

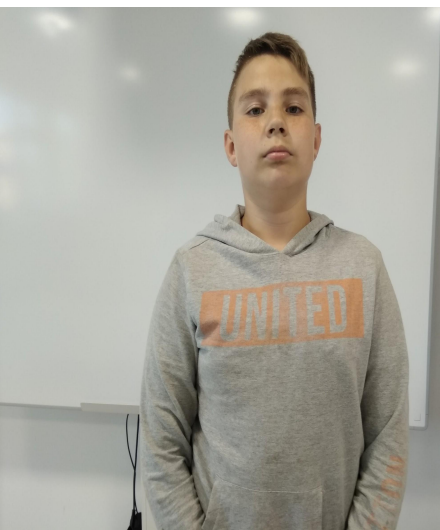
Проект вводного модуля
01.03.2018 г. – 29.05.2018 г.
направления
IT-КВАНТУМ



Слепухин Даниил

Аверьянов Артём

Черненко Слава



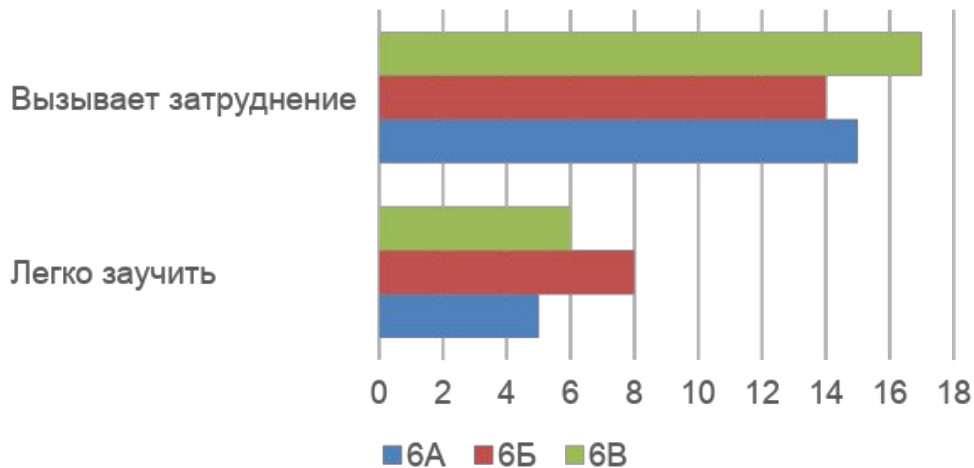
ПРОБЛЕМА И АУДИТОРИЯ

Проблема: Некоторым ученикам требуется много времени для заучивания стихотворений

Аудитория: Учащиеся образовательных учреждений.

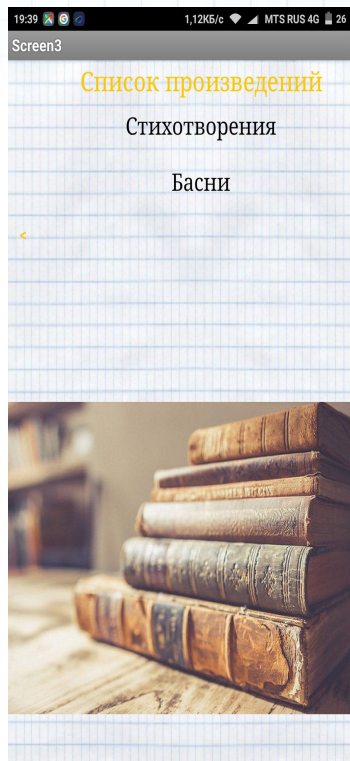


Опрос учащихся 6х классов «Легко ли Вам заучить стихотворение?»





КВАНТОРИУМ
КАЛИНИНГРАД



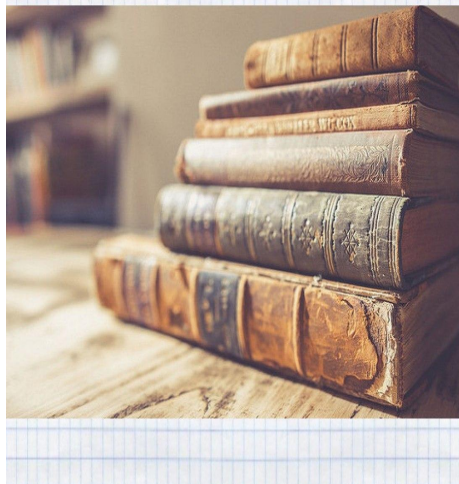
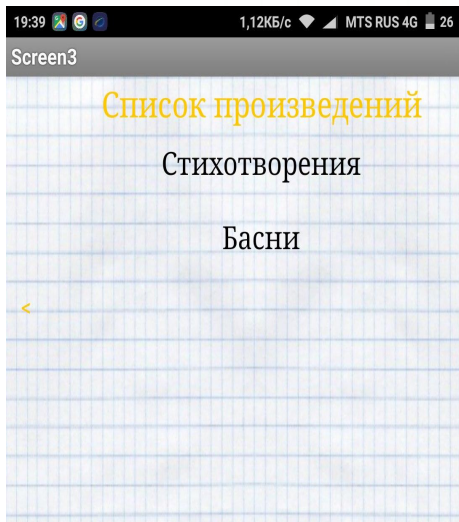
ITvoice

Мобильное приложение, помогающее учащимся быстрее запоминать стихи



ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

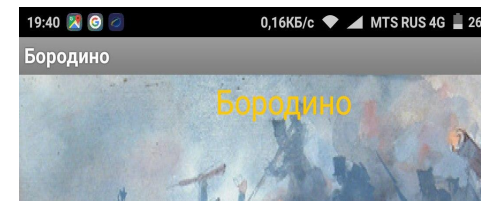
Наше приложение сделано на ОС Android в среде “Mit App Inventor”



```
код Когда? Цикл
затем когда РасквашенПерл? ПолучитьТекст
```

```
код РасквашенПерл? ПолучитьТекст
результат
затем когда Нажмите? Текст? РасквашенПерл? Результат?
код
когда РасквашенПерл? Результат? 0.1
-- Слова дари мёр не даром Москва столица
то когда Нажмите? Текст? Верно
иначе когда Нажмите? Текст? Неверно
```

```
код Когда? Цикл
затем когда Нажмите? Текст? Показать
```



Говори



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

В будущем, мы планируем:

- интегрировать мобильное приложение с основными электронными библиотеками стихотворений и басен, используя высокоуровневый язык программирования Python;

```
383
384     endless_query = self.
385     endless_query.start_position = self.clone()
386     self.all_patches = self.compute_percentile(percentage)
387     return self.all_patches
388
389     def compute_percentile(self, percentage):
390         """
391         Returns a Position object that represents percentage%-far-of-the-way
392         through the larger task, as specified by this query.
393
394         @param percentage: a number between 0 and 100.
395         """
396         all_patches = self.get_all_patches(dont_use_cache=False)
397         return all_patches[int(len(all_patches) * percentage)]
398
399     def generate_patches(self, percentage):
400         """
401         Generates a list of patches that satisfy the given conditions given
402         the root directory.
403
404         @param percentage: a number between 0 and 100.
405         """
406         self.root_directory = self.get_start_position()
407         self.root_directory = self.inc_extensionless(self.root_directory, path_filter)
```

