

[Главная](#)

[Начало раздела](#)

# ТЕКСТИЛЬ

[Интернет-музей М.А. Балакирева](#)

[Фотопутешествия](#)

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ КОТОВ

# ПРОИСХОЖДЕНИЕ МАТЕРИАЛА

- Первыми текстильными волокнами, вероятно, были почти не обработанные побеги трав. Из них в доисторические времена плели ширмы, сумки, рыболовные сети и веревки. Позднее люди научились использовать более тонкие материалы — льняное, конопляное, джутовое волокно, шерсть животных.



# ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕКСТИЛЯ

- Текстиль эластичный материал, состоящий из искусственных или натуральных волокон. Шелковое волокно очень крепкое, блестящее, эластичное. Растительный текстиль — это хлопок и лен. Длинноволокнистый хлопок является сырьем для высококачественного текстиля, коротковолокнистый — для долговечного. Синтетических волокон в мире производится очень много разновидностей. Названий их — более тысячи.

# СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА

- АППРЕТИРОВАНИЕ
- ДЕКАТИРОВКА
- КАРБОНИЗАЦИЯ
- КРАШЕНИЕ
- МЕРСЕРИЗАЦИЯ
- ОЖИВКА
- ОТБЕЛИВАНИЕ
- ПЕЧАТАНИЕ



# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕКСТИЛЯ

- Текстиль широко используют в промышленных целях.
- Он применяется в медицине.
- Строительный текстиль для укрепления фундаментов.
- Сельскохозяйственный текстиль для защиты урожая.
- Из текстиля шьется спецодежда для пожарников, сварщиков, людей работающих в зоне радиации, изготавливаются пуленепробиваемые жилеты.



# ПРИМЕНЕНИЕ В ДИЗАЙНЕ



- -ТЕКСТИЛЬ В ДИЗАЙНЕ ИНТЕРЬЕРА
- -ТЕКСТИЛЬ В ДИЗАЙНЕ ОДЕЖДЫ



СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР