

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М. Ф. Решетнева»

Бакалаврская работа



Организация производства одежды из экоматериалов

Красноярск 2023

Выполнил: студент гр. БУТ 19-01, Мамаев С.В.
Научный руководитель: Сычёва Елена Михайловна,
старший преподаватель кафедры ОУНП

Цель, задачи, объект исследования, предмет исследования

01. Цель

- разработка проекта организации производства одежды из экоматериалов.

02. Предмет исследования

производство одежды из экоматериалов.

04. Объект исследования

- Производство одежды из экоматериалов

02. Задачи

- провести анализ экоматериалов для пошива одежды
- провести анализ уровня переработки отходов;
- представить техническое обоснование проекта организации производства одежды из экоматериалов;
- Представить организационно-экономическое обоснование проекта организации производства одежды из экоматериалов;
- представить технологию производства одежды из экоматериалов;
- рассмотреть вопросы экологии и безопасности жизнедеятельности проекта.

Актуальность проблемы



8,5 млрд. т. отходов
за 2021 год

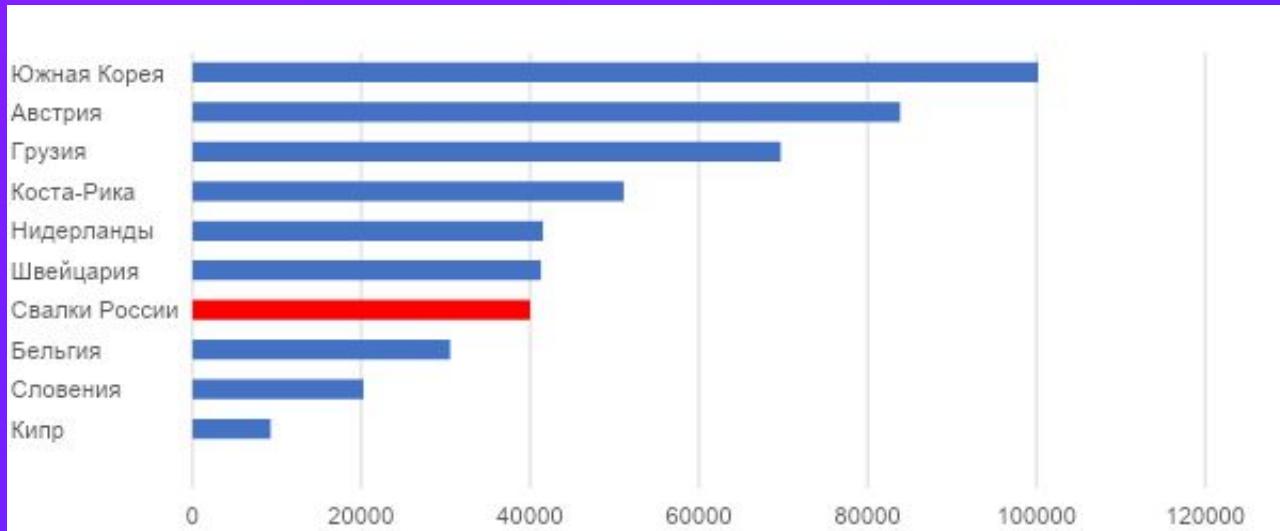
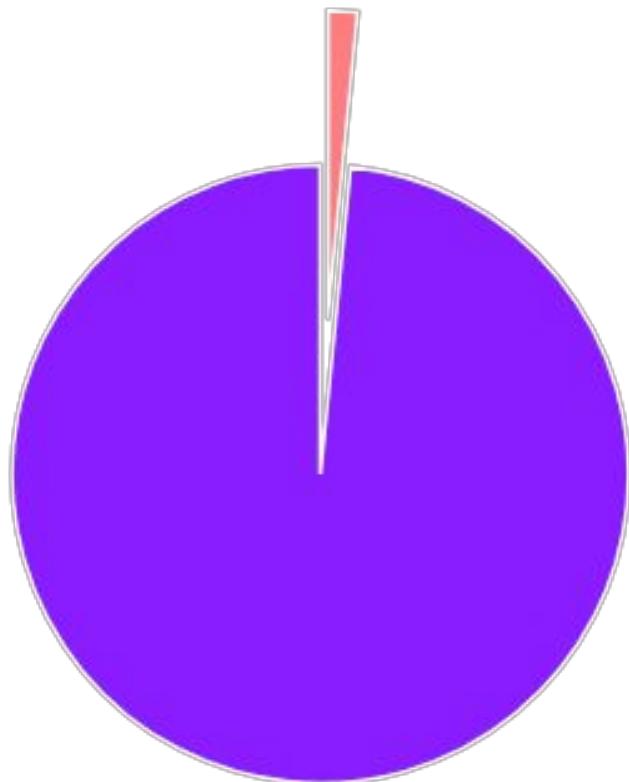


Рисунок 1 – Свалки России с площадью стран, кв.км.

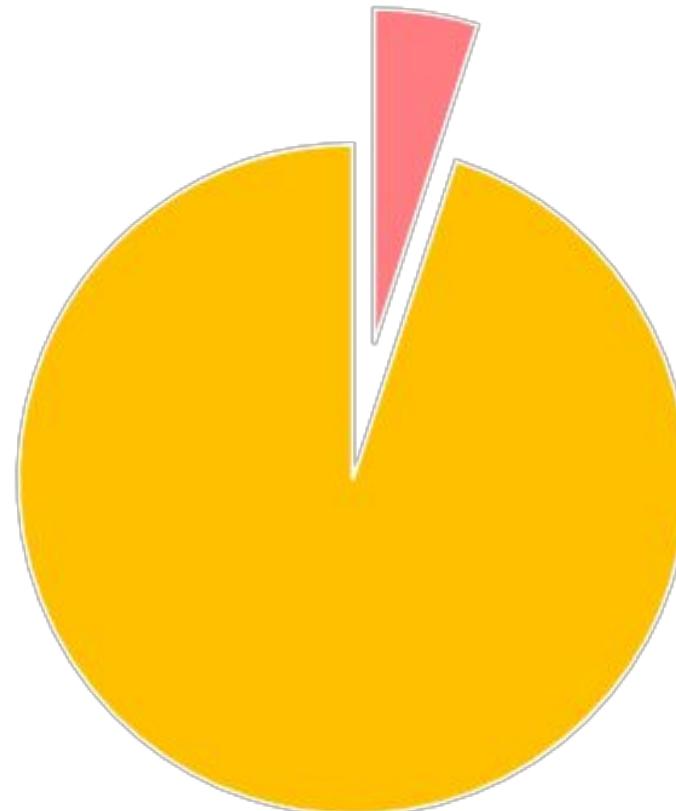
- США: сжигается **13%** отходов, перерабатывается **34%** отходов.
- Италия: сжигается **19%** отходов
- Германия: сжигается **32%** отходов, перерабатывается **48%** отходов
- Россия: Большая часть отходов отправляется на свалки, только **7%** перерабатывается

Текстильные отходы

Доля текстиля в общих отходах



Доля текстиля в ТБО



Обзор материалов для пошива рабочей экоодежды

Виды материала	Свойства
Органическая ткань	
Бамбуковое волокно	антибактериальное, устойчивое к разрыву, прочное
Конопляное волокно	высокая гигиеничность, свойства терморегуляции, способно отталкивать грязь
Органический хлопок (натуральный)	гипоаллергенный, мягкая структура, воздухопроницаемое
Льняная ткань	быстро сохнет, антибактериальная, не имеет ворса
Ткань из крапивы	мягкая и шелковистая, антимикробная, огнеупорная
Ткани из вторичного сырья	
Полиэстер из ПЭТ	не пропускает влагу
Переработанный хлопок	воздухопроницаемый, обладает свойствами терморегуляции
Наполнитель из переработанных тканей	
Волокно из переработанной ткани	легкое, воздухопроницаемое, обладает свойствами терморегуляции

Технология изготовления

1. Сортировка

2. Переработка

Sed do
eiusmod
tempor

Consectetu
r
adipisicing
elit

Lorem
ipsum
dolor sit
amet

Consectetu
r
adipisicing
elit

Sed do
eiusmod
tempor

LoremConsectetur
adipisicing elit
 ipsum dolor sit
 amet, consectetur
 adipiscing elit sed
 do eiusmod tempor

Технология изготовления



Section Break Slide Title

01.

Lorem ipsum

**Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipisicing elit, sed do
eiusmod tempor**

02.

Lorem ipsum

**Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipisicing elit, sed do
eiusmod tempor**

03.

Lorem ipsum

**Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipisicing elit, sed do
eiusmod tempor**

04.

Lorem ipsum

**Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipisicing elit, sed do
eiusmod tempor**

Enter Your **Title Here**

Lorem ipsum dolor sit amet

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
- Adipiscing elit, sed do eiusmod tempor

Consectetur adipisicing elit

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
- Adipiscing elit, sed do eiusmod tempor

Sed do eiusmod tempor

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
- Adipiscing elit, sed do eiusmod tempor

Incididunt ut labore et dolore

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
- Adipiscing elit, sed do eiusmod tempor

Технология изготовления

**Lorem ipsum
dolor sit amet**

Lorem ipsum dolor
sit amet, consectetur
adipiscing elit sed
do eiusmod tempor

**Consectetur
adipiscing elit**

Lorem ipsum dolor
sit amet, consectetur
adipiscing elit sed
do eiusmod tempor

**Sed do eiusmod
tempor**

Lorem ipsum dolor
sit amet, consectetur
adipiscing elit sed
do eiusmod tempor



Performance Display

Sub Title : **Sub Title**



Lorem ipsum



Lorem ipsum



Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipisicing elit, sed do
eiusmod tempor



Consectetur adipisicing elit

Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipisicing elit, sed do
eiusmod tempor



Sed do eiusmod tempor

Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipisicing elit, sed do
eiusmod tempor





Lorem ipsum dolor

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
 adipiscing elit, sed do eiusmod

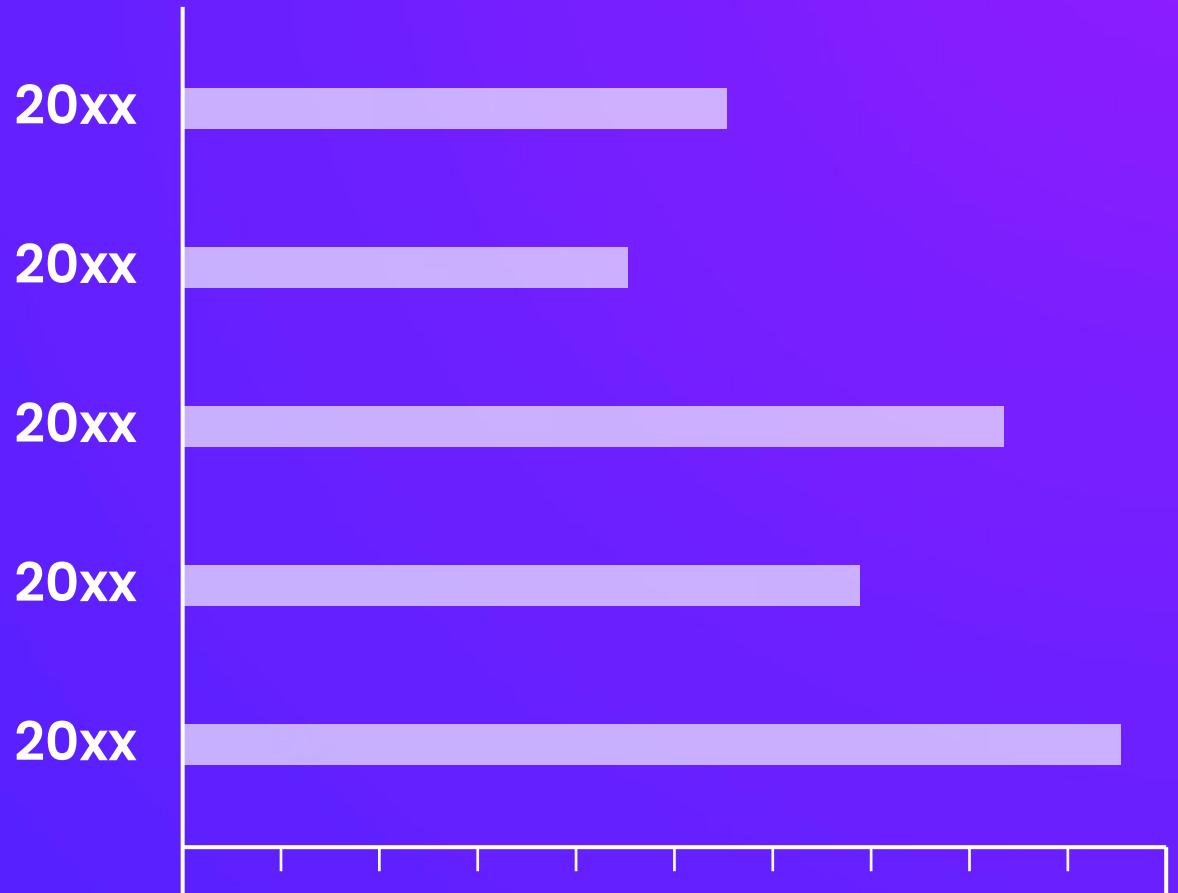


Lorem ipsum dolor

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
 adipiscing elit, sed do eiusmod

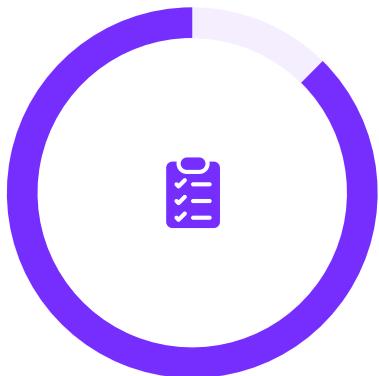
Performance Display

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit



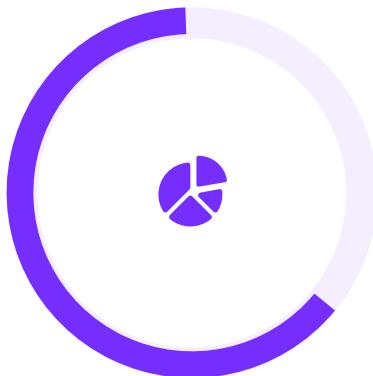
INFOGRAPHIC SLIDE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit



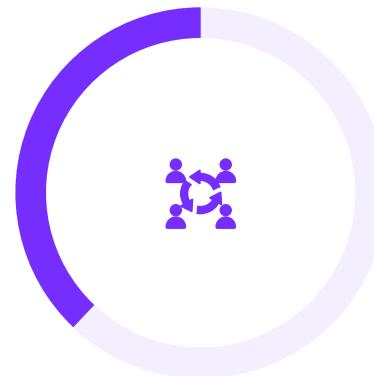
Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor



Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor



Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor

SWOT Analysis

- Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit
- sed do eiusmod tempor



Strengths



Weakness

- Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit
- sed do eiusmod tempor



Opportunities



Threats

- Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit
- sed do eiusmod tempor

- Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit
- sed do eiusmod tempor

Social Media Analytics



300K

Lorem ipsum dolor sit
amet consectetur
adipiscing elit



1.7M

Lorem ipsum dolor sit
amet consectetur
adipiscing elit



720K

Lorem ipsum dolor sit
amet consectetur
adipiscing elit



500K

Lorem ipsum dolor sit
amet consectetur
adipiscing elit

Deliverables

**Lore ipsum dolor sit
amet**

32K

**Lore ipsum dolor sit
amet**

**Consectetur adipisicing
elit**

514K

**Consectetur
adipisicing elit, sed
do eiusmod tempor**

Slide Title here

12,000

24,000

36,000

Your target market

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Serviceable available market

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Total available market

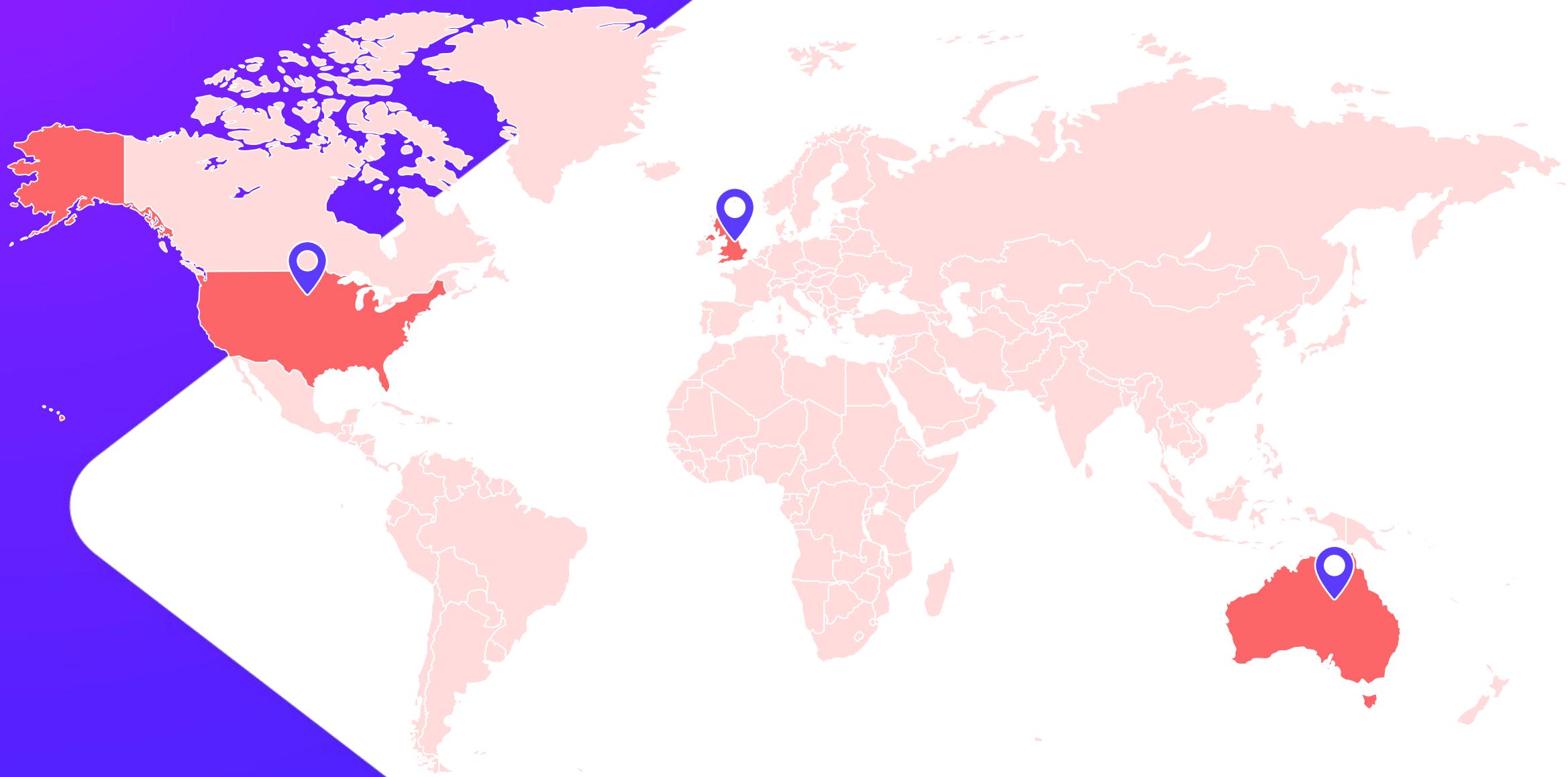
Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



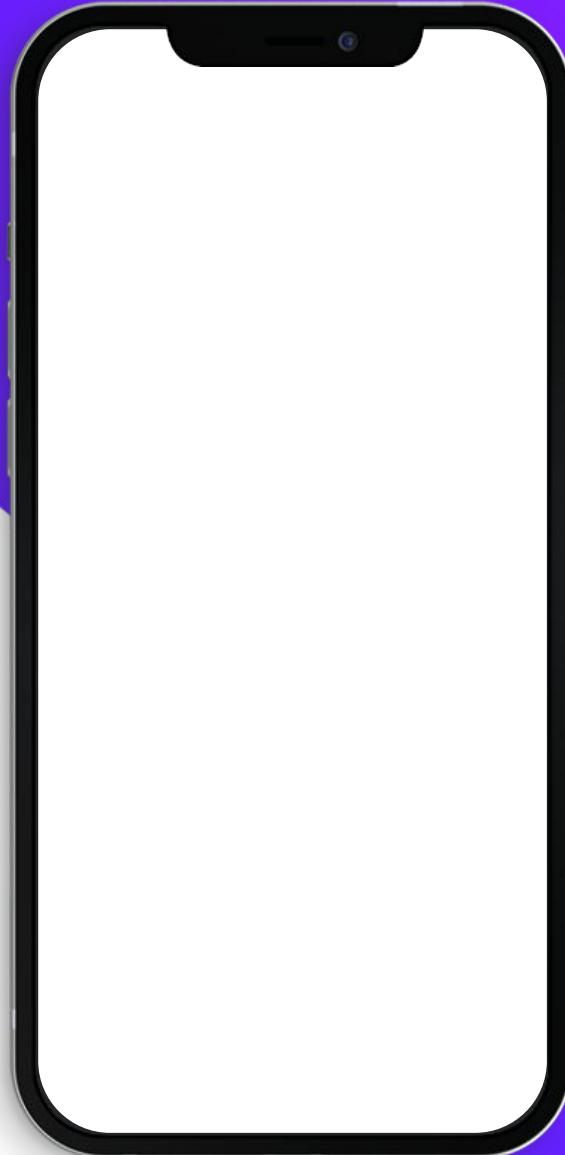
Break Sction

01:00pm ~ 01:30pm

World map slide

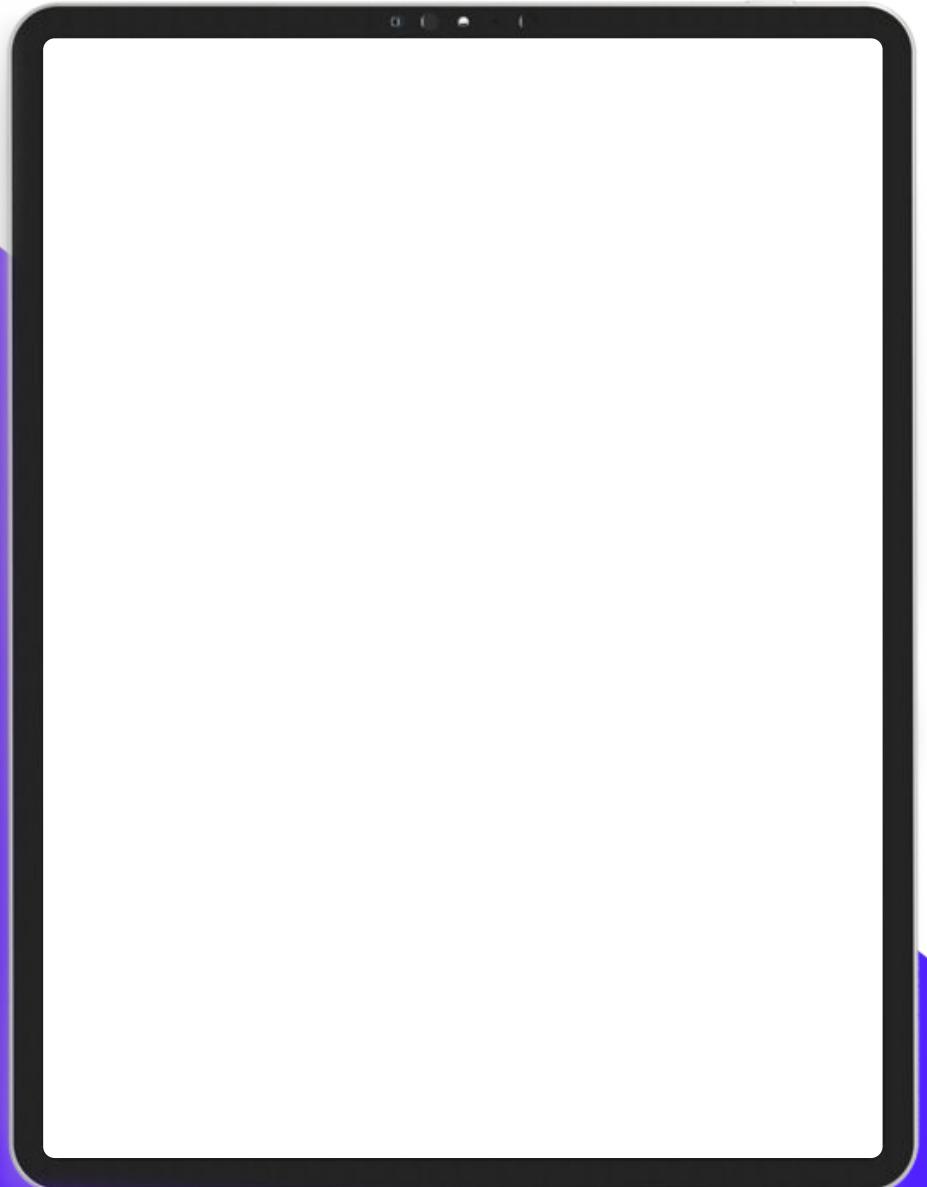


Title text block & Mobile project



Title text block & Tablet project

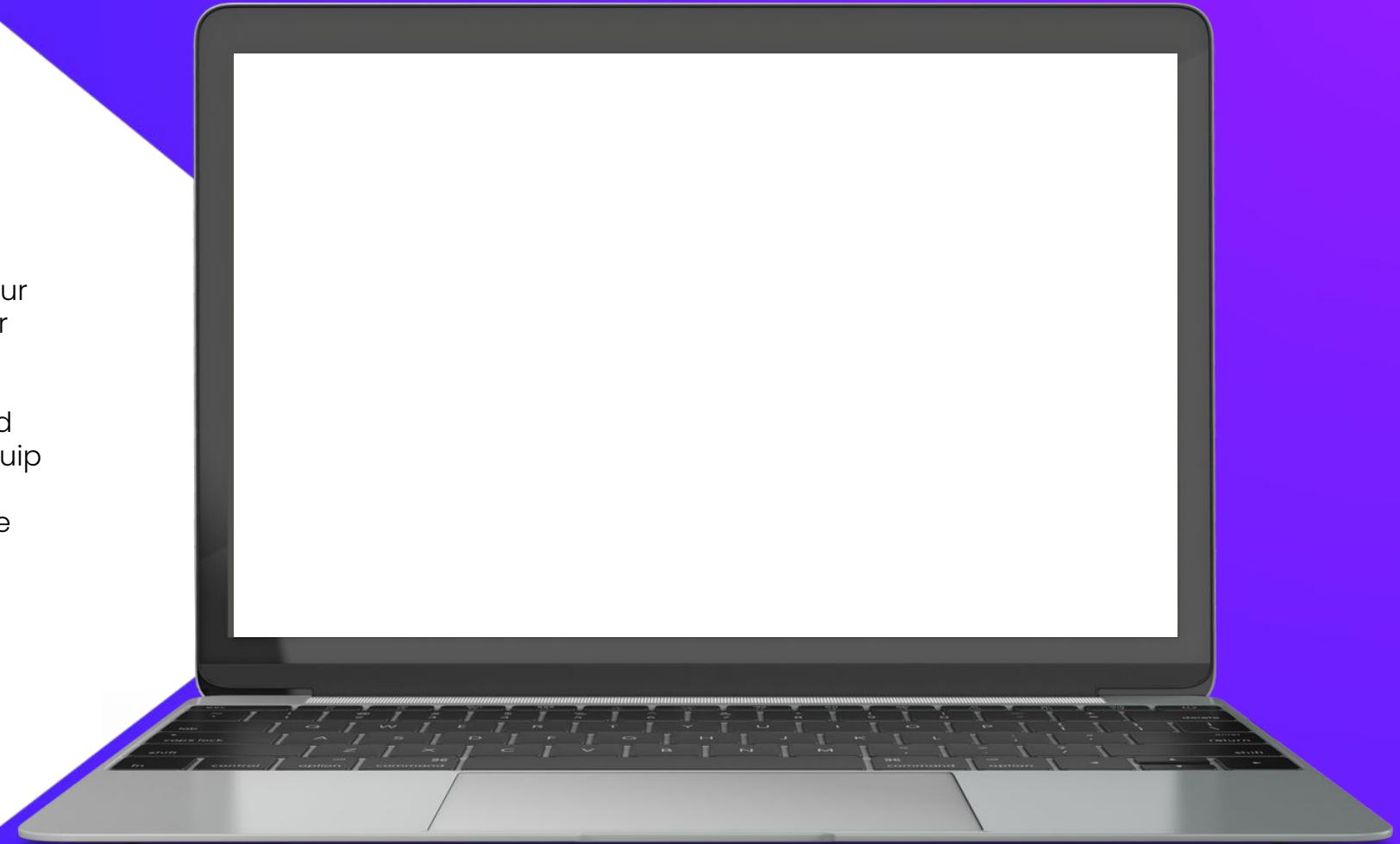
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.



Title text block & Desktop project

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.





Icon

You can resize these icons keeping the quality.

You can change the stroke and fill color; just select the icon and click on the paint bucket/pen.



Icon

You can resize these icons keeping the quality.

You can change the stroke and fill color; just select the icon and click on the paint bucket/pen.

Thanks !

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Etiam
aliquet eu mi quis lacinia

You are allowed to:

- 1.** Use our templates for personal or commercial presentations or prints. (For presentation purposes only)
- 2.** Edit, and customize our templates for your own needs.
- 3.** Link a page to a presentation template on your website or your blog.

It cannot be used as any design derivative other than for presentation purposes.
(Example: brochure, catalog, business card, web, etc.)

You are not allowed to:

- 1.** Republish or redistribute our presentation templates, offline or online and even for free.
- 2.** Sell, rent or sub-license our presentation templates.
- 3.** Extract any part of the presentation templates (background, images ...) in order to use your website or personal blog.

by PPTMON.com

Presentation template by



<http://pptmon.com/> Ctrl + Click to follow link

Google Fonts

Poppins Font download by

<https://fonts.google.com/specimen/Poppins> Ctrl + Click to follow link