

## Музей проектов

**Тема:** Brailleboard - клавиатура для слабовидящих и незрячих.

**Авторы:** Айип Жаннур, Чутенев Данияр

**Объект исследования:** клавиатуры для печати слабовидящими и незрячими людьми

**Новизна исследования:** созданный девайс для печати на компьютере с использованием шрифта Брайля, где используется 6-ти кнопочная система. Область применения сфера специальных библиотек.

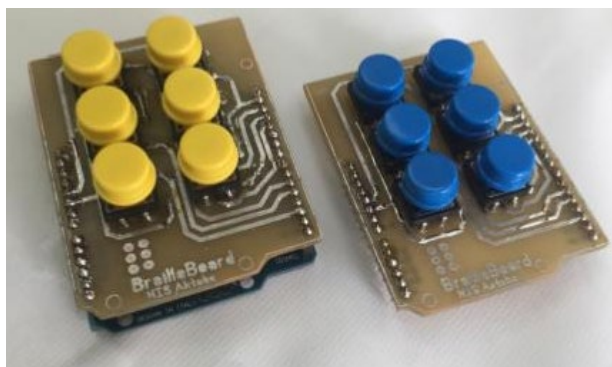
### Описание проекта:

Численность населения Земли неуклонно растет, а само население стареет, ученые предсказывают, что количество людей, катастрофически теряющих зрение, будет неуклонно расти. Исходя из этой глобальной проблемы мы решили сделать использование компьютеров более удобным для данной категории лиц. Клавиатура работает по принципу шрифта Брайля и состоит из шести кнопок. С помощью разных комбинаций кнопок можно вводить буквы и символы. На данный момент с помощью него можно полноценно печатать на трех языках (английский/казахский/русский )

### Описание продукта

<https://youtu.be/HR8qPLpkPKA>

### ссылка на видео



### Результат:

Республиканский этап соревнования по робототехнике WRO 2022, июнь 2022, 3 место

Областной этап соревнования по робототехнике WRO 2022, апрель 2022, 1 место

Международный конкурс научных проектов “Человек.Земля.Конкурс”, апрель 2022, 1 место

Республиканский конкурс научных проектов Дарын, февраль 2022, 2 место

Международный конкурс научных проектов Mexico Durando Expo 2021 Virtual(декабрь 2021), 1 место