

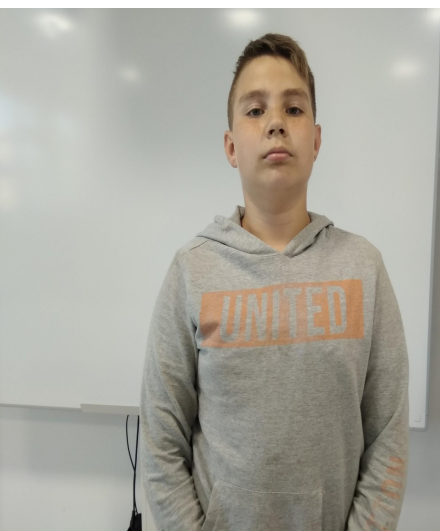
Проект вводного модуля  
01.03.2018 г. – 29.05.2018 г.  
направления  
**IT-КВАНТУМ**



Слепухин Даниил

Аверьянов Артём

Черненко Слава



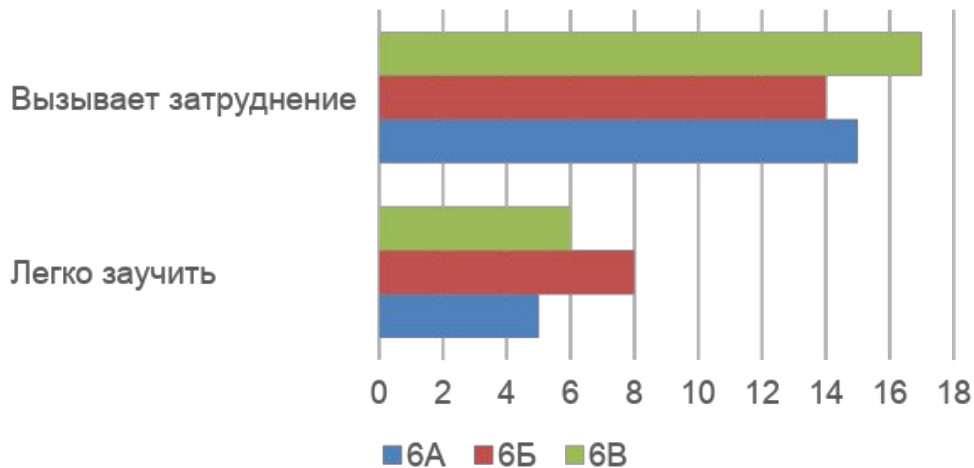
# ПРОБЛЕМА И АУДИТОРИЯ

**Проблема:** Некоторым ученикам требуется много времени для заучивания стихотворений

**Аудитория:** Учащиеся образовательных учреждений.

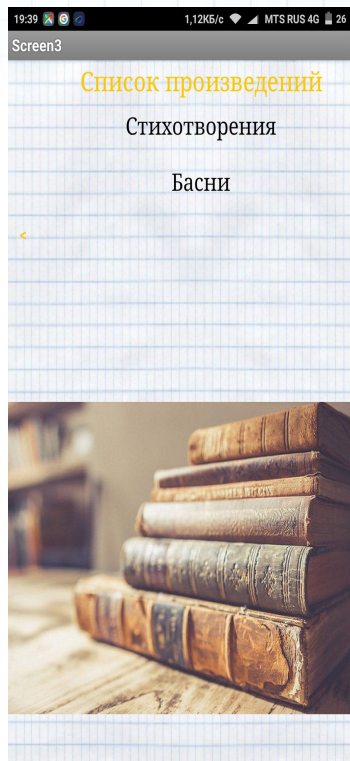


Опрос учащихся 6х классов «Легко ли Вам заучить стихотворение?»





КВАНТОРИУМ  
КАЛИНИНГРАД



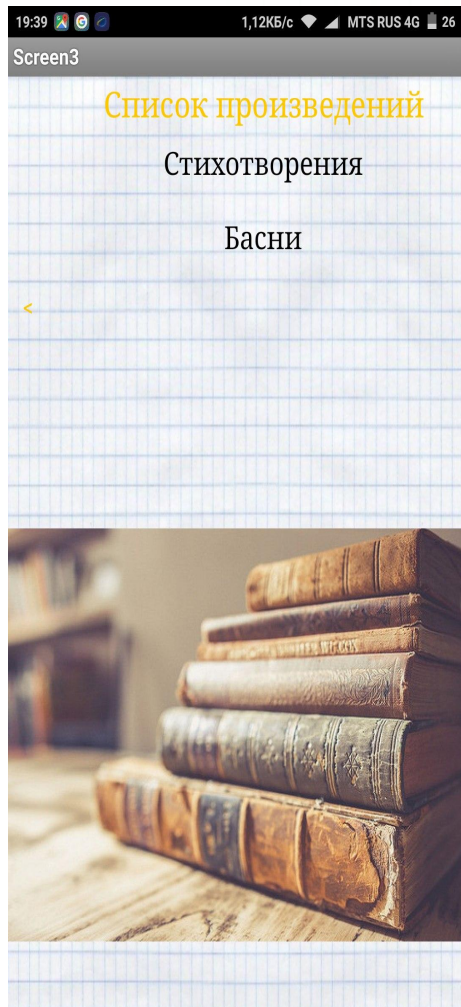
# ITvoice

Мобильное приложение, помогающее учащимся быстрее запоминать стихи



# ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

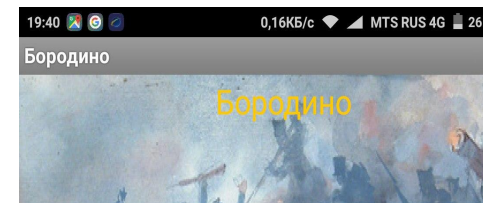
Наше приложение сделано на ОС Android в среде “Mit App Inventor”



```
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 мёртве дари Москва столица
то когда Нажмите? Текст? Верно
иначе когда Нажмите? Текст? Неверно
```

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



# 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.generate_patches()
397         return all_patches[int(len(all_patches) * percentage)]
398
399     def generate_patches(self):
400         """
401         Generates a list of Position objects that satisfy the given conditions
402         """
403         self.root_directory = self.get_all_patches(dont_use_cache=False)
404         self.all_patches = self.get_end_position()
405         self.all_patches = self.get_start_position()
406         self.all_patches = self.inc_extensionless(path_filter)
407         self.all_patches = self.root_directory
```

