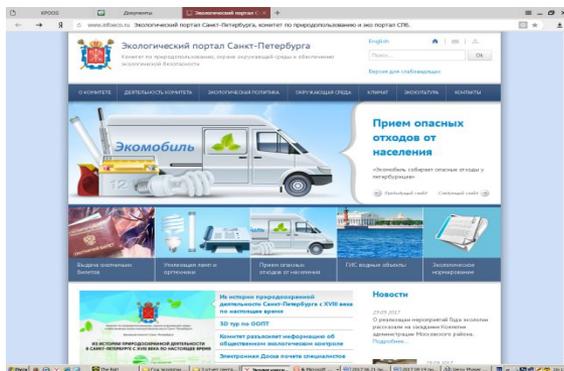




Мы ВКонтакте!

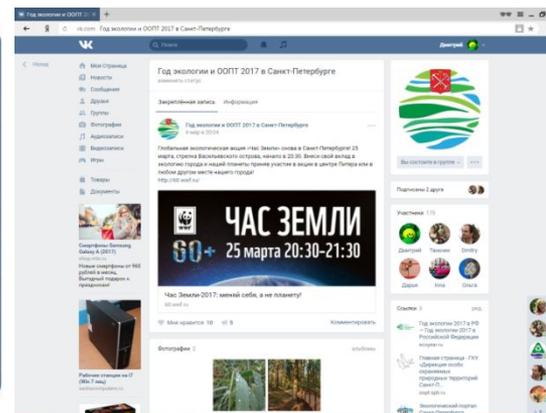


Экологический портал Санкт-Петербурга



infoeco.ru

ВКонтакте



vk.com/ecologyspb

Экологический волонтерский центр (ЭВЦ)



vk.com/ecovoce



facebook.com/infoeco.ru



ecopeterburg.ru



INFOESCO

***Спасибо за
внимание!***