**Детский технопарк «Альтаир»**

**(РТУ МИРЭА)**

**«ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

**ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

**«Bad Pix Battle»**

Кондрахин Владимир Александрович

Кузин Алексей Евгеньевич

---------------------------------------

Ученики группы 7

---------------------------------------

Руководитель: Покровский Виктор Андреевич

---------------------------------------

Преподаватель Детского технопарка "Альтаир" РТУ МИРЭА

**Москва, 2024**

# Название проекта

Bad Pix Battle - это игра, которая является пиксельных аналогом мини-игры Bed Wars игры Minecraft.

# Идея проекта

Главная задача этой игры - заменить собой Bed Wars из игры Minecraft на её 2D пиксельную версию. Она будет завлекать пользователей своим удобным интерфейсом и возможностью играть по сети.

# Описание работы проекта

У пользователя после регистрации будет возможность играть

против ботов. Он сможет выбрать подходящее(от 1 до 4) количество противников и играть против них. Также будет возможность играть по сети с друзьями (до 5 человек на одном сервере).

Для победы главное сломать кровать противника, зарабатывать и улучшать оружие, застраивать кровать все более и более крепкими блоками и иметь навыки PVP.

# Актуальность

Всем знакомым с 'Bed Wars' в 'Minecraft' будет интересно попробовать поиграть в 2D версию. Многим не удобно играть в Minecraft на телефоне, а Bad Pix Battle станет отличной заменой любимой мини-игры. Даже тем кто не знаком с Bed Wars будет очень интересно попробовать поиграть в такую необычную игру. Так как можно будет играть по сети, она идеально подойдёт для компании друзей. В дальнейшем игра может получить продолжение в виде её мобильной версии.