**Производство вискозы – неэкологично в силу применения в нём токсичных химических реактивов.**

(**едкие щелочи и кислоты, сероуглерод и др.**).

Которые, безусловно, вредят и работникам предприятий по его производству, и окружающей их природной среде.

Особо опасен **сероуглерод** – он огнеопасен, оказывает нейротоксическое воздействие, при вдыхании вызывает судороги, потерю сознания.

**Грязные сточные воды неочищенными сбрасывают в ближайшие водоемы – это угнетает экосистемы и живущих рядом людей, которые чаще заболевают раком.**

**Используйте натуральные ткани, производимые без химикатов – *лен, органический хлопок***

**Будущее за переходом на бесконечный рециклинг**

Такой опыт уже есть в Швейцарии

**Тогда экономика служит природе и человеку!**

КГБОУ «Лесосибирская школа»
г. Лесосибирск,
Ул. Яблочкова 10
Тел. (39145) 6-48-60
Эл. адрес: les_kor@mail.ru

# Полиэтилен или *целлофан*?

# Вискоза или *лён*?

Подготовлено в рамках проекта
**«Зеленые школы Красноярья. Миссия: чистая земля»**
поддержанного Фондом президентских грантов
2024 г.

## Vi - VISCOSE

Виско́зное волокно́ (от лат. viscosus — клейкий) – искусственный полимер, переработанная целлюлоза из лиственных и хвойных деревьев, бамбука.

Ткань из вискозы не накапливает статическое электричество;

красиво драпируется;
приятная на ощупь;
отталкивает грязь;
не требовательна в уходе;
воздухопроницаема;
биоразлагаема;
доступна по цене.

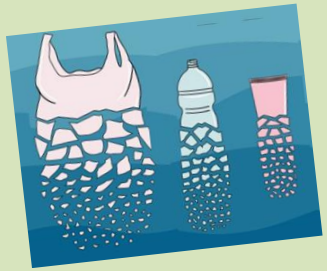
Из вискозных нитей производим ткани,

шьем одежду,

изготавливаем чистящие и гигроскопичные салфетки, косметические маски, тампоны, чайные пакетики и др.

Целлофан широко используется в качестве упаковки брендовых, дорогостоящих продуктов, подарков, сувениров.

## Полиэтилен и целлофан – не одно и тоже!



Полиэтилен-рекордсмен по загрязнению природных систем, основной источник микропластика!

Используй - **целлофан** (от франц. *cellulose diaphane* - прозрачная целлюлоза) - родной брат вискозы, искусственный материал.

красивый;
прозрачный;
блестящий;
ломкий;
шуршащий;
биоразлагаемый;
в такой упаковке продукты дольше, чем в полиэтилене остаются свежими и не загрязняются микропластиком.