

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
СОВРЕМЕННАЯ УПАКОВКА ДЛЯ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ
И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ Г.КРЫМСК

Социальный проект, представленный для рецензирования, рассматривает актуальную на сегодняшний день проблему – экология города Крымск, а также качество и сроки хранения хлебобулочных изделий в розничной торговле.

Не секрет, что огромное количество продуктов портится из-за попадания на них бактерий и последующего образования плесени. Хлеб все еще стоит в ряду продуктов, упаковка которых не перешла в разряд обязательной. По нашему мнению, хлеб должен быть максимально защищен от воздействия внешней среды, будь то грязь или прямой солнечный свет, но при этом, в зависимости от типа хлеба, упаковка должна быть в большей или меньшей степени «дышащей», т. к. образование конденсата внутри упаковки неблагоприятно сказывается на качестве и долговечности изделия.

Кроме того, упаковка увеличивает срок хранения хлеба и выполняет информационную и маркетинговую функции. Наш рынок упаковки и подачи хлебобулочных изделий сильно отстал от европейского. Стоимость качественного высокоскоростного оборудования для упаковки хлеба довольно высока, что не может не сказываться на конечном потребителе, а поскольку хлеб в РФ является важным продуктом в рационе человека, то подорожание на 20–30 копеек вызывает логичное недовольство населения правящими субъектами Федерации. До сих пор мы можем увидеть в магазине, как каждый привезенный на лоток свежее испеченный, приятно пахнущий батон заботливая продавщица заворачивает в простой шуршащий пакетик из ПНД. Не удивительно, что через какое-то время батон начинает «пахнуть пакетом».

В современном мире важность тары и упаковки продуктов питания постоянно возрастает. Актуальность данной темы заключается в прослеживании взаимосвязи упаковки хлеба и ее влияния на окружающую среду.

Проект рассчитан на 2019-2020 учебный год, участники студенты 1-3 курсов ГБПОУ КК «Крымский технический колледж». План мероприятий по реализации проекта включал проведение: недели технологических дисциплин (приказ №317-о от 15.11.2019г.), тематических классных часов по темам: «Безопасная упаковка, какая она», «От экологии природы к экологии человека», анкетирования студентов колледжа и жителей города Крымск, проведение экодесанта «Экологичная упаковка – помогает природе», подготовка и изготовление буклетов по внесению изменений в ФЗ об упаковке товаров. Данные мероприятия проходили в форме: экологической акции, беседы, анкетирования, наблюдения.

| | |
|--------------------------|--|
| Сроки реализации проекта | сентябрь 2019г- ноябрь 2019г |
| Этапы реализации проекта | I этап – создание условий для реализации проекта II этап – разработка проекта, механизма его реализации, начало реализации проекта III этап – реализация проекта, контроль и монито- |

| | |
|---|---|
| | ринг реализации проекта IV этап – завершение проекта, анализ результатов |
| Место реализации проекта | ГБПОУ КК «Крымский технический колледж», торговые предприятия, реализующие хлебобулочные изделия |
| Ожидаемые результаты реализации проекта | <p>1. Развитие умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обосновать выбор темы проекта, используя конкретные доводы с точки зрения стандартов (Межгосударственный стандарт ГОСТ 31752-2012 «Изделия хлебобулочные в упаковке». Он определяет материалы, маркировку и временной промежуток, в течение которого можно упаковывать продукцию); – самостоятельно получать знания, анализировать, систематизировать материал, делать выводы; – управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития; – применять собственный потенциал (творческий) для реализации на практике <p>2. Формировать чувство ответственности за результаты своей деятельности</p> |
| Представление и защита проекта | <p>05.09.2019г. анкетирование студентов 1-3 курсов колледжа, а также жителей г.Крымск на предмет упаковки хлебобулочных изделий;</p> <p>19.09.2019г. проведение классного часа по теме «Безопасная упаковка какая она?»;</p> <p>26.09.2019г. экодесант «Мусорный вопрос» - сбор и утилизация пвх упаковки студентами гр.7-кд;</p> <p>10.10.2019г. проведение классного часа по теме «От экологии природы к экологии человека»;</p> <p>15.10-18.10.2019г.разработка буклетов по внесению изменений в ФЗ РФ об упаковке хлебобулочных изделий;</p> <p>25.10.2019г. встреча с начальником отдела потребительской сферы управления экономики и прогнозирования Безиркяновой Л.Н.;</p> <p>29.11.2019г. защита проекта в рамках проведения недели технологических дисциплин</p> |

По результатам проведенного исследования сделаны выводы:

- Упаковка сохраняет свежесть продукта, защищает при транспортировке, складировании, хранении. Хлеб с упаковкой легче доставить, хранится долго.


- С упаковки можно узнать о массе, составе, пищевой, энергетической ценности продукта, сроках изготовления, хранения, координатах изготовителя.

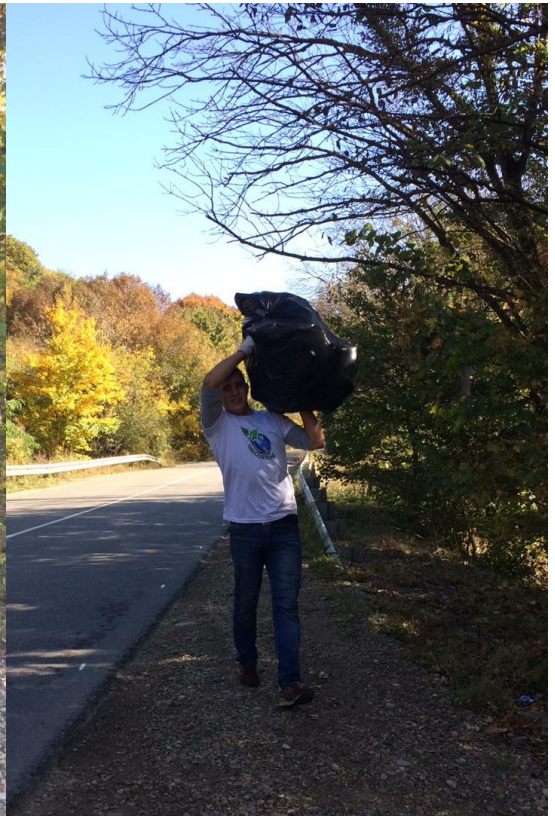
- Материалы для упаковки должны быть стойкимимеханическому воздействию, влиянию погодных факторов, не набухать при контакте с продуктом, не до-

пускать проникновения его через стенки упаковки. Обязательное условие -наличие гигиенического сертификата, гарантирующего, что в состав упаковочного материала не входят канцерогены, мутагены или аллергены, что он не изменяет органолептические, физиологические свойства продукта, не выделяет вредные вещества.

- Важно, чтобы упаковочные материалы после их использования было легко утилизировать или переработать. На основе изученного материала, проведения анализа торговых точек г.Крымск можно сделать заключение о том, что, несмотря на то, что с экономической стороны выгодней всего использовать полиэтиленовые материалы для упаковки хлебобулочных изделий, со стороны экологической и гигиенической лучше всего использовать бумажную упаковку. Она лучше защищает продукцию от порчи, быстрого очерствения, внешнего воздействия окружающей среды, лучше сохраняет вкус, аромат продукции.

Бумажную упаковку можно сдавать в качестве макулатуры на пунктах ее приема. Такие организации есть в каждом городе. Бумажная упаковка является экологически чистой упаковкой, легче утилизировать и для разложения требуется значительно меньше времени, не выделяет вредных веществ. Главным преимуществом бумажной упаковки является то, что в основе ее производства лежит древесина (возобновляемый природный ресурс)

Преподаватель:  И.В. Арутюнова



Экодесант «Экологичная упаковка – помогает природе»

Решите ребус.
Узнайте тему занятия.

,



Ш=В

УПАКОВКА



Классный час «Безопасная упаковка, какая она?»

The screenshot shows a PowerPoint presentation in Russian. The main slide is titled "ОТ ЭКОЛОГИИ ПРИРОДЫ К ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА" (From Ecology of Nature to Ecology of Man). The slide content includes:

«Что мы чаще видим, что не видим?» (What we see more often, what we don't see?)
«Общая задача» — «экология» (общая задача) (General task) — «экология» (general task)
«Наша же задача — сделать мир лучше, чтобы не было никаких проблем, связанных с экологией» (Our task is to make the world better, so there are no problems related to ecology)
«Для чего нужна экология?» (Why do we need ecology?)
«Экология — это наука о том, как человек влияет на природу и как природа влияет на человека» (Ecology is the science of how man affects nature and how nature affects man)

The presentation interface includes a menu bar with options like "Файл", "Главная", "Вставка", "Дизайн", "Переходы", "Анимация", "Слайд-шоу", "Рецензирование", "Вид", and "Что вы хотите сделать?". The status bar at the bottom indicates "Слайд 1 из 18" (Slide 1 of 18) and "русский" (Russian).

Классный час «От экологии природы к экологии человека»



Беседа с начальником отдела потребительской сферы управления экономики и прогнозирования Безиркяновой Л.Н.