



Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение Дворец учащейся молодежи Санкт-Петербурга



Календарь событий Опорного центра эколого-биологической направленности (ОЦЭБН)

Методист ОЦЭБЦ
Полищук Татьяна Павловна
esobio@dumspb.ru
8 (812) 417-27-26, 417-27-25
+7-921-305-88-23

18 февраля 2021 год



Цели работы ОЦЭБН:

- ▶ Реализация единой политики в сфере экологического воспитания молодежи;
- ▶ Повышение эффективности деятельности образовательных учреждений в сфере экологического воспитания молодежи;
- ▶ Формирование ответственного отношения учащихся к сохранению окружающей среды;
- ▶ Развитие умений, навыков и опыта применения учащимися экологических знаний на практике в условиях реального взаимодействия с окружающим миром.



Задачи:

- ▶ научно-методическая и информационная поддержка ГБПОУ;
- ▶ обеспечение мероприятий по экологическому воспитанию молодежи на базе ГБПОУ, ГБНОУ ДУМ СПб, партнерских организаций;
- ▶ разработка и внедрение инновационных программ и проектов по экологическому воспитанию молодежи в режиме опытно-экспериментальной работы;
- ▶ организация и проведение городских мероприятий экологической тематики – викторин, конкурсов, акций, участие в городских природоохранных мероприятиях;
- ▶ организация повышения квалификации педагогических кадров.

Экологическое
образование

в современном контексте -

это образование в
интересах
устойчивого развития!



Преобразование нашего мира:

Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года

ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ ООН ДЕКЛАРАЦИЯ от 25 сентября 2015 года





«Повестка - 2030» – это план действий, который выражен в виде 17 целей устойчивого развития (ЦУР)

- Цели носят комплексный и неделимый характер,
- Цели обеспечивают баланс трех компонентов устойчивого развития: экономического, социального и природного (экологического).

Для достижения ЦУР

- Страны самостоятельно разрабатывают собственные стратегии, планы и программы по устойчивому развитию.
- **Большинство целей устойчивого развития учтены в стратегических документах России**
- ЦУР будут играть роль ориентира, позволяя странам привести свои планы в соответствие со своими глобальными обязательствами.
- Достижение 17 ЦУР и решение 169 задач контролируются и отслеживаются

при помощи Набора глобальных показателей, Этот набор будет дополняться показателями на региональном и национальном уровнях.

4 КАЧЕСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ



ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Организаторы проекта «ЭКОвидение»



Администрация г.Гамбурга



Генеральное консульство
Федеративной Республики Германия
Санкт-Петербург



Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования детей Дворец учащейся молодежи Санкт-
Петербурга



Анимационная студия «ДА»

Цель проекта:

- ▶ Вовлечь молодежь России и Германии в обсуждение темы сохранения окружающей среды и устойчивого развития;
- ▶ Развивать творческий потенциал молодежи и умение посредством кинематографической деятельности представлять собственный взгляд на экологические проблемы и их решения.





Задачи:

- ▶ Повышать осведомленность учащихся о новых позитивных решениях экологических проблем.
- ▶ Стимулировать интерес участников проекта к изучению новых возможностей для поддержания экологической устойчивости, через создание своего творческого продукта - видеоролика.
- ▶ Развивать понимание целей, содержания и методов современного экологического просвещения и образования среди педагогов, способствовать повышению профессиональной компетенции педагогов, осуществляющих программы экологического образования и образования для устойчивого развития.

Темы, которые будут звучать в проекте ...

- ▶ Роль биологического разнообразия в поддержании качества среды обитания для людей.
- ▶ Важность биологического разнообразия для сохранения баланса и устойчивости в мире.
- ▶ Экосистемы и взаимосвязи, важность экосистемного подхода в принятии решений.
- ▶ Зелёная экономика, циклическая экономика: решения и модели, позволяющие одновременно поддерживать и восстанавливать биоразнообразие и удовлетворять потребности людей в настоящее время и в будущем.
- ▶ Вдохновляющие решения, направленные на восстановление биоразнообразия.



Подача заявки

- ▶ на бланке образовательного учреждения, за подписью директора
- ▶ в период с 01.03 по 15.04.2021

Заявка на участие в российско-германском проекте «ЭКОвидение»

Команда учащихся _____

(полное и сокращенное название образовательного учреждения)

в кол-ве _____ *(не более 5 человек)*

под руководством _____

(ФИО полностью, должность педагога – куратора команды)

примет участие в Российско-германском проекте «ЭКОвидение» в соответствии с планом мероприятий проекта.

Дата _____

Подпись *(расшифровка)* _____ **директора образовательного учреждения**

Контактные данные педагога - куратора _____

(мобильный и рабочий телефон, e-mail)



Генеральное консульство
Федеративной Республики Германия
Санкт-Петербург



Этапы проекта:

Апрель – старт проекта

Подача заявок на участие в проекте от образовательных учреждений

Сентябрь - Информационно-методический семинар для педагогов – кураторов команд учащихся образовательных учреждений по вопросам устойчивого развития и формирования системного мышления учащихся;

Сентябрь /октябрь - Интерактивные экологические семинары в ГБНОУ ДУМ СПб для команд учащихся образовательных учреждений

Сентябрь /октябрь - Мастерские от специалистов по анимации и кинематографии в ГБНОУ ДУМ СПб для команд учащихся

Сентябрь – ноябрь - самостоятельная работа участников по созданию видеороликов

Декабрь – передача видеороликов в оргкомитет фестиваля «ЭКОвидение»

Декабрь – Молодежный фестиваль видеороликов «ЭКОвидение- 2021», награждение участников проекта и победителей номинаций фестиваля



Санкт-Петербургский
государственный
университет



Российско-германский проект «Климатические весы»

Партнеры по проекту

Правительство г. Гамбург

Санкт-Петербургский Государственный Университет

Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение Дворец учащейся молодежи Санкт-Петербурга (ГБНОУ ДУМ СПб)



Российско-германский проект «Климатические весы»

- ▶ **Цель проекта:** создать и апробировать методику проведения интерактивных занятий для различных целевых групп на основе использования комплекта оборудования «Климатические весы»
- ▶ **Целевая группа:** педагоги, учащиеся образовательных учреждений





Российско-германский проект «Климатические весы»

Сделано:

- Проведено исследование и сбор данных по выбросам парниковых газов от разных сфер применительно к региону Санкт-Петербург;
- Определен и изготовлен состав демонстрационного набора : весы и «модели» нашего ежедневного выбора.

В частности: использование транспорта, производство и потребление продуктов питания, ЖКХ, производство и использование текстиля, бумаги;

- Составлено содержание и проект методического руководства для педагогов и ведущих занятий с использованием комплекта;
- Проведена серия консультаций с педагогами и преподавателями ВУЗов и ШКОЛ.

➤ <https://www.hamburg.de/ausschreibung/4038536/klimawaage/>

Планируется:

- проведение серии просветительских и методических мероприятий для педагогов, студентов, школьников на базе ГБНОУ ДУМ СПб и др. организаций.



Российско-германский проект «Климатические весы»



- **Основные темы и содержание проектируемых занятий:**
- Влияние образа жизни, повседневного выбора людей, технологий и систем на состояние окружающей среды, в частности, объемы выбросов парниковых газов.
- Влияние выбросов парниковых газов на изменение климата;
- Способы предотвращения, сокращения выбросов и компенсации негативного эффекта;
- Обсуждение решений разного уровня (от личного до глобального) и разной степени системности.



Календарь проекта «Климатические весы»

- **Февраль / март** – Презентация проекта для представителей образовательных учреждений и педагогической общественности Санкт-Петербурга и Гамбурга
- **Март – апрель** – Показ методического комплекса «Климатические весы» и семинары для педагогов образовательных учреждений по его использованию
- **Апрель** - Проведение международного дискуссионного круглого стола для обсуждения перспектив развития образования для устойчивого развития, в рамках Недели Германии в Санкт-Петербурге, онлайн
- **Июнь – сентябрь** - Показ методического комплекса «Климатические весы», обучающие семинары для студентов - лидеров добровольческих команд по использованию комплекса «Климатические весы»
- **Май - октябрь** - проведение интерактивных эколого-просветительских занятий с использованием методического комплекса «Климатические весы» по заявкам образовательных учреждений
- **Октябрь - ноябрь** – проведение информационных и творческих мини-проектов «Климат перемен» в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга
- **Декабрь** – фестиваль молодежных мини-проектов «Климат перемен» в ГБНОУ ДО ДУМ СПб
- **Январь-Февраль** - подведение итогов проекта

Город – как образовательная среда для молодежи!

- Обучение в реальной жизни, а не в стенах образовательного учреждения!
- Расширение возможностей образовательных учреждений!
- Актуальные вопросы, реальные вызовы, поиски решений!
- Партнерство и сетевое взаимодействие для безопасного будущего и устойчивого развития!

Направления сотрудничества

- Экологическое
- Культурно-нравственное
- Научно-техническое
- Патриотическое



Анонс мероприятий ОЦЭБН на февраль - апрель 2021г.

- **28 февраля** - Подача заявок на участие в V Всероссийской конференции студентов и школьников «Вода – источник жизни на Земле»
- **28 февраля** – Подача работ на Всероссийский конкурс эскизов экологических арт-объектов «Жизнь пробке»
- **3-10 марта** – Презентация российско-германского проекта «Климатические весы»
- **23 марта** - V Всероссийская научная экологической конференция студентов и школьников "Вода - источник жизни на Земле»
- **25 марта** - Городская олимпиада по экологии среди обучающихся ГБПОУ Санкт-Петербурга
- **20-30 марта** - Уроки Балтийского моря в ГБПОУ при организационно-методической поддержке ОЦЭБН
- **Март-апрель** – Экотурнир «Загляни в море» между командами ГБПОУ, посвященный Дню воды и Дню Земли
- **20-30 апреля** – Старт российско-германского проекта «ЭКОвидение»

Всероссийские конкурсы

Всероссийский конкурс промышленного дизайна и ресурсосберегающих технологий «Экотон»

<https://disk.yandex.ru/i/vZdxdvM7xBwvhQ>

Учащиеся 10-14 и 14-17 лет , команды от 3 до 7 чел.

Подача заявок с 01.03 по 23.03

Конкурсное задание публикуется 01.03

Всероссийский конкурс научно-исследовательских и проектных работ

<https://disk.yandex.ru/i/Z6N651IWYkOYHQ>

Конкурс организуется с целью активизации научно - исследовательской, проектной, познавательной деятельности учащихся от 12 до 17 лет в т.ч. команды от 2-х до 5-ти человек.

Подача заявок и конкурсных работ 01.03.2021- 09.04.2021

Конкурсная работа может быть выполнена в виде исследовательской работы или инженерно-технической разработки.

Всероссийские конкурсы

Всероссийский конкурс по направлению «Альтернативная энергетика»

<https://disk.yandex.ru/i/bTVhUazbYwRoyw>

Конкурс организуется для учащихся 12-17 лет, с целью развития интеллектуальной культуры и научно-технического творчества молодежи в области альтернативной энергетики.

Подача заявок 12.04 -31.09

Конкурсное задание и критерии публикуются с 12.04.2021

Всероссийский конкурс «Моя малая родина: природа, культура, этнос»

12-16 лет

<https://docs.edu.gov.ru/document/bd857f0d7545b98a39774ddb3ad3a499/download/2595/>

Исследовательские работы на тему природное и культурное наследие, экоэтнос

Декабрь – региональный этап , февраль-март федеральный

Всероссийские конкурсы

«Волонтеры могут все» - Всероссийский конкурс экологических и эко просветительских проектов

<https://volonter.ecobiocentre.ru/wp-content/uploads/2021/02/Polozhenie-Volontery-mogut-vse-1>.

Цель: развитие экологического волонтерского и экологического просветительского движения в России; поддержка инициатив детей и молодежи, направленных на создание и реализацию социально значимых экологических проектов.

01.02.2021 – 20.03.2021 - региональный этап

Региональный координатор – ЭБЦ «Крестовский остров», Крестовский пр., д. 19 Ляндзберг Артур Рэмович, Тел.: 8(812) 2370738, efaland@gmail.com
<http://eco-bio.spb.ru/>



Спасибо за внимание!

По вопросам взаимодействия и
поддержки обращаться к методисту
Опорного центра эколого-биологической
направленности (ОЦЭБН)

Полищук Татьяне Павловне
e-mail: ecobio@dumspb.ru
8 (812) 417-27-26, 417-27-25
+7-921-305-88-23