

ЭКОПОЛИС

Движение к устойчивому развитию
через школьное образование



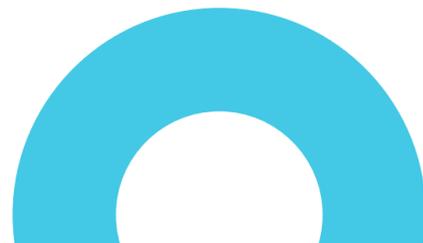
Русский углерод
Фонд развития и поддержки экологических проектов



Цели и задачи проекта «Экополис»



- способствовать эффективному социально-экологическому просвещению молодежи
- повышать осведомленность о лучших практиках в области устойчивого развития
- популяризировать и тиражировать успешные инициативы горожан, бизнеса и власти





Краткая история проекта



Экополис

Партнер: ПАО "Газпром нефть"

Дополненная реальность -
впервые в экообразовании
в России

18 экспертов

Более 60 публикаций в СМИ

2016



Экосити 2018

Партнер: Оргкомитет ЧМ 2018

11 городов, 132 школы,
11 000 детей

25 экспертов

Председатель жюри -
Н.Н. Дроздов

2018



Экополис

Партнер: Фонд "Наше будущее"

100 школ-участников

32 эксперта

Поездка в ООН и призы
для проектов-победителей

2018



Уникальность проекта



Самые актуальные знания

Передовые практики устойчивого развития от ведущих экспертов



Инновации в образовании

Дополненная реальность и геймификация для повышения интерактивности проекта



Конкурс экологических проектов

Участие в конкурсе экопроектов и возможность участия в международном конкурсе



Профессиональная ориентация

Осознанный выбор будущей профессии в интересах устойчивого развития

Профессиональный авторский состав



Игорь Башмаков
ЦЭНЭФ
Лауреат Нобелевской премии



Елена Белоновская
Институт географии РАН



Галина Морозова
Красная книга Москвы



Татьяна Ланшина
РАНХиГС, SDSN Youth



Вера Баринова
РАНХиГС, SDSN Russia



Ирина Ильина
НИУ ВШЭ



Ангелина Давыдова
Бюро экологической информации



Назим Чеботарев
Писатель-публицист



Евгений Гашо
Аналитический центр
при Правительстве РФ



Андрей Авраменко
МГИМО



Наталья Рязанова
МГИМО



Бенжамин Онг
The Rimba Project



Александр Чернокульский
Институт физики атмосферы
им. А.М. Обухова РАН



Софья Киселева
МГУ им. Ломоносова



Анна Нафиева
Росэко/Мосэко



Михаил Антонов
Росэко/Мосэко



Данила Сорокин
МДЮЦ ЭКТ



Алексей Поляков
Совет по экологическому
строительству

Социальное
предпринимательство

Сохранение
биоразнообразия
в городе

Город и изменение
климата

Современные
способы обращения
с отходами

Устойчивый
транспорт

Здоровый образ
жизни

Образование
и профессии
будущего

Устойчивое
использование
водных ресурсов

Возобновляемые
источники энергии

Принципы
устойчивого развития
в экономике



18-часовая программа по устойчивому развитию

Современные технологии

Дополненная
реальность – впервые
в экообразовании
в России!



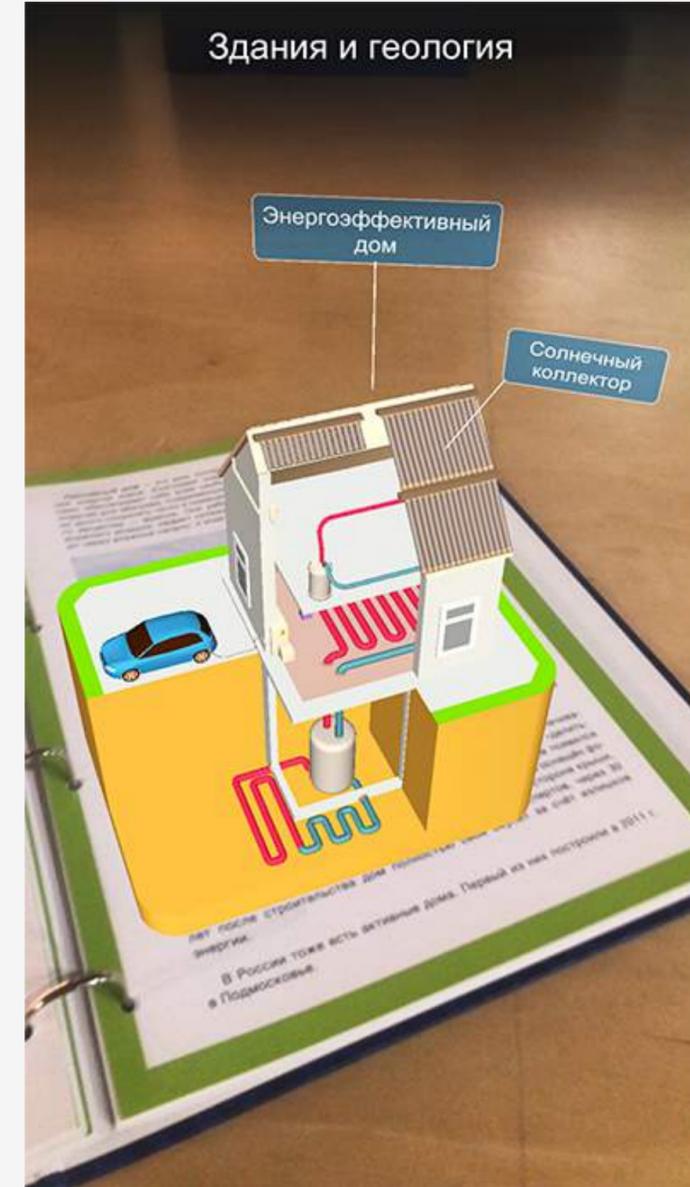
Отходы. Принцип замкнутой экономики



Энергия



Здания и геология



Проекты, реализуемые на практике

- «Альтернативные способы переработки мусора» (г. Сочи)
- «Утилизация ТБО в городе. Эффективность и перспективы развития утилизации» (г. Екатеринбург)
- «Оценка безопасности питьевой воды в пластиковой таре» (г. Казань)
- «Проект диэлектрической дорожки с использованием статического поля для генерации электрического тока» (г. Калининград)
- «Комплексный экологический мониторинг родника с применением геоинформационных технологий» (г. Ростов-на-Дону)
- «Сады на крышах города» (Волгоград)



Партнерство с компаниями и государственными структурами



CLIMATERUSSIA.RU

СОВЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ



Отзывы партнеров



““

Зоя Зотова,

председатель комиссии Мосгордумы по экологической политике:

Мы должны шагать в ногу со временем и использовать передовые методы обучения, в том числе инновационные технологии. «Экополис» - это пример нового этапа в развитии школьного эко-образования.



““

Николай Валуев,

первый заместитель председателя комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды:

Создание «Экополиса» стало возможным благодаря совместным усилиям властей, образовательного сообщества, а также поддержке социально ответственного бизнеса в лице компании «Газпромнефть».



““

Николай Дроздов,

российский зоолог и телеведущий, председатель жюри финала конкурса «Экосити-2018» в Москве

Молодому поколению предстоит стать двигателем перемен – поэтому образовательные проекты об экологии и устойчивом развитии сейчас очень нужны.

Международный аспект

Презентация «Экополиса» на международных
Климатических переговорах COP23 в Бонне и COP24 в Катовице



COP23



COP24

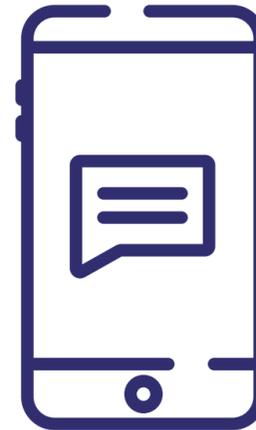
Развитие проекта



Игра в виртуальной
реальности

2020

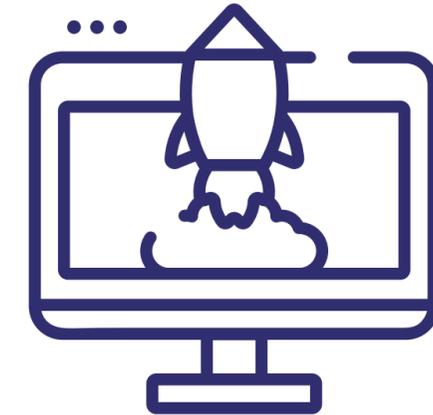
Пилотный проект
в 5 странах



Чат-бот с искусственным
интеллектом

2022

Запуск
в странах СНГ



Платформа для
международного конкурса
проектов

2025

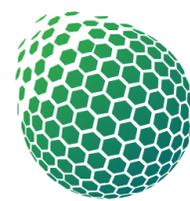
Запуск
в 30 странах

Фонд «Русский Углерод»

Фонд является некоммерческой организацией, которая с 2011 года продвигает повестку устойчивого развития в России.

Фонд имеет опыт сотрудничества с Оргкомитетами Олимпиады Сочи-2014 и Чемпионата мира FIFA 2018, а также с крупными российскими и международными компаниями, такими как Газпром нефть, Unilever, PepsiCo, UPM и пр.

Фонд является членом 5 международных организаций:



BLOCKCHAIN
CLIMATE
INSTITUTE



Контакты

+7 499 398 2876

info@russiancarbon.org

russiancarbon.org

ecopolis.io

