

БУДУЩЕЕ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Одинокие бананы Калининграда

#Янтарные искры 2020

Авторы: одинокие бананы
Анна Солонкина
Карина Тургунова
Анастасия Мурашкина

ПРОБЛЕМА ОТХОДОВ В ЦЕЛОМ

Проблема утилизации отходов - это проблема не только техническая, но и социальная. Твердые бытовые отходы (ТБО), массово и непрерывно производимые городским населением, не все из них можно переработать, таким образом загрязняется почва и наносится большой вред экосистеме.



12 ОТВЕТСТВЕННОЕ
ПОТРЕБЛЕНИЕ
И ПРОИЗВОДСТВО



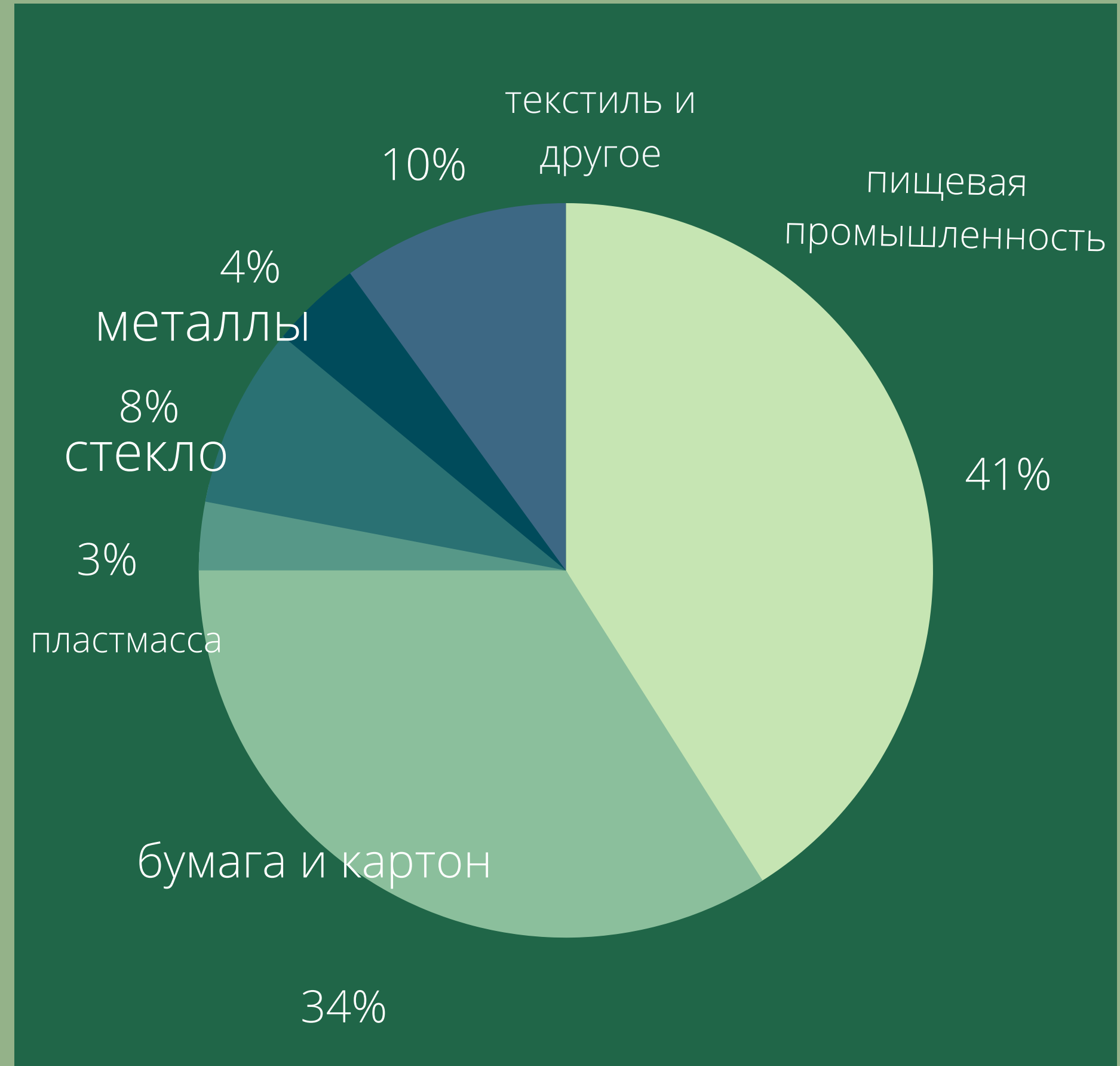
Типы обращения с отходами:

- Компостирование
- Вторичная переработка
- Сжигание
- Захоронение



Структура отходов

Большую часть составляют пищевые и бумажно-картонные отходы. В последние годы стремительно возрастает процент пластика.

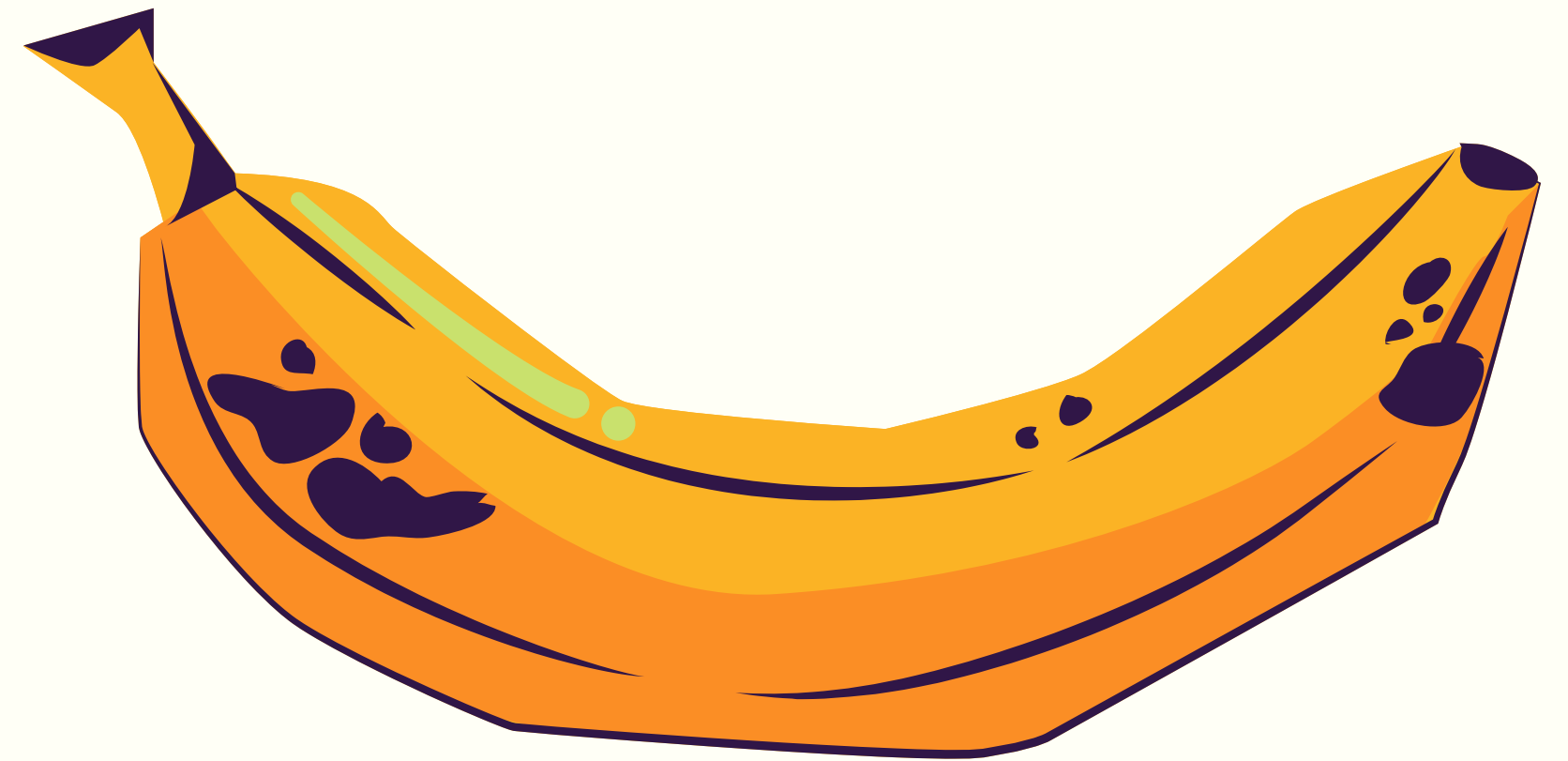


Но мы сосредоточились на еде.

Почему?

Пищевые продукты составляют 41% процент всех отходов. Самое большое процентное содержание всех отходов поступающих на утилизацию и переработку.

Но в тоже время, переработать удаётся только 7-10 % от всех ОТХОДОВ

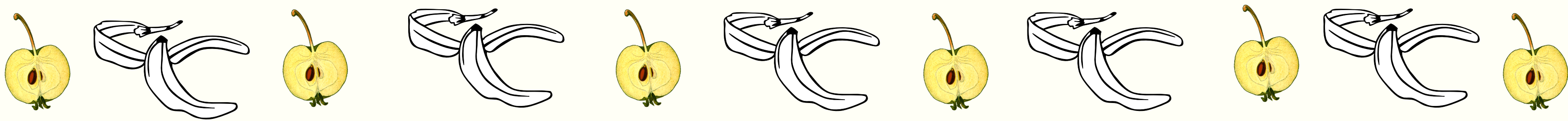


Наша цель:



Просветить людей на тему экологии и экологических проблем, тем самым научить их экономить ресурсы пищевой промышленности.





Почему вторичное использование пищевых отходов так важно?

- Пищевые отходы составляет большую долю всех отходов
- Ценные компоненты пищевых отходов являются более дешёвыми источниками сырья и материалов, чем природные

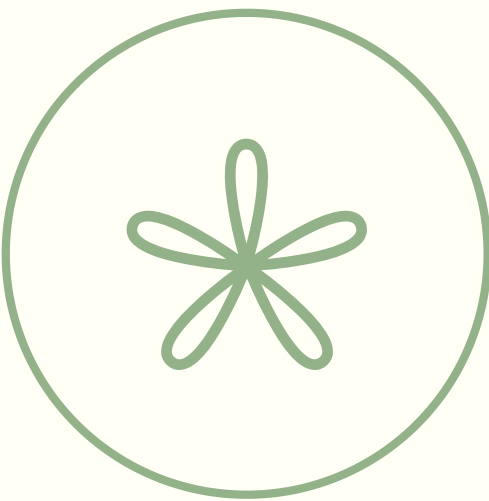
В чём проблема рециклинга?

- Органические отходы невозможно отделить от пластика и ТБО, если они вместе попали в мусорный баки
- Нет культуры переработки, отсутствие дешёвых технологий переработки
- Нет доступной инфраструктуры
- Предвзятое отношения людей к переработке



Как обстоят дела в
Калининградской
области?





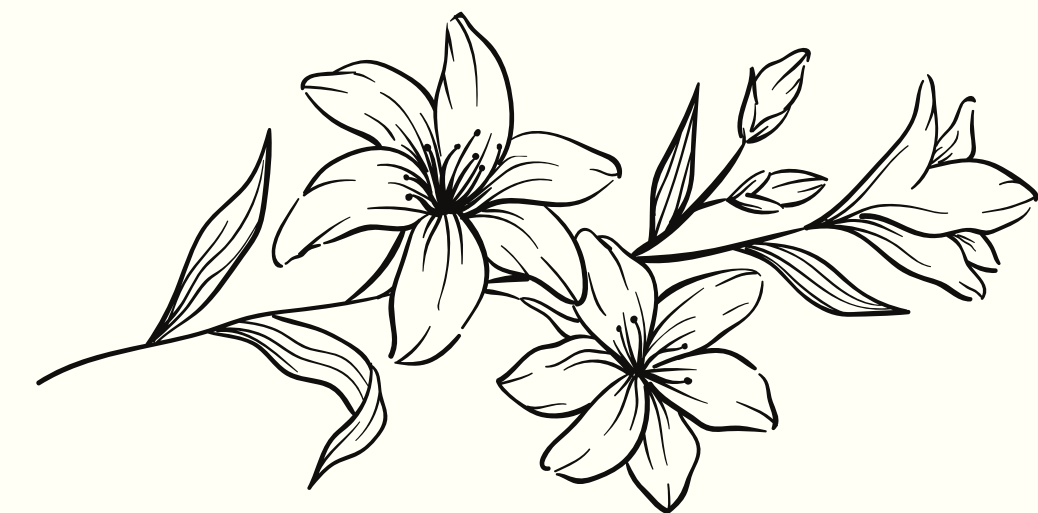
На территории Калининградской области хорошо развито сельское хозяйство, следовательно, изготовление компостов будет полезно для таких предприятий



Развитие ответственного потребления и производства в Калининградской области будет полезным для экономического состояния локальных жителей и пищевых предприятий



здесь и сейчас



КАК ЛЮДИ УЗНАЮТ О НАС?

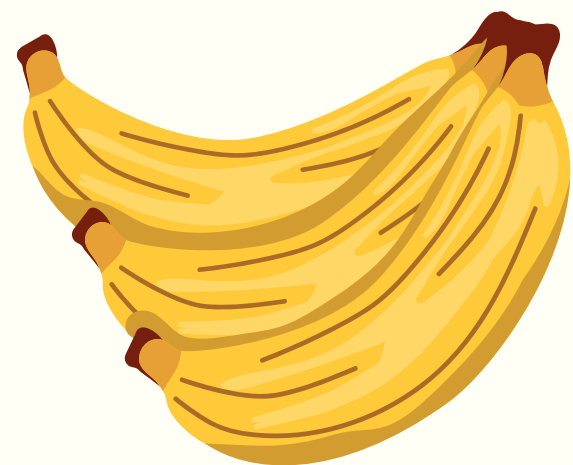
Мы создали инстаграм-аккаунт, в котором подробно рассказываем о рециклировании, делимся советами, а также планируем проводить рубрики "Фудшеринг. Одинокие бананы"





A central white box with rounded corners, containing a green QR code. The QR code is composed of small green dots and features a large Instagram logo in the center. Below the QR code, the text "ECOPROJECT_KLD" is written in a bold, green, sans-serif font. The box is decorated with small green leaves and stems along its edges.





ФУДШЕРИНГ: ОДИНОКИЙ БАНАН

Каждый день магазины, сети быстрого питания и производители выбрасывают тонны продуктов и готовых блюд, которые не были проданы вовремя или имеют незначительные дефекты



Некрасивые овощи и фрукты отправляют в мусорные баки или не покупают, не смотря на то, что их всё ещё можно употреблять в пищу.

Например, одинокие бананы, которые не находятся в связке, тоже не покупают, тем самым они портятся и отправляются в мусорный бак.

Непригодные продукты можно реализовать в другие товары.



Дома:

- Удобрение из банановой кожуры
- Чай на гранатовых корках
- Цукаты из апельсиновых корок
- Домики для хомячков из скорлупы кокоса



На производстве:

- Чашки из апельсиновых корок
- Посуда из морковной кожуры
- Посуда из скорлупы арахиса
- Косточки авокадо превращают в биоразлагаемые столовые приборы



Чай из гранатовых корок

escoproject_kld ЧАЙ ИЗ ГРАНАТОВЫХ КОРОК

Корки граната — полезные свойства:

🌱 Оказывают мощное противопаразитарное и противовоспалительное действие, подавляют болезнетворную микрофлору.

🌱 Оказывают антибактериальное действие на полость рта – предотвращают возникновение пародонтоза, образование зубного камня, устраняют неприятный запах.

🌱 Благоприятно влияют на состояние кожи и волосистой части головы. Такой напиток может быть использован, как тоник – особенно для кожи, склонной к дерматозам, жирности и образованию угревой сыпи и для полоскания волос, склонных к себорее.

🌱 Являются прекрасным средством для восстановления нервной системы. Нормализуют сон, снижают последствия стресса.

РЕЦЕПТ ЧАЯ 🍵

Ингредиенты:

- Свежие или сухие корки граната
- Вода фильтрованная
- Цитрусовые травы

Шаги:

•Корки граната порезать небольшими кусочками и высушить при комнатной температуре. Можно использовать свежие.

•Засыпать их в термос и залить кипятком. Оставить настаиваться на несколько часов или на ночь. Можно досыпать в термос любые травы по вашему усмотрению

•Добавьте немного гранатовых выжимок и корочек и смешайте со свежесожатыми соками и пейте такой полезный напиток вместе с сыроедческими сладостями.

Приятного аппетита 🍵



Экологический след

Наш проект поможет
каждому человеку снизить
свой экологический след





Спасибо за внимание!

