

«НАТУРАЛЬНОСТЬ» ИЛИ «ХИМИЯ» В ОДЕЖДЕ

Выполнили ученицы 11 «А» класса Еремина
Виктория и Мирошникова Ирина

Цель проекта:

- Понять, какие материалы используют для пошива спортивной одежды
- Выяснить, какой материал лучше и какими свойствами он должен обладать
- Запомнить, как правильно выбирать спортивную одежду

Виды спортивной одежды

для

- Ассортимент спортивной одежды включает в себя утепляющую прокладку и предназначена для различных видов спорта: футболки, рубашки, мужские трусы, плащ, шапочки, береты, кепи, шлемы. Выбор спортивной одежды зависит от вида спорта (лыжный, конькобежный, беговый, для соревнований и тренировок). Также зависит от сезона и полу спортсменов.



для

ся по

Виды спортивной одежды



Виды спортивной одежды



Используемые для пошива материалы

- Для подкладки применяются хлопчатобумажные и полушелковые ткани, для утепляющей прокладки — вата, ватин, синтепон, искусственный и натуральный мех, пух, флис.
- Используются разновидности синтетического утеплителя, наиболее известны сфинсулэйт, сермофил, сермолайт.
- Термобелье изготавливают из тонкого, но вместе с тем теплого и дышащего синтетического материала Polartek.
- Фуфайки спортивные изготавливают из отбеленных, гладкокрашеных, пестровязаных и набивных полотен, выработанных из хлопчатобумажной, шерстяной пряжи, искусственного шелка, эластичных и объемных нитей и их сочетаний. Применяемые переплетения — кулирная гладь, ластик, интерлок, платированное, основовязаное с машин вертелка.

Примеры используемых материалов

Флис



Синтепон



Примеры используемых материалов

Ватин



Вата



Примеры используемых материалов

Пух



Сфинсулэйт



Сравнение натуральных и химически созданных тканей

Хлопок



Синтетика



Наиважнейшие характеристики



- повышенная износостойкость;
- гигиеничность;
- гигроскопичность;
- эластичность;
- воздухопроницаемость;
- теплорегулирующее свойство;
- легкость, мягкость, комфортность.

Но что же выбрать?



И еще несколько советов при выборе одежды

- материал должен быть мягкий и приятный на ощупь (как натуральный хлопок);
- вещи не должны электризоваться (накапливать статическое электричество);
- хорошая эластичность изделий – не сковывают движения во время занятий;
- прочность боковых швов.

Подводя итоги

- Исходя из вышесказанного, можем сделать несколько выводов:
- Нужно выбирать одежду в соответствии с Вашим видом спорта;
- Ткани должны быть стойкими к различным механическим и физико-химическим, а красители должны хорошо закрепляться на волокне и быть стойкими.
- Не важно, синтетическая или натуральная ткань используется, Главное – качество изделия и его свойства.

Спасибо за внимание!