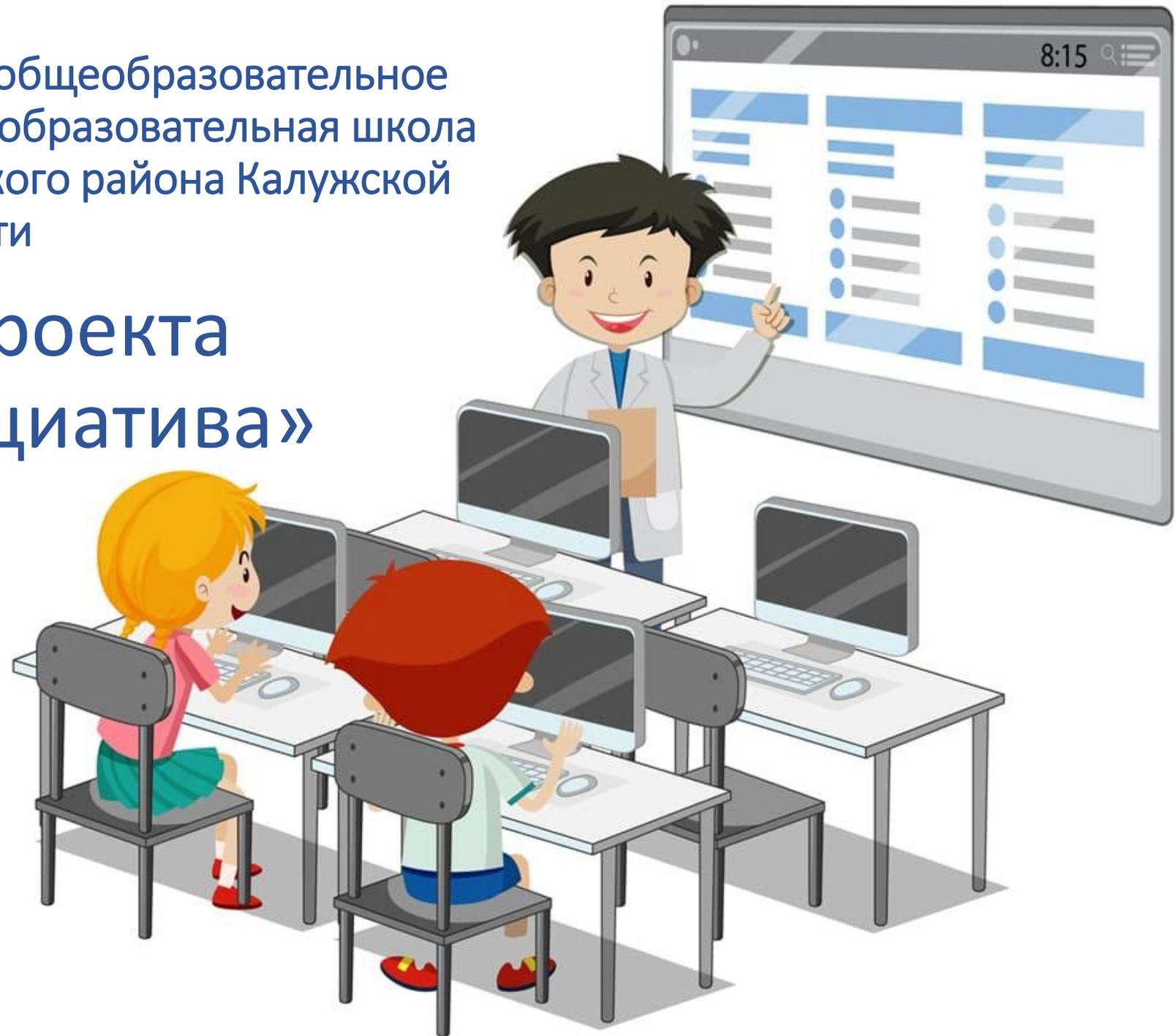


Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Сухиничи Сухиничского района Калужской области

## Реализация проекта «Школьная инициатива»

**«Мы – дети великой России.  
В дела превратим мечты.  
Если не мы – то кто же? Кто  
же, если не мы!!!»**



# Проект «Школьная инициатива»

## Участники проекта

---



Обучающиеся 8-11 классов МКОУ «Средняя школа №3» г. Сухиничи

Работники общеобразовательной организации

Родительская общественность



# Проект «Школьная инициатива»



## Проблема (запрос) целевой аудитории



- ✓ Детям и подросткам занимающиеся в кабинете Робототехники необходимо новое современное пространство для занятий.
- ✓ В школе дети занимаются робототехникой в свободном кабинете информатики, который не совсем подходит для этих занятий, необходимо новое современное оборудование (3d принтер, датчики для роботов, поля для соревнований, специальная мебель). Это всё нужно для привлечения детей и реализации новых креативных идей юных робототехников.



# Проект «Школьная инициатива»

Цель проекта: обновление пространства для занятий по робототехнике, путём вовлечения обучающихся 8-11 классов.



## Задачи проекта

1

- Изучить информационные материалы по теме проекта.

2

- Подобрать оформление пространства кабинета Робототехники.

3

- Составить критерии выбора и разработать макет, визуализировав его.

4

- Провести экономическую оценку проекта. Реализовать проект переоборудовав выбранный кабинет.

# Проект «Школьная инициатива»

## Кабинет до....

---



Проект «Школьная инициатива»

## Кабинет после (макет)

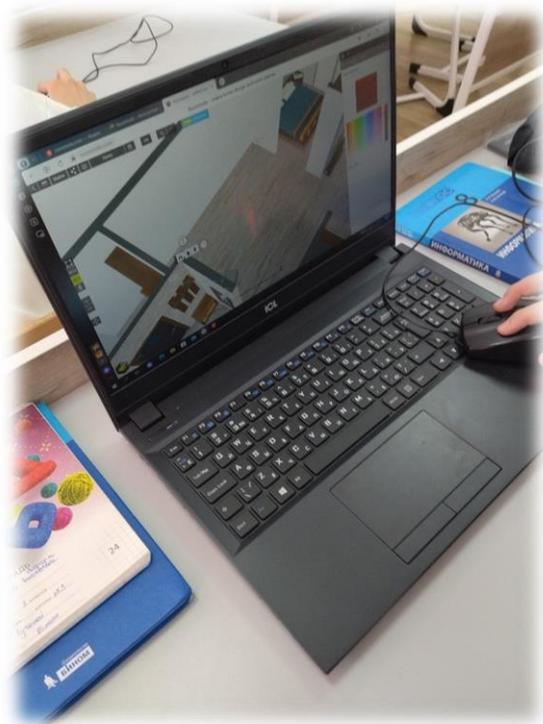
---



Один из вариантов оформления

# Проект «Школьная инициатива»

## Параметры и характеристики проекта



### Свойства будущего помещения для занятий по робототехнике

- ✓ Многофункциональность
- ✓ Яркость
- ✓ Мобильность

### Что нужно приобрести

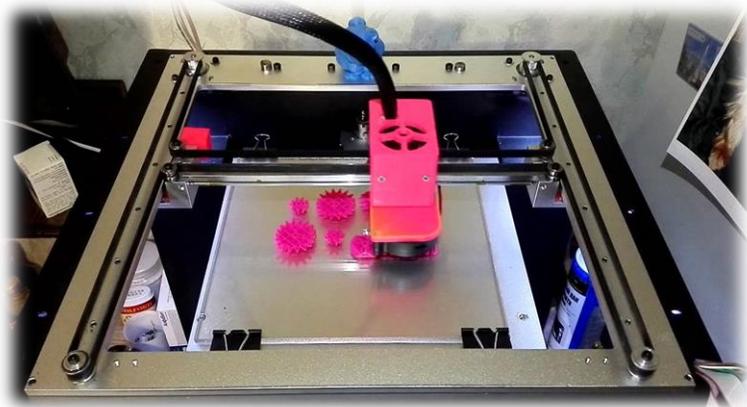
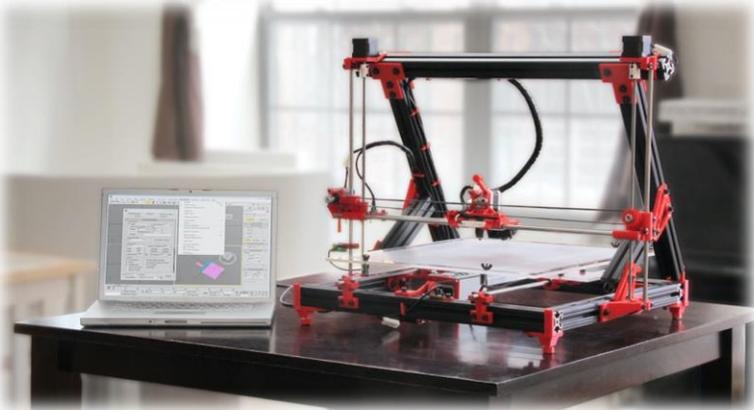
1. Мебель для хранения готовых работ и материалов для проектов
2. 3d принтер для изготовления деталей
3. Яркие стенды
4. Поля для соревнований

*Провести экономическую оценку проекта нам помогли бухгалтера отдела образования*

# Проект «Школьная инициатива»



## Функции помещения робототехники



1

- Место для работы над проектами по робототехнике

2

- Зона для тестирования работы готовых проектов

3

- Место для презентаций и защиты проектов

4

- Место для самоподготовки

5

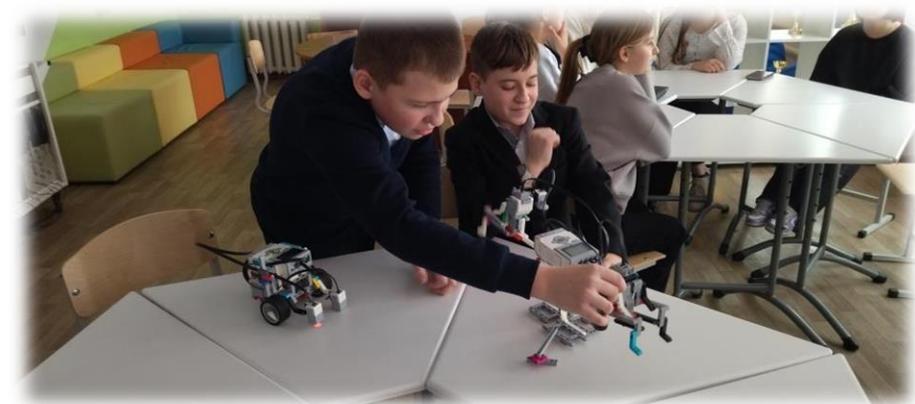
- Создание 3d моделей недостающих деталей

6

- Использовать это помещение, как учебное пространство

# Проект «Школьная инициатива»

## Информационная компания



**Школьные инициативы**  
МКОУ "Средняя школа №3" г. Сухиничи  
<https://shkola3suxinichi-r40.gosweb.gosuslugi.ru/>

**Проект "Роботы 3.0"**  
Современный кабинет Робототехники нового поколения

Так сейчас. Проект 3.0

Родительские собрания

Классные часы

Информационные Листовки

Конкурс ученических предложений

Буклеты

Опрос в сети интернет

# Проект «Школьная инициатива»

## Результаты опроса (яндекс-форма) учащихся, родителей и общественности о необходимости обновления кабинета робототехники.



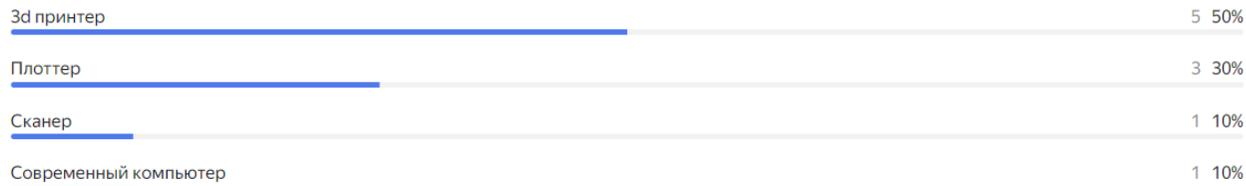
Как Вы думаете нужно ли обновить кабинет робототехники?

5 ответов



Какого современного оборудования не хватает в кабинете робототехники на Ваш взгляд?

10 ответов



Вы слышали, что-нибудь о проекте "Школьные инициативы"?

5 ответов



Как бы Вы украсили кабинет робототехники, если были на месте администрации школы?

5 ответов

Как Вы думаете почему наш новый проект называется "Роботы 3.0"?

6 ответов



Вы слышали, что-нибудь о проекте "Школьные инициативы"?

5 ответов



Как бы Вы украсили кабинет робототехники, если были на месте администрации школы?

5 ответов

Как Вы думаете почему наш новый проект называется "Роботы 3.0"?

6 ответов

