Снаряжение для туризма и альпинизма

1. Типы снаряжения

По принадлежности:

- Групповое
- Личное

По назначению

- бивачное
- специальное (техническое)

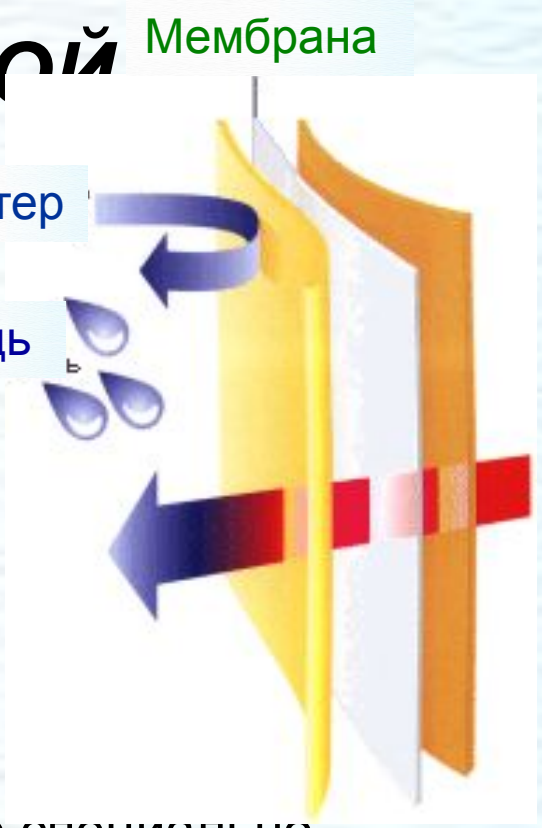
2. Современные материалы

- Синтетические (основная масса одежды, обуви, снаряжения)
  Быстро сохнут
  Многофункциональны
- Натуральные (обувь, утеплители)
  Требовательны к уходу

2. Материалы:

2.1. *ИЗДЕЛИЯ С МЕМБРАНОЙ*

(одежда, обувь, и др.)



- Не пропускает влагу внутрь, но выводит её наружу в виде пара.
- Не продувается ветром
- Дышит хуже, чем кожа
- Дорого

- стирать в тёплой воде (до 40 град.) только специально предназначенными для этого средствами, либо вообще без моющих средств.
- Не подвергать воздействию высоких температур (не гладить)

2. Материалы:

2.2. *ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТКАНЕЙ С ПРОПИТКОЙ*

(одежда, рюкзаки и др.)

- Обладают теми же свойствами, что мембраны, НО:
- хорошо дышат
- быстрее промокают

- стирать в тёплой воде (до 40 град.) только специально предназначенными для этого средствами, либо вообще без моющих средств.
- Пропитки не любят высоких температур

2. Материалы:
2.3. *КОЖА, НУБУК*
(обувь, и др.)

- Долговечна, прочна
- При правильном уходе хорошо дышит и не прропускает влагу

- Не нагревать выше 50°! Обувь из кожи, нубука необратимо садиться под воздействием температуры.
- При длительном хранении избегать деформации (сминания, заломов и т.п.)

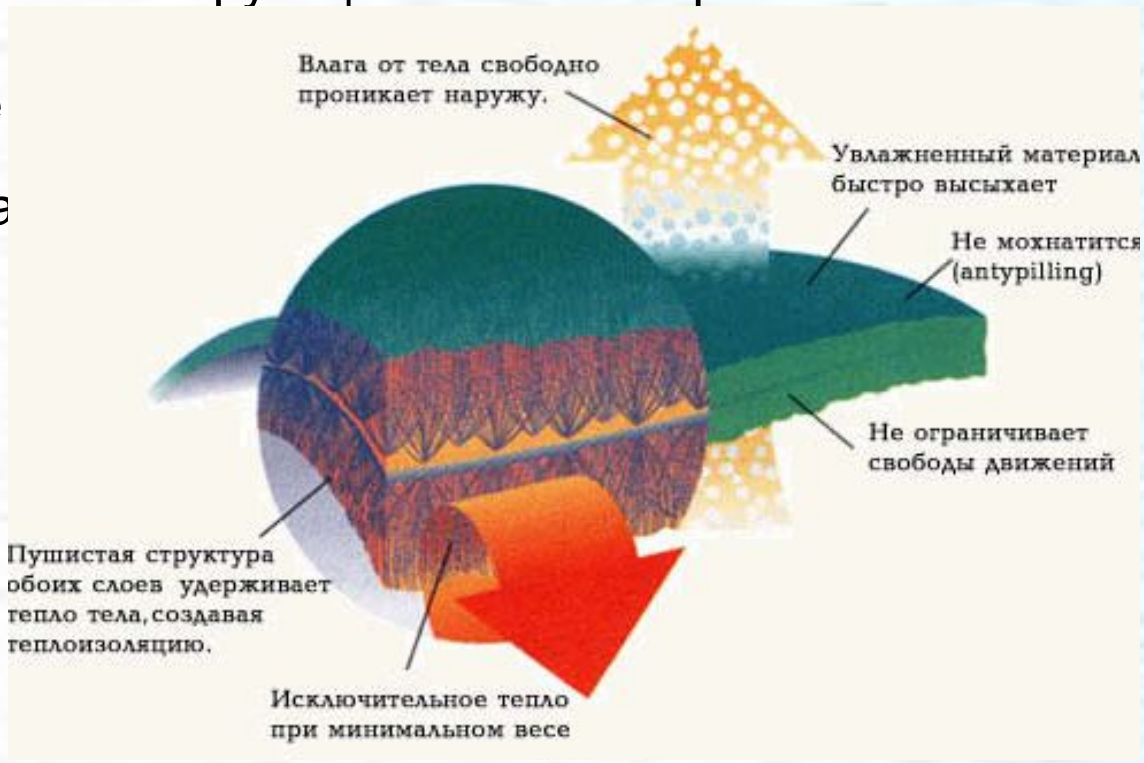
2. Материалы:

2.4. *СИНТЕТИЧЕСКИЕ УТЕПЛИТЕЛИ*

(Polartec и подобные)

- Выводят влагу наружу в виде пара
- Хорошо дышат
- Polartec сохраняет теплоизолирующие свойства при намокании

- стирать в тёплой воде (до 40 град.) только специально предназна ными для этого средствами, либо без моющих средств.

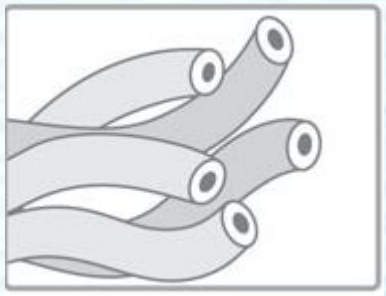


POLARTEC®
Climate Control Fabrics®

2. Материалы:

2.4. *СИНТЕТИЧЕСКИЕ УТЕПЛИТЕЛИ*

(Холлофайбер, Синтепон, Primaloft)



ХОЛОФАЙБЕР

- Волокна легко деформируются (особенно при длительном воздействии внешних сил), т.е. требуют бережного обращения
- Быстро сохнут
- Потеря характерных свойств вызывается естественным старением и деформацией волокон
- Сохраняют теплоизолирующие свойства при намокании

- Стирать руками, со спец. средствами.
- Аккуратно обращаться с мокрым утеплителем (намокший утеплитель легко деформировать, т.к. он становиться тяжёлым)

PRIMALOFT®
Insulation Technology

2. Материалы:

2.4. *НАТУРАЛЬНЫЕ УТЕПЛИТЕЛИ*

(Пух, шерсть)

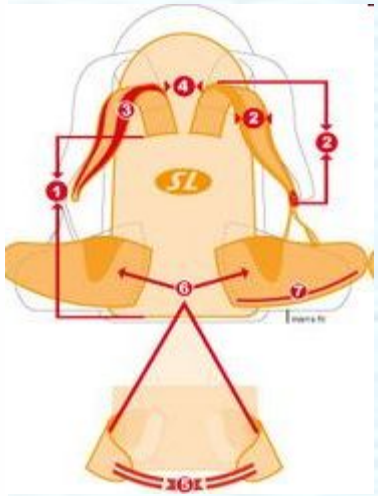
ПУХ

- Обладают лучшими свойствами,
- Сохнут дольше,
- Более требовательны к условиям хранения
- Дорого
- Пух теряет теплоизолирующие свойства при намокании. Шерсть - нет

- После стирки пух надо "распушать" руками,
- Стирать желательно спец. Средствами, или жидким мылом.
- Шерсть "садиться".

3. Личное снаряжение:
3.1. РЮКЗАК

(анатомический – «спина» рюкзака позволяет комфортно его носить)
Дополнительные крепления, регулировки



3. Личное снаряжение:
3.1. РЮКЗАК

Литраж 5 -150 л,
Виды: спортивные, штурмовые, экспедиционные, велосипедные)
Применяются специальные прочные материалы

3. Личное снаряжение:
3.2. КОВРИК

Коврик (полиуретановый, надувной, металлизированный)

3. Личное снаряжение:
3.3. СПАЛЬНЫЙ МЕШОК

Спальный мешок (одеяло, кокон; наполнитель – пух, холофайбер или подобные, синтепон, температурные режимы – максимальная температура, комфортная температура, экстримальная температура), многоместные спальники

3. Личное снаряжение:
3.4. ОДЕЖДА

1) Термобелье (отведение влаги)

2.1) Утепляющий слой:
Теплый костюм (шерстяной, полартек)
– кофта,штаны

2.2/3.2) Теплая куртка,
пуховка

3.1) Защитный слой:
Куртка от дождя

3. Личное снаряжение:
3.4. ОДЕЖДА

Ветрозащитный (Капроновый) костюм

Носки (шерстяные, обычные, антигрибковые)

Накидки от дождя

Шапки, панамки, «ушки», балаклавы, маски от ветра

3. Личное снаряжение:
3.4. ОДЕЖДА

Трубы

Перчатки – теплые (полартек, варежки),

хлопчато-бумажные, брезентовые рукавицы,
краги (утепленные варежки)

3. Личное снаряжение:
3.5. ОБУВЬ

Обувь

Специальная

Скальные туфли,
Трекинговые и горные ботинки,
Чуни….

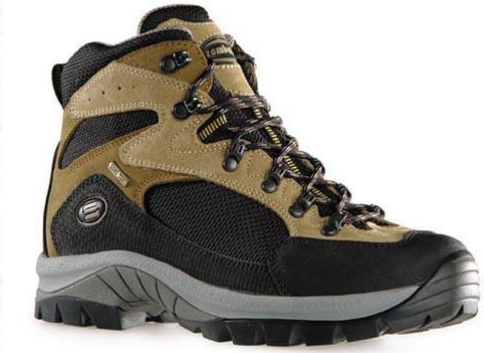
Бивачная

(кеды, сандалии, кроссовки)

3. Личное снаряжение:
3.5. ОБУВЬ: Специальная

Трекинговые и горные ботинки,
Скальные туфли,

Ботинки трекинговые и горные:
подошва Vibram, ранты – для крепления кошек



3. Личное снаряжение:
3.5. ОБУВЬ: Специальная

Валенки

Бахилы, чуни

3. Личное снаряжение:
3.6. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ

Очки – от яркого солнца, отражения света от снега, от пыли, мошек (велотуризм)

Фонарик налобный (галогеновый или светодиодный)

кружка, ложка, миска, нож

Лыжные палочки, трекинговые палочки

Хоба – кусок пенополиуретанового коврика или чего-то другого на резинках – для сидения

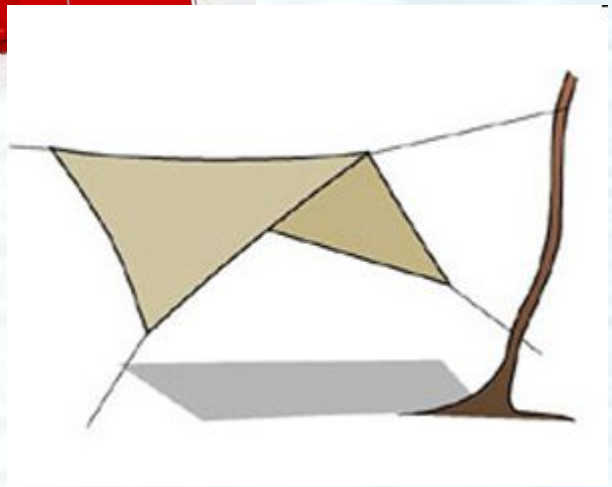
4. Групповое бивачное снаряжение:
4.1. ПАЛАТКИ

1) Кэмпинговые, трекиноговые, штурмовые

4. Групповое снаряжение:
4.1. ПАЛАТКИ

1) Кэмпинговые, трекиноговые, штурмовые

2) Двускатные (памирки), шатровые, дуговые, тенты (отдельно от палаток)



4. Групповое бивачное снаряжение:
4.2. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ

Тенты – для продолжительных биваков – от солнца, дождя и снега
Котелки (ведра), крышки
Половники
Тросики костровые
Пила
Топор

Печки (складные)
Сетка костровая

4. Групповое бивачное снаряжение:
4.2. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ

Примуса (бензиновые)
Газовые горелки (бутан-пропаоновая смесь)
Экраны от ветра
Стеклоткань – от ветра, сохранение тепла, тушение возгораний и при экстренных происшествиях с источниками огня.
Мультитопливные горелк