

«Магнитогорский государственный технический  
университет им. Г.И. Носова»

# Инновационный проект

---

Корнилова Д.А, Макаренко Н  
Магнитогорск, 2019





# Анализ проблемы



Проблема:



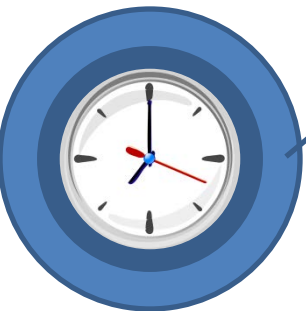
большие  
очереди за  
куртками в  
гардеробной



# Минусы



Эмоциональная  
я  
составляющая



Очередь в  
гардеробной  
занимает  
большую часть  
перемены



Нельзя оставить  
личные вещи

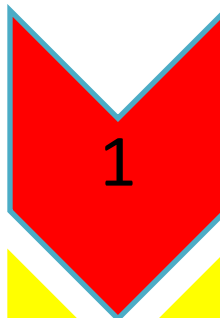


# Решение

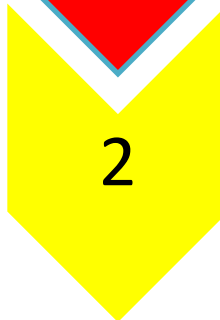
## Идея

**Создание  
бесконтактных  
шкафчиков**

## Цель проекта



- Внедрить новые технологии в образовательное учреждение



- Создать комфортные условия для студента



# Плюсы

Эргономичность

Функциональность

Простота обслуживания

Безопасность

Больше свободного времени

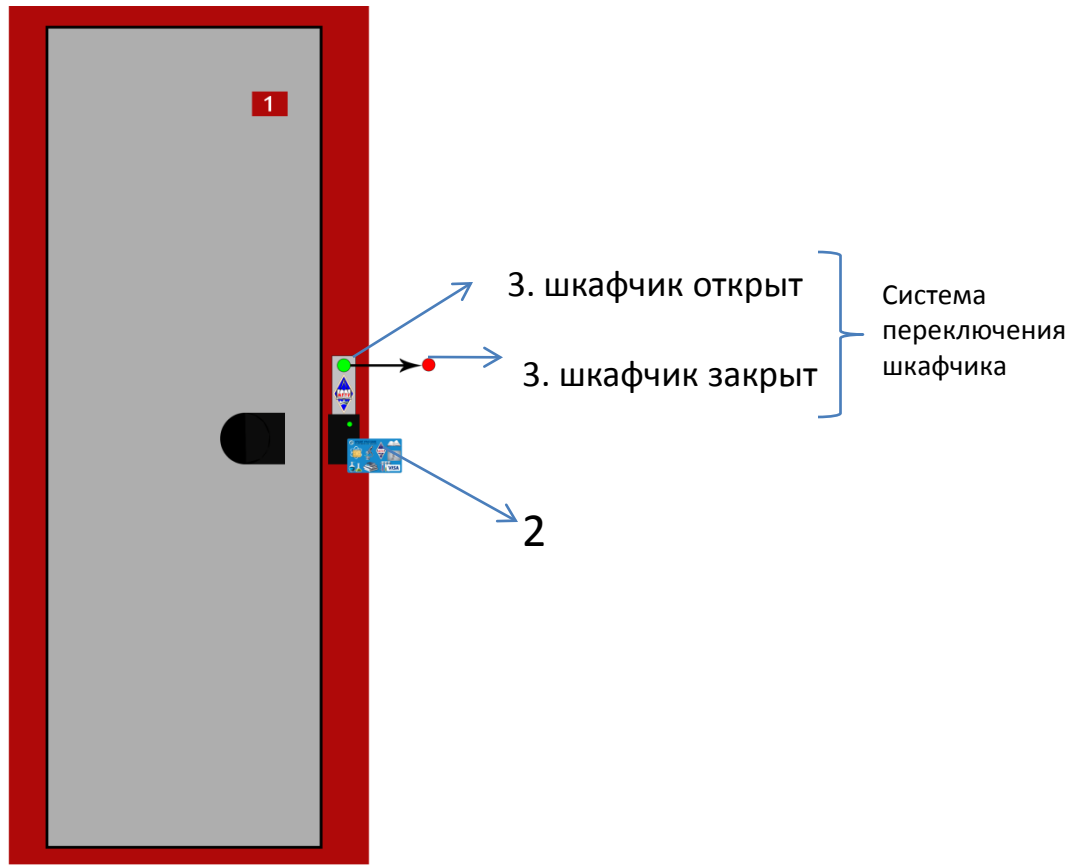


# Проект



1. Нужно подойти к шкафчику
2. Приложить бесконтактную карту-куб
3. Оставить или взять личные вещи

Каждый день новый номер шкафчика





# План реализации





# Дополнительные затраты

Затраты на электроэнергию увеличатся

Плата за годовое обслуживание IT-специалиста





# Дополнительный заработок

**Разработана идея с sms**

на номер телефона с  
сегодняшним  
номером шкафчика

**Плата за sms в месяц с**

карточки куб: **30 руб** 





# Дополнительный заработок

3000 студ.



30 руб



90 000  
руб

Число  
согласившихся  
с этой идеей

Заработок в месяц



# Срок окупаемость

## • Зарплата гардеробщика:

12 000 руб. в месяц

В институте 6 гардеробщиц

## Затраты на зарплату в месяц:

72 000руб

• Примерное время окупаемости:

12-13 лет





# Риски

## Финансовые риски

- Высокая стоимость проекта
- Дополнительные затраты

## Утеря

- Утеря кубовской карточки

## Кража

- Взлом шкафчиков
- Умышленная кража

# Контакты



[dashakarnilova123@rambler.ru](mailto:dashakarnilova123@rambler.ru)