



**«ЗЕЛЁНАЯ БИБЛИОТЕКА»: МНОГОАСПЕКТНЫЙ
ПОДХОД - КОЛЛЕКЦИИ, ПРОСТРАНСТВА
И ПАРТНЕРСТВА**

**Вероника Дмитриевна Шуберт, заведующая отделом
обслуживания НБ ТГУ**

Зеленая и устойчивая библиотека — это библиотека, учитывающая *экологическую, экономическую и социальную устойчивость*. Зеленые и устойчивые библиотеки могут быть любого размера, но у них должна быть четкая программа устойчивого развития, которая включает:

- **Зеленые здания и оборудование**
- **Принципы зеленого офиса**
- **Устойчивая экономика**
- **Устойчивые библиотечные услуги**
- **Социальная устойчивость**
- **Экологический менеджмент**
- **Приверженность общим экологическим целям и программам**

https://cdn.ifla.org/wp-content/uploads/IFLA-GreenLibraryDefinition_Russian_2022Jan.pdf

Перевод с английского Татьяны Зверевич, Государственная публичная научно-техническая библиотека России, Москва, Россия, январь 2022 г.

Устойчивое развитие – это развитие, при котором удовлетворение потребностей нынешних поколений осуществляется без ущерба для возможностей будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.

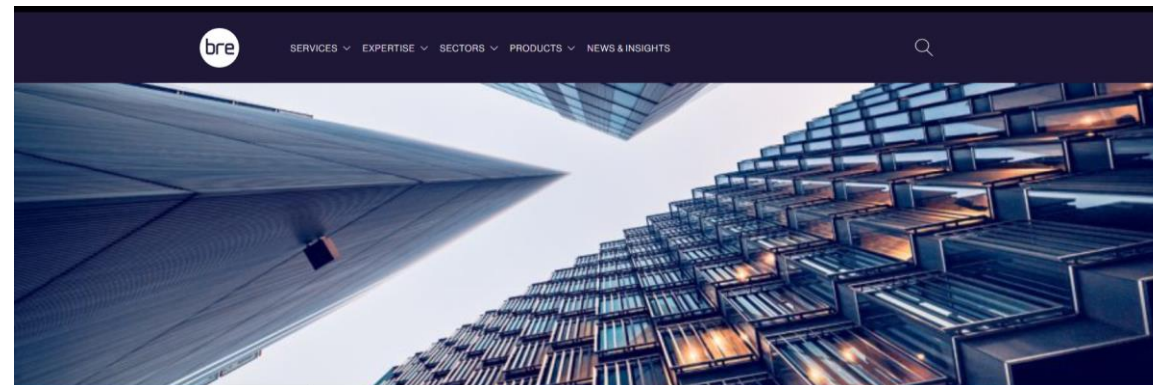
«Чтобы быть действительно устойчивыми, организация или сообщество должны воплощать экологически безопасные, экономически целесообразные и социально справедливые методы». Устойчивость, понимаемая в такой манере воспринимается «как основная ценность библиотечного дела».
(Американская библиотечная ассоциация, 2019).

Показатели на основе объяснений термина «зеленая библиотека»: здание; местоположение; экологически чистые продукты; экономия ресурсов; ответственная утилизация отходов; библиотечная коллекция; информация; услуги, программы и проекты; поддержка сообщества; обмен.



<http://www.greenlibraries.org/>

«Секция окружающей среды, устойчивого развития и библиотек» Международной Ассоциации ИФЛА (Environment, Sustainability and Libraries Section, IFLA) координирует работу библиотек по данному направлению.



<https://bregroup.com/about-us/>

IFLA Green Library Award



Sponsored by De Gruyter



Цели премии ИФЛА «Зеленая библиотека»

Следуя [Ключевой инициативе ИФЛА 2.4: Предоставить инструменты и инфраструктуру, поддерживающие работу библиотек](#), премия поможет в продвижении профессии, освещая роль библиотек и библиотекарей в продвижении стандартов устойчивого развития и продвижении специализированных знаний в профессиональной практике.

Премия присуждается в двух номинациях:

- Категория 1: Лучшая зеленая библиотека
- Категория 2: Лучший проект «Зеленая библиотека»

Особое признание получит проект, реализованный с минимальными затратами, но имеющий большое значение.

Ресурсы

- [Круглый стол по вопросам устойчивого развития \(SUSTAINRT\)](#)

На сайте есть большие [подборки ресурсов](#) детских книг об экологии, грантовых программ, тематических подборок, а также сервисов, позволяющих оценить, например, воздействие библиотечных материалов на окружающую среду.

- [IRRT](#) - Международная группа по интересам в области устойчивого развития библиотек

Программа служит информационным центром устойчивых общественных библиотечных проектов в развивающихся регионах мира.

Проекты: <https://www.ala.org/rt/irrt/irrtcommittees/isld/isld/isld-projects>

Ресурсы: <https://www.ala.org/rt/irrt/irrtcommittees/isld/isld/isld-resources>

- [Экобиблиотекарь](#)

Присоединяйтесь к Ecolibrarian в поддержке учреждений, которые создают устойчивую культуру с помощью информации, ресурсов и хорошего настроения. Ресурсы, представленные на этом сайте, помогут вам найти книги, видео- и звукозаписи.

- [Electronic Green Journal](#)

Электронный зеленый журнал (EGJ) — это рецензируемый онлайн-журнал, посвященный международной экологической информации. С момента своего основания в июле 1994 года EGJ является одним из первых рецензируемых экологических онлайн-журналов, продвигающих модель публикации с открытым доступом. Сегодня EGJ придерживается модели открытого доступа Diamond.

Ресурсы

- объединение [«Зеленые библиотеки России»](#)
- ["Зеленые страницы" библиотек](#) (Экологические Web-проекты наших партнеров) на сайте ГПНТБ



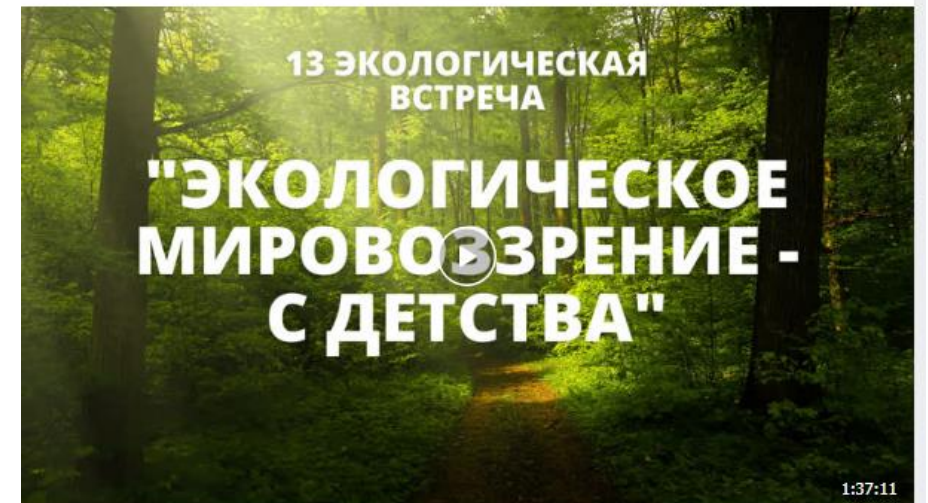
Зелёные библиотеки России запись закреплена
25 окт в 19:17



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ВСТРЕЧА

19 октября 2022 года состоялась XIII экологическая встреча. И специально для тех, кто не смог присутствовать на мероприятии лично/онлайн - мы сделали запись встречи. Приятного просмотра!

[#экология](#) [#конференция](#) [#развитие](#)



Пространства

Пространство «Зеленых библиотек», отвечает всем современным требованиям и идёт в ногу со временем. В нем уделяется большое внимание экологии, окружающему миру и среде.

- Водосбережение
- Теплосбережение
- Энергосбережение
- Ответственные закупки
- Эффективное управление отходами
- Мотивация и экологическое просвещение сотрудников
- Просвещение читателей в области экологии (курсы лекций, занятия, игры, мастер-классы, выставки).



Библиотека «Прспект» в Москве



Библиотека 169 "Прспект" ЮЗАО

25 окт в 23:45

Как помочь экологии нашей планеты не выходя из дома?

Предлагаем в эту субботу поговорить о переработке макулатуры. Обсудим, почему это так важно для ресурса нашей планеты и что делать, чтобы количество выбрасываемой бумажной продукции сокращалось.
Показать полностью...



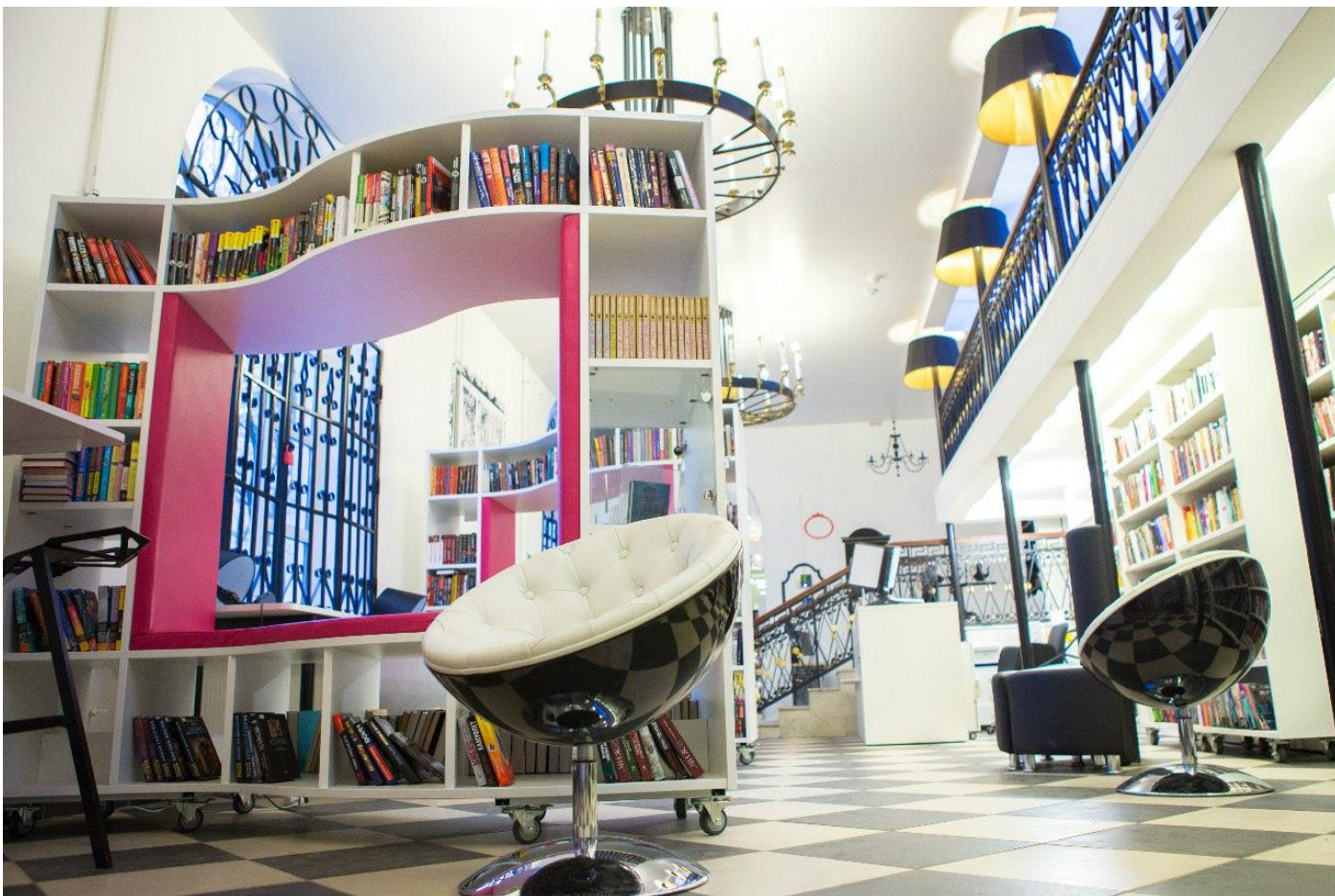
❤ 11

💬

➦ 2

👁 261

«ЗЕЛЁНАЯ БИБЛИОТЕКА»: МНОГОАСПЕКТНЫЙ ПОДХОД -
КОЛЛЕКЦИИ, ПРОСТРАНСТВА И ПАРТНЕРСТВА

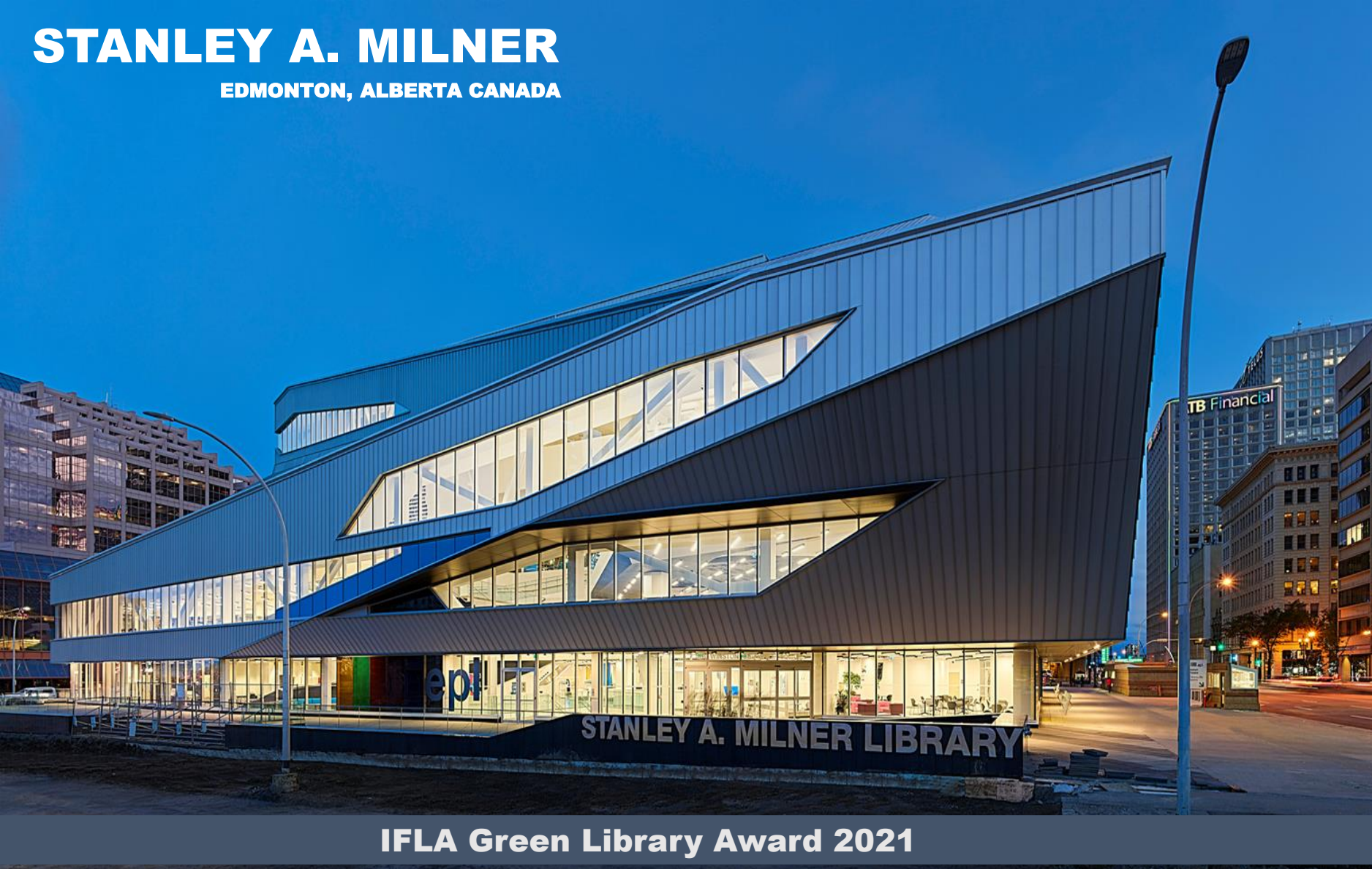


[Интерактивная библиотека им Н. Гоголя в Санкт-Петербурге](#)

«ЗЕЛЁНАЯ БИБЛИОТЕКА»: МНОГОАСПЕКТНЫЙ ПОДХОД -
КОЛЛЕКЦИИ, ПРОСТРАНСТВА И ПАРТНЕРСТВА

STANLEY A. MILNER

EDMONTON, ALBERTA CANADA



IFLA Green Library Award 2021

<https://www.ifla.org/wp-content/uploads/IFLA-Green-Library-Award-2021-Edmonton-Public-Library-submission-1.pptx>

STANLEY A. MILNER LIBRARY REVITALIZATION

EPL's original central library opened in 1967 and is the heart of EPL and Edmonton's downtown receiving over 1.2 million visits each year prior to the renovation.

In the fall of 2011, City Council approved funding for the revitalization and renewal of the Stanley A. Milner Library. After over 50 years in operation, many building components had reached the end of their life and required significant changes to ensure energy efficiency, code compliance as well as meeting the service needs of a modern library. Requirements included repairing the deteriorating building envelope, completing structural upgrades, asbestos remediation, improving accessibility and performing substantial interior renovations. The end result is a 227,732 square foot beautiful learning and gathering space that includes a collection of over 150,000 items, a children's library, adult and children's makerspaces, computer lab, early learning and care centre, gallery spaces, an Indigenous gathering space, not-for-profit office suites, 32,928 square feet of program/meeting rooms, a two-story digital display wall, a theater and more.

The revitalized Milner Library which opened in 2020 will help build a thriving, vibrant downtown, and serve as a key component in Edmonton's economic prosperity.

1925



1967



1996



2020



VISUALS & VIDEOS

[Milner Library - Introductory Virtual Tour](#)

[Milner Library - Architecture & Engineering Spotlight](#)



7

EDMONTON PUBLIC LIBRARY  epl.ca

<https://www.youtube.com/watch?v=8z4mp9gx8Oo>

«ЗЕЛЁНАЯ БИБЛИОТЕКА»: МНОГОАСПЕКТНЫЙ ПОДХОД -
КОЛЛЕКЦИИ, ПРОСТРАНСТВА И ПАРТНЕРСТВА

PROJECT DESCRIPTION

Approach to the Spatial Design

Themed **(Re)Connect with Nature**, the design approach sought to create an interactive space that nurture learning, discovery and sharing of Choa Chu Kang's rich agriculture, biodiversity heritage and sustainable living.



© National Library Board Singapore
Main entrance with gated entry, lobby and Nature Walls



© National Library Board Singapore
Adult Zone and the Hydroponic Showcase



© National Library Board Singapore
Adult Zone

Featured Spaces: Lobby, Exhibition Area, Adult Zone

- Entry through the main entrance at Level 4, customers arrive at the *lobby* where self-service facilities, such as books return, reservation lockers are available during and beyond opening hours
- The gated entry allows customers to enter the *Extended Hours Service* and access library's space beyond opening hours

- The *Nature Walls* acts as visual guide, leading customers into the different spaces while maintaining visibility between different spatial zones. The porous design of the *Nature Walls* integrates resin panels with imageries of flora and fauna extracted from the National Library's extensive collection
- Art installations with sustainability themes, to raise awareness are placed at the lobby and exhibition area (Adult Zone).

PROJECT DESCRIPTION

Approach to the Spatial Design



[A]



[B]



[C]



[D]



[E]



[F]



[G]



[H]

Features Highlight: Design Language

- The revamped library is designed to utilize all the windows and skylights within the spaces, to allow natural light to filter through the library. Reading and study spaces are set up along the perimeter of the windows, where natural light is the most prevalent [B, C]
- The design elements are chosen to reflect the nature theme, such as leafy parasol lamp-shade [A], artificial garden lightbox [A], tree book display [D], vegetable-cart bookshelves [E], terrarium-like display [F] and mushroom lamps [G].

Features Highlight: Shared Spaces and Facilities

- The *Live-statistic Display* [H] is located at the entrance of the library, provides information on top-loans items at the library, peak period at the library, videos produced by NLB, real-time public transport information at the Mall and news updates
- Throughout the library, ample reading, study, eating areas and multimedia stations are set-up to cater for customers' usage.

APPROACH TO THE DESIGN

Infrastructures with Sustainable Attributes

The overall approach to the infrastructure is to use **sustainable materials** for interior works, such as (partially) recycled or bio-based content for flooring, low volatile organic compound paint finishing, plant-based product for furniture fabrics and with biodegradable packaging.

Vinyl Floor Tiles (Brand: Forbo)

- Made of 49% recycled content
- Reduced installation wasted as there are no repeated patterns
- Manufactured in facilities that are certified to ISO 14001-environmental mgmt. standards. Facilities also adhere to social standards that protect employees & suppliers and they are the first flooring company to do so.
- Water-based inks & dyes used to manufacture the tiles with no additional chemical processes besides high temp steam treatment to secure colours.

Carpet Floor Tiles (Brand: Interface)

- Carbon negative flooring tiles made of bio-based and recycled content which greatly reduces carbon footprint during manufacturing.



Paint Finishing (Brand: Sherwin-Williams)

- SW's paint products have low VOC which contributes to Green Mark attributes.

Furniture Fabric (Brands: Innovasia, Carnegie Fabrics)

- Innovasia uses oxo-biodegradable packaging for fabric rolls, works with suppliers that are environmentally accountable and offer sustainably-produced high quality textiles
- Carnegie Fabrics manufactures fabrics using a plant-based product with a significantly reduced carbon footprint. They are also a certified B Corp company.

Франция, Париж, Médiathèque de la Canopée-la Fontaine — «[La Médiathèque de la Canopée: экспериментальная библиотека устойчивого развития для Парижской сети](https://cdn.ifla.org/wp-content/uploads/IFLA-Best-GLP-2022_Paris.pdf)»

Collections, services, and cultural program

Since 2018 the library had developed a collection of documents specializing in **Ecology**, and services such as a **seed library**, the « grainothèque », to enable the exchange of seeds amongst our patrons, a « bouturothèque » for the barter of cuttings, etc.

We are also involved in raising awareness amongst our library users, through our cultural program (workshops and conferences).



https://cdn.ifla.org/wp-content/uploads/IFLA-Best-GLP-2022_Paris.pdf

The green library guide

October 2021



Contents

p.1		Work environment
p.8		Book flow
p.11		Reader services
p.15		Activities and events
p.20		Communication



Meetings and staff parties

Establish partnerships with **"Eau de Paris"** to obtain water jugs that can be used at staff parties.

Use re-usable glasses, plates and cutlery **rather than single use objects.**

And tomorrow?

Tend towards **zero waste.**



Greening of spaces

Greening of the indoor areas of the library.
Take cuttings of existing plants in the staff room.

Create a **library plant log book** to keep track of the plant watering.

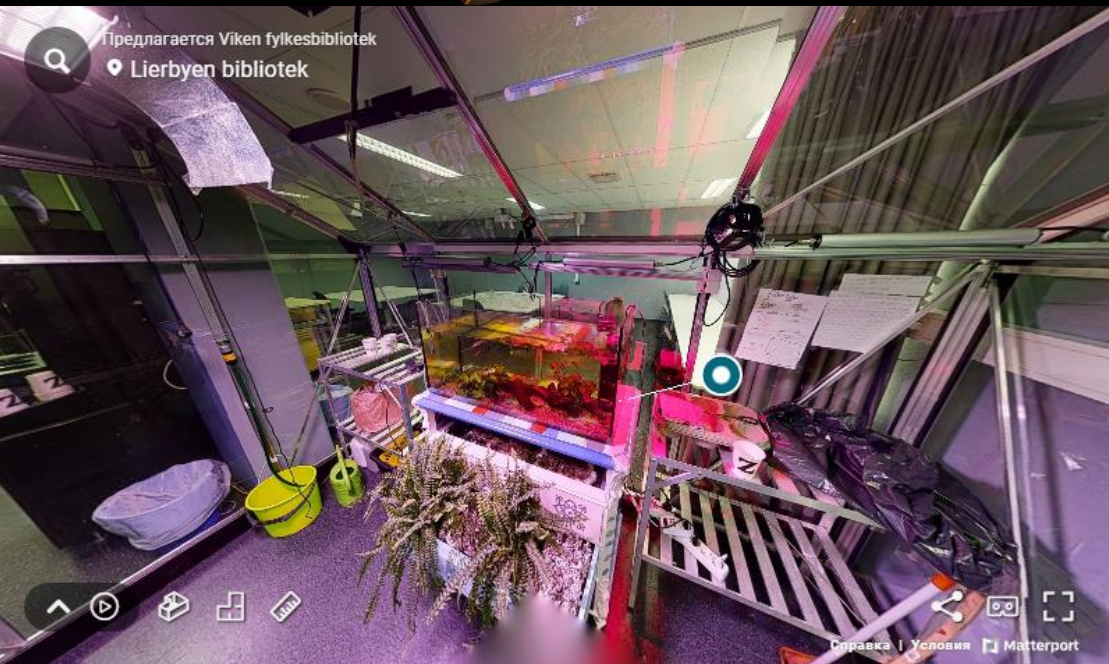
6

<https://bibliothequecanopee.files.wordpress.com/2021/10/the-green-library-guide.pdf>

The library in 3D

Take a virtual tour of our premises

READ MORE



Рыба, которая пускает корни

Проект основан на недавно разработанной концепции библиотеки, подготовленной в связи с изучением вопроса о переносе библиотеки на уличный уровень в центре Лиербьена. Концепция основана на концепции муниципалитета Лир «"Зеленый лир" - для всех жителей».

«ЗЕЛЁНАЯ БИБЛИОТЕКА»: МНОГОАСПЕКТНЫЙ ПОДХОД -
КОЛЛЕКЦИИ, ПРОСТРАНСТВА И ПАРТНЕРСТВА

Партнёрства

Chartered Institute of Library and Information Professionals - [Исследование «Зеленых библиотек»](#)



www.cilip.org.uk/GreenLibrariesManifesto

CONTENTS	3	1. Introduction
	4	2. Methodology
	5	3. Key findings
	6	4. Key recommendations
	7	5. Survey results
	7	5.1. Who responded?
	8	5.2. Where are they in their environmental journey?
	8	5.2.1 Overall
	9	5.2.2 Policy and action plans
	11	5.2.3 People
	13	5.2.4 Action and engagement
15	5.3 Challenges and opportunities	
18	5.4 Support	



Здания, оборудование и менеджмент, способствующие устойчивому развитию Перечень контрольных вопросов

100 способов сделать вашу библиотеку немного экологичнее





«ЗЕЛЁНАЯ БИБЛИОТЕКА»:
МНОГОАСПЕКТНЫЙ ПОДХОД -
КОЛЛЕКЦИИ, ПРОСТРАНСТВА
И ПАРТНЕРСТВА

Вероника Дмитриевна Шуберт, заведующая
отделом обслуживания НБ ТГУ

haritonova@lib.tsu.ru

Спасибо за внимание!