**Аннотация для презентации «Разумное потребление» для лекторов**

1. И 2 СЛАЙДЫ

Сегодня мы познакомимся с эколого – просветительским проектом «Разделяй и умножай» Всероссийского общества охраны природы, а так же федеральным проектом «Экософия» и подробнее поговорим с вами о том, как каждый из нас может сберегать окружающую среду, природу, приобретая меньше ненужных вещей, в частности, одежды, при этом устаревшую, или износившуюся одежду отправлять в специальные ребоксы компании «Лаут ресайклинг».

3, 4 СЛАЙДЫ

Ваша собственная одежда, вероятно, не приходит вам в голову, когда вы думаете о наихудших загрязнителях на планете, но швейная промышленность является токсичной и находится на вершине списка. Наряду с интенсивным использованием воды, при окрашивании и обработке текстиля используются многие опасные химические вещества, и считается, что эти процессы способствуют 20% загрязнения промышленных вод во всем мире. Почему текстильные красители так опасны?

Когда одежда окрашена, около 80% химических веществ остаются на ткани, а остальные сливаются в канализацию. Проблемы существуют не только с самими красителями, но и с химическими веществами, используемыми для фиксации цветов на ткани.

5 СЛАЙД

Миллионы галлонов (один галлон- около 4л) токсичных стоков сбрасываются с текстильных фабрик, часто при высокой температуре и pH, что само по себе наносит ущерб. В сочетании с химическими веществами сточные воды могут загрязнять питьевую воду и почву и даже истощать кислород в воде, нанося вред морской жизни. Это также препятствует процессу самоочищения воды. Кроме того, когда этот поток стекает в поля, он забивает поры почвы, что приводит к потере ее продуктивности. Ее текстура становится крепче и корни не могут в нее проникнуть.

Известно, что некоторые из тяжелых металлов, используемых в красителях, вызывают онкологию и накапливаются в сельскохозяйственных культурах и рыбе через загрязненную воду и почву.

6 и 7 СЛАЙДЫ

Каждую секунду в мире на свалки полигоны отправляются полные мусоровозы с невостребованными вещами. Текстильная промышленность на втором месте по загрязнению природы после нефтяной. Одежда разлагается от 20 до 200 лет, выделяя метан и другие вредные вещества. Каждый землянин, включая грудных младенцев, ежегодно "дарят" планете около 600-800 кг бытового мусора и 30-40% из него - одежда!

8 СЛАЙД

Сегодня мы можем с вами позитивно влиять на сложившуюся ситуацию в стране и мире. Достаточно снизить потребление, то есть перестать покупать излишнюю одежду, например, футболки, или пятую пару джинс, хотя 4 пары еще в прекрасном состоянии. Одежду, которая уже вам хорошо послужила: из которой вы выросли, или она износилась необходимо отправить в специальный РЕБОКС компании «Лаут ресайклинг», которые устанавливаются в образовательных организациях при содействии проекта «Экософия» и Всероссийского общества охраны природы. Собранную в РЕБОКСЫ одежду отправят на сортировочную станцию, будет обработана и та, что еще в хорошем состоянии послужит другим людям, а та, что уже не пригодна к дальнейшему использованию станет либо обтирочной тканью на производствах, либо будет переработана в специальные нити – пряжу для изготовления новых вещей.

9, 10 СЛАЙДЫ

Швейная промышленность не только загрязняет воду, но и использует её в огромных количествах. Кроме того, наибольшее использование воды связано с выращиванием хлопка. Для производства всего 1кг хлопка требуется от 10000 до 20000л воды. Для изготовления футболки 2700 литров, рубашки около 3000 литров, а это приблизительно норма питьевой воды на год одного человека. Хлопок является грязной культурой, для которой ежегодно требуется 200000т пестицидов.

11, 12, 13,14 СЛАЙДЫ

Компания «Лаут ресайклинг» ежемесячно перерабатывает около 1000 тонн текстиля. Таким образом, лишая возможности переполнять ею мусорные санитарные полигоны нашей страны.

В нашей образовательной организации тоже может появится такой РЕБОКС и мы с вами уже будем знать какие вещи в него можно опустить и зачем.

15-20 СЛАЙДЫ

На слайдах вы можете увидеть, как индустрия моды требует, чтобы мы каждый сезон покупали новую модную одежду (захламляя гардероб). Модель "возьми - используй - избавься" имеет множество негативных последствий для окружающей среды и общества. Давайте задумаемся об этом сегодня и сделаем мир чище и прекрасней, снизив потребление линей одежды. Благополучие планеты Земля зависит от каждого из нас!

**СОХРАНИМ ПРИРОДУ ВМЕСТЕ!**