



# ДЕТИ УЧАТ ДЕТЕЙ В ТОЧКАХ РОСТА

ГЕРЛАК ВАРВАРА  
ЯНТАРНЫЕ ИСКРЫ 2020





# ПРОБЛЕМА

Нехватка педагогов в точках  
роста



# РЕШЕНИЕ



Обучение  
молодежи для  
работы педагогами





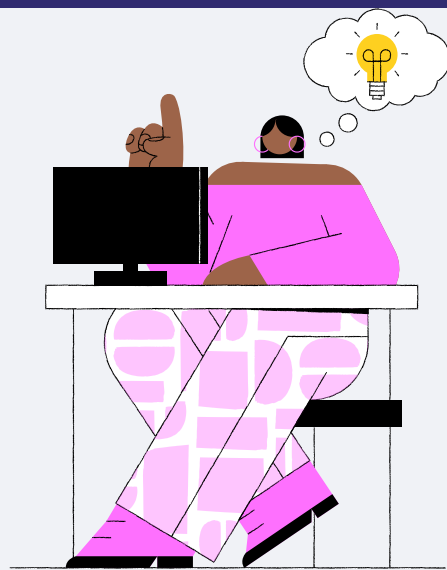
# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



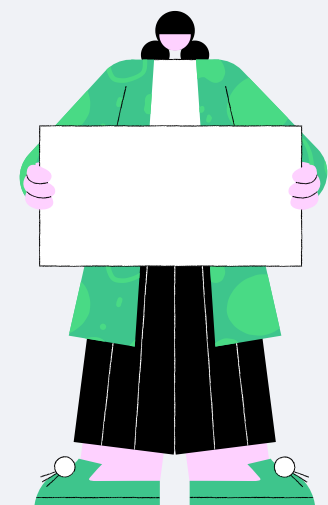
**учащиеся 9-11 классов, жители Калининградской области**

**школьники желающие работать в сфере новых технологий, таких как аддитивные технологии, VR/AR, робототехника, программирование**

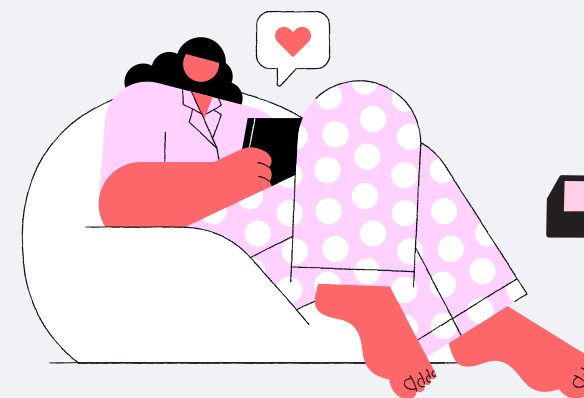
# Customer Journey Map



ученик 10 класса захотел работать, но до этого он занимался только робототехникой



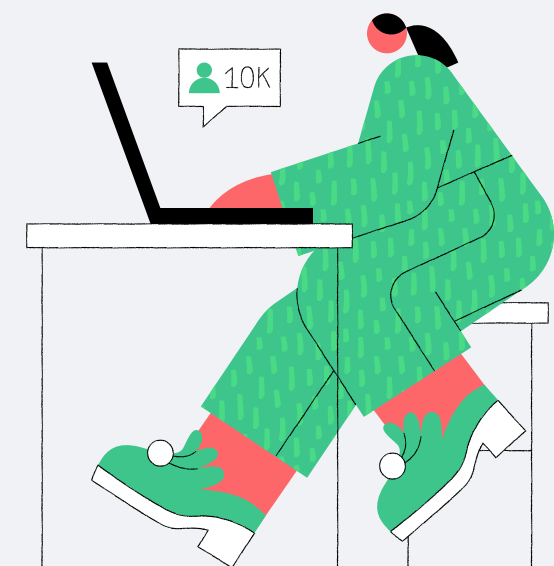
увидел рекламу нашей школы



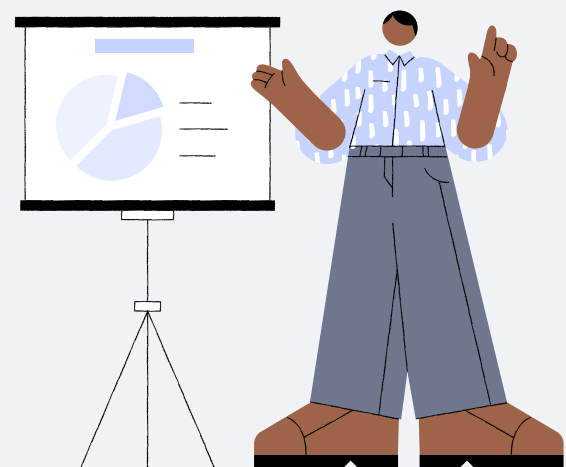
записался на курсы, прошел обучение и тестирование



его отобрали и он поехал на педагогическую смену в ЦРОД



там он разработал программу по которой будет учить в будущем ребят



по приезду, провел пробный урок в школе, заснял это и отправил нам



мы выдали окончательный сертификат

# СТЕЙКХОЛДЕРЫ

- Точки роста
- Центр развития одарённых детей
- возможно Российское движение  
ШКОЛЬНИКОВ



# ДОРОЖНАЯ КАРТА

Анализ точек  
роста

проработка  
партнерских  
условий роста

создание  
курсов

реклама  
курсов

работа курса,  
контроль над  
учащимися

отбор  
лучших

проработка  
партнерских  
условий с ЦРОД

кураторство  
участников на  
потоке

анализ  
образовательной  
динамики ребят

выдача  
промежуточного  
сертификатов

проверка  
практики

анализ  
обучающихся

выдача  
окончательных  
сертификатов

сбор  
обратной  
связи

# MVP

мое MVP это прииерная  
программа обучения

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### «3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОТОТИПИРОВАНИЕ»

#### В РАМКАХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ТОЧКАХ РОСТА НТИ

Рабочая программа разработана для обучения школьников, будущих педагогов, которые используют учебные пособия «3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОТОТИПИРОВАНИЕ» Общее количество часов – 34 часа в год. Режим занятий – 2 раза в неделю по 1 часу.

Цель программы - развитие конструкторских способностей ребят и формирование инженерного мышления, а также пространственного представления за счет освоения базовых возможностей среды трехмерного компьютерного моделирования.

#### **Обучающие задачи:**

Познакомить учащихся с основами работы на компьютере, основными частями ПК, назначением и функциями устройств, входящих в состав компьютерной системы и 3д принтера;

Познакомить с системами 3D-моделирования и сформировать представление о новых технологиях моделирования;

Научить основным приемам и методам работы в 3D-системе: