

ФОРУМ СТРАТЕГОВ

25 октября 2021

СПб, Россия



www.ecosana.club

[WhatsApp, tel +79111777716;](https://www.whatsapp.com/channel/0029va111777716)

докладчик

Вакуленко Валерий Михайлович,

к.э.н, ССИМ. ГЛАВА ЦЕНТРА СОДЕЙСТВИЯ
ПРОДВИЖЕНИЮ ЦУР ООН И СОХРАНЕНИЮ ПРИРОДЫ И
НОМО SAPIENS **«ECOSANACLUB»**

«Меняйте привычки, а не климат!»

**«Что может обычная семья для устойчивого
благополучного развития города».**



EcoSanaClub

Assistance Center for saving Nature & Homo Sapiens



STRATEGIC FORUM

October 25, 2021

St. Peterburg, Russia



speaker

Vakulenko Valery Mikhailovich,

Ph.D. in Eco, CCIM. HEAD OF THE ASSISTANCE CENTER FOR SAVING NATURE & HOMO SAPIENS - "ECOSANA CLUB"

«Change habits, not climate!»

«What an ordinary family can do for cities sustainable development.»

www.ecosana.club

[WhatsApp, tel +79111777716;](https://www.whatsapp.com/channel/0029va111777716)



EcoSanaClub

Assistance Center for saving Nature & Homo Sapiens



ФОРУМ СТРАТЕГОВ

25 октября 2021

СПб, Россия



www.ecosana.club

[WhatsApp, tel +79111777716;](https://www.whatsapp.com/channel/00299a611777716)

содокладчики

Нина Вакуленко

(любимая жена и мама, управляющая «Первым уникальным эко-отелем в г.Сочи «Бамбук-Хутор», специализируется на сферах ЗОЖ, пермакультура, фен-шуй и др.)

Максим Вакуленко

(старший сын, учащийся 11 класса Президентского лицея №239, специализируется на AI, IT, ЗОЖ, Мобильности)

Антон Вакуленко

(младший сын, учащийся 7-го класса царскосельского Лицея №410, вокалист, полиглот, промоутер ЦУР, ЗОЖ)



EcoSanaClub

Assistance Center for saving Nature & Homo Sapiens



STRATEGIC FORUM

October 25, 2021

St. Peterburg, Russia



www.ecosana.club

[WhatsApp, tel +79111777716;](https://www.whatsapp.com/channel/00299a611777716)

co-speakers

Nina Vakulenko

(lovely wife & mother, first eco hotel "Bamboo-Khutor" manager, the first unique eco-hotel in Sochi, specializes in healthy lifestyle, permaculture, feng shui, etc.)

Maxim Vakulenko

(older son, 11th grade student of the Presidential Lyceum №239, specializes in AI, IT, healthy lifestyle and mobility)

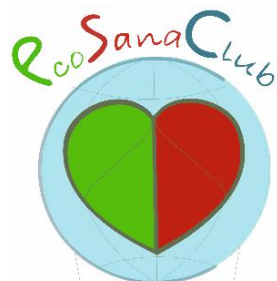
Anton Vakulenko

(younger son, 7th grade student of the "Tsarskoye Selo" Lyceum #410, vocalist, polyglot, promoter of SDGs and healthy lifestyle)



EcoSanaClub

Assistance Center for saving Nature & Homo Sapiens



Из доклада В.М.Вакуленко, основателя Комитета по Эко-девелопменту Российской Гильдии Управляющих и Девелоперов и Совета по Устойчивому развитию Пушкинского р-на СПб (Царское Село) 10-летней давности

- На первой в истории форума секции по Эко-Девелопменту/ Устойчивому развитию на **Форуме Стратегов**, а также на Конференциях по устойчивому благополучному развитию Пушкинского района СПб.
- www.ecograd-pushkin.ru



Последствия влияния человека на Природу к началу XXI века

- Разрушено более 60% экосистем суши,
- Уничтожено более 60% лесов.
- С начала XVII века исчезли: 23 вида рыб; 113 видов птиц; 85 вида млекопитающих.
- Биомасса людей и разводимых животных и растений выросла в 10 раз (с 1-2% в начале XX века до 20% в начале XXI века).
- Примерно за 150 лет население Земли выросло в 4 раза, а энергии тратится в 1000 раз больше.
- Через 20 лет, в виду глобального потепления, уровень мирового океана повысится на 0,5-1,5 м, уйдут под воду прибрежные территории, целые города и островные государства



Факторы зависимости здоровья от экологии

- от образа жизни - на 50 %
- от экологии окружающей среды – на 20-25 %
- от наследственности - на 20—25 %
- от уровня развития здравоохранения - на 5-10 %



Экология и здоровье

- По данным чл.-корр. РАН А.В. Яблокова, в Москве от экологически зависимых заболеваний
- ежегодно умирает около 12 тыс. чел, и в области – еще около 5 тыс. человек, т.е. в 2-3 раза больше, чем погибает в результате ДТП!
- Вблизи городских автострад люди болеют гриппом и ангиной в 3 раза чаще, конъюнктивитом глаз и неврозами - в 2 раза, кожными заболеваниями - в 9 раз.
- Заболеваемость детей бронхиальной астмой и острым бронхитом в таких местах в 1,5 раза выше.



ЗНАЧИМОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКИХ ГОРОДОВ

- качество питьевой воды (60-70% экспертов);
- климатические особенности года (30-40%);
- безопасность продуктов питания (50-55%);
- санитарное состояние района (40-45%);
- состояние водоемов - 60-65%:
- загрязнение воздуха (65-70%);
- загрязнение почвы (55-60%);
- повышенный уровень шума (30-45%);
- эстетическое состояние окружающей среды места проживания (40-50%)

(Сосунова И.А., дсн, проф.)



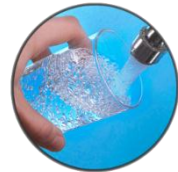
ЭнергоЭффективность



мусора



ВодоЭффективность



**Здоровый и
эко-ответственный
стиль жизни**

**Эко-дороги
(вело- и пешие маршруты)**



**Эко-безопасная современная
транспортная инфраструктура**



умный город



**Интернет-портал
для продвижения идей** **Раздельный сбор**

ЭкоДевелопмента



**Эко- диалог
и взаимодействие между
местными властями,
бизнесом и общественностью**

и другие эко-инициат



СРАВНЕНИЕ ЭКОЛОГИИ В СПБ И В СОСЕДНИХ СТРАНАХ

В соседней Финляндии (бывшая часть России, тот же климат, та же природа):

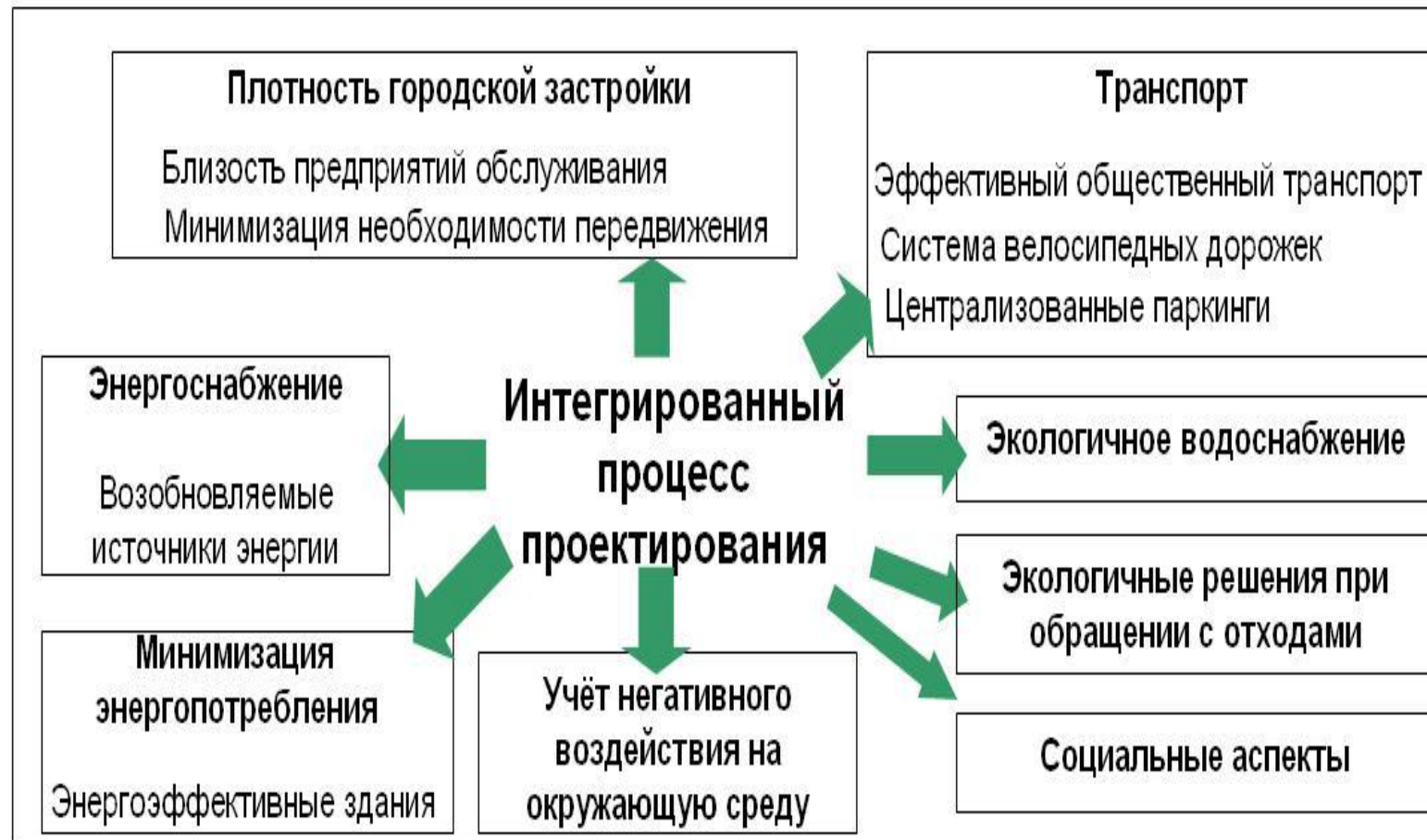
- 90-95% ТБО СОБИРАЕТСЯ И ПЕРЕРЕБАТЫВАЕТСЯ;
- ВОДУ ИЗ ПОД КРАНА МОЖНО ПИТЬ И ОНА ВКУСНЕЕ, ЧИЩЕ И ПОЛЕЗНЕЕ, ЧЕМ В БУТЫЛКАХ;
- ВОЗДУХ ЧИСТЫЙ И ОКАЗЫВАЕТ **ЦЕЛЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ (КАК В ЦАРСКОМ СЕЛЕ БЫЛЫХ ВРЕМЕН)**;
- НА ОТОПЛЕНИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ ТРАТЯТ В 4 РАЗА МЕНЬШЕ ЭНЕРГИИ;
- ВЕЗДЕ ЕСТЬ ВЕЛО-, ПЕШЕ-, ЛЫЖНЫЕ ДОРОЖКИ, С НЕОБХОДИМОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ (даже в лесах);

и т.д. (то же в Швеции, Норвегии, Дании и других странах)

Основные параметры ЭКОГРАДА по VTT

Основные элементы концепции «ЭкоГрад»

- Из разра:



Последствия влияний человека на природу к началу XXI века

- Разрушено более **65%** экосистем суши,
- Уничтожено более **70%** лесов.
- С начала XVII века исчезли: **30** 23 вида рыб; **130** 113 видов птиц; **95** 85 вида млекопитающих.
- Биомасса людей и разводимых животных и растений выросла в **12** 10 раз (с 1-2% в начале XX века до 25% в начале XXI века).
- Примерно за 150 лет население Земли выросло в 4 раза, а энергии тратится в **1100** 1000 раз больше.
- Через **5-10** 20 лет, в виду глобального потепления, уровень мирового океана повысится на 0,5-1,5 м, уйдут под воду прибрежные территории, целые города и островные государства



Катастрофическое нарастание экологических и климатических проблем вызвано варварством, чрезмерным потреблением и производством человека.

Теперь Homo Sapiens должны незамедлительно и радикально уменьшить производство и потребление. Для этого надо менять привычки, сформировавшиеся особенно за последние два столетия капиталистического производства.

Наша семья на себе, а также в своем эко-отеле и в родном городе нашла и освоила способы сокращения потребления. Причем без потери, но даже с выигрышем в экологии, качестве жизни и уровне здоровья.

Поделимся чем успеем...





ДЕРЕВО-ЛУЧШИЙ ПОДАРОК!

Осенью 2019 года в прекрасном Екатерининском парке рядом с Великолепнем Екатерининским дворцом и его знаменитой янтарной комнатой, около Эрмитажа **семьей Вакуленко** были посажены русские березы. Сейчас мы решили посвятить их прекрасным людям **Львице Вильяму Гордону Пью** и **Вячеславу Александровичу Фетисову** за их заботу о климате, экологии и людях ЗЕМЛИ!

Семья Вакуленко



Что бы выжить, дарим деревья вместо малонужных вещей Валерий и Нина Вакуленко



www.ECOSANA.CLUB





Первый уникальный эко отель – «БАМБУК ХУТОР»

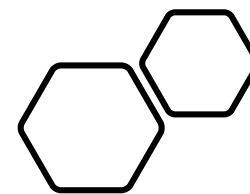
www.ECOSANA.CLUB





1) Более 2 000
пластиковых пакетов

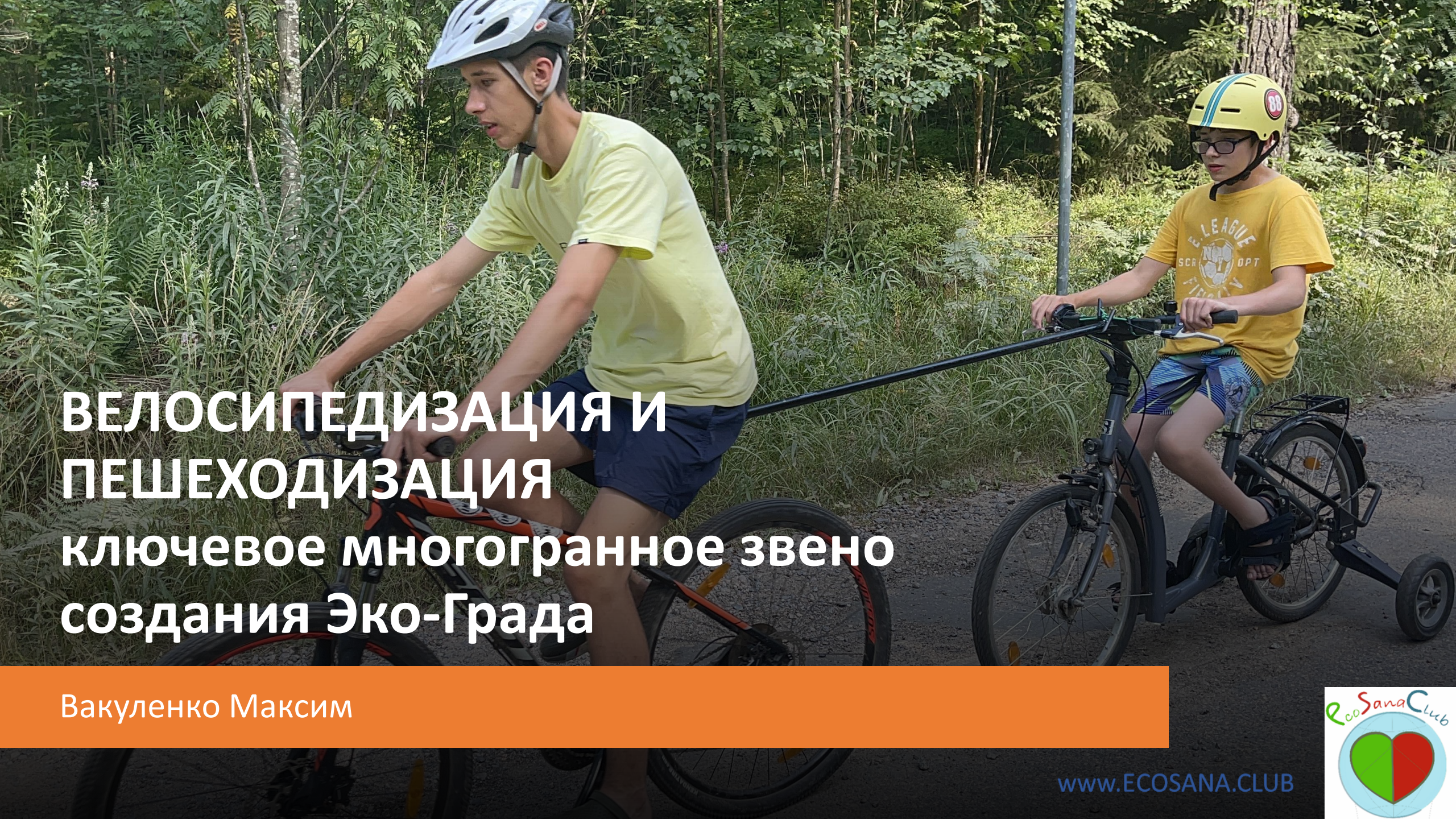
2) Более 10 000 пластиковых бутылок с
неполезными напитками, заменены на
стеклянные с артезианской водой бесплатно!



За сезон гости не купили и не выкинули

Даже в городе в многоквартирных домах можно использовать био отходы (около тонны за год)





**ВЕЛОСИПЕДИЗАЦИЯ И
ПЕШХОДИЗАЦИЯ
ключевое многогранное звено
создания Эко-Града**

Вакуленко Максим

www.ECOSANA.CLUB



АВТОМОБИЛИ – УБИВАЮТ ЖИЗНЬ НА ПЛАНЕТЕ



Каждый день, каждый автомобиль выбрасывает около 10 кг парниковых газов.

ВЕЛОСИПЕД ДАЁТ ЭКОЛОГИЮ И ЗДОРОВЬЕ там где им пользуются...



Лицей на 1500 учащихся в СПб.



Школа на 300 учащихся в Финляндии

ВЕЛОСИПЕД ДАЁТ ЭКОЛОГИЮ, ЗДОРОВЬЕ, А ТАКЖЕ ДРУЖЕЛЮБИЕ И СОЦИАЛЬНУЮ ГАРМОНИЮ

Так веселее и полезнее...



ВЕЛОСИПЕДНЫЕ И ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ + БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА – ВАЖНЕЙШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭКОМОБИЛЬНОСТИ, А ТАКЖЕ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ



Здесь не проедет не
только инвалид...

Даже выступая на конкурсах и концертах, всегда можно сказать об экологических проблемах и призвать к их решению

Вакуленко Антон



www.ECOSANA.CLUB



- Жизнь подтверждает прогнозы Греты (точнее ученых, которых она озвучивала...)



Бороться за экологию вместе с Вячеславом Фетисовым и другими соратниками
веселее и результативнее



www.ECOSANA.CLUB



Теперь об экологии надо говорить (и петь) всем, везде и всегда!



**ФОРУМ
СТРАТЕГОВ**
25 октября
2021
СПб, Россия

**STRATEGIC
FORUM**
October 25,
2021
St. Peterburg,
Russia



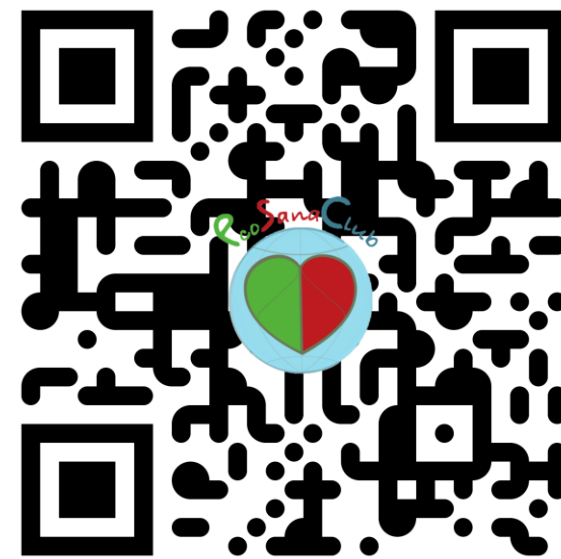
www.ecosana.club

WhatsApp, tel +79111777716;

ESCAPE
to life!

**Спасибо за внимание!
Thank you for the attention!**

**Подробнее о наших проектах
/More about our projects**



EcoSana Club

Assistance Center for saving Nature & Homo Sapiens

