

Специалист по рециклингу одежды



Авторы:
*6 отряд, д/л
«Морской»,
Косогова Татьяна,
Кольцова Вероника*



Рециклинг (recycling) – это переработка отходов. Иначе говоря, - это приведение отработанного сырья, реагентов в рабочее состояние. Это повторное использование или возвращение в оборот отходов производства или мусора.



В развитых странах активно пропагандируют рециклинг — многократное использование ресурсов за счет переработки отходов в новые материалы и продукты, а одежда и обувь из вторсырья становится новым трендом.



Чем занимается специалист?

Специалист по рециклингу

одежды –

специалист, отлично разбирающийся в экологии, материаловедении и технологиях переработки материалов. Его задачей является разработка оптимального способа переработки старой одежды и ее вторичного использования.



Необходимые профессиональные навыки и знания:

- уметь свободно разбираться в экологическом законодательстве, стандартах и нормативах;
- знание физики, химии, биологии, процессов проходящих в окружающей среде;



- разбираться в зарубежном и отечественном опыте в сфере охраны окружающей среды;
- владеть искусством дизайна и швейного дела;

- иметь представление о новейших техниках и методах переработки отходов;
- иметь навыки компьютерного моделирования;
- иметь чувство стиля, разбираться в модных тенденциях;



- владеть иностранным языком (для возможности командировок или работы за границей).

Личные качества:

- дипломатичность,
- гражданская смелость
- ответственность,
- аккуратность;
- способность к научному творчеству;



- креативность;
- инициативность;
- амбициозность;
- любовь к природе



Это

интересно!

У каждого типа ткани своя судьба. Вещи из хлопка или с высоким его содержанием (больше 70%) чаще всего становятся обтирочной ветошью: ткань разрезают на небольшие прямоугольники и прессуют. Такие спрессованные кипы закупают типографии, шиномонтажи и другие предприятия, где нужны впитывающие материалы.

Вещи из 100%-ного полиэстера или нейлона можно переработать в полиэстер и нейлон соответственно. Для этого вещи перемалывают, получившуюся труху при воздействии температуры и давления заново полимеризуют и из расплава вытягивают новые волокна.

Nike. Культовый спортивный бренд шьет футболки и форму для футболистов из полиэстера, добываемого из переработанных ПЭТ-бутылок. Качество изделий оценили по достоинству участники Евро-2012.



