



**КВАНТОРИУМ**  
КАЛИНИНГРАД

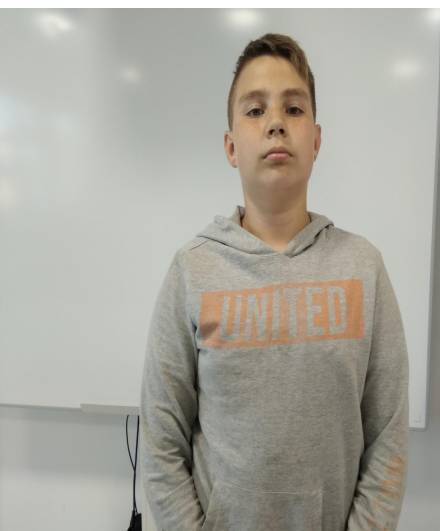
Проект вводного модуля  
01.03.2018 г. – 29.05.2018 г.  
направления  
**IT-КВАНТУМ**



Слепухин Даниил

Аверьянов Артём

Черненко Слава



# ПРОБЛЕМА И АУДИТОРИЯ

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

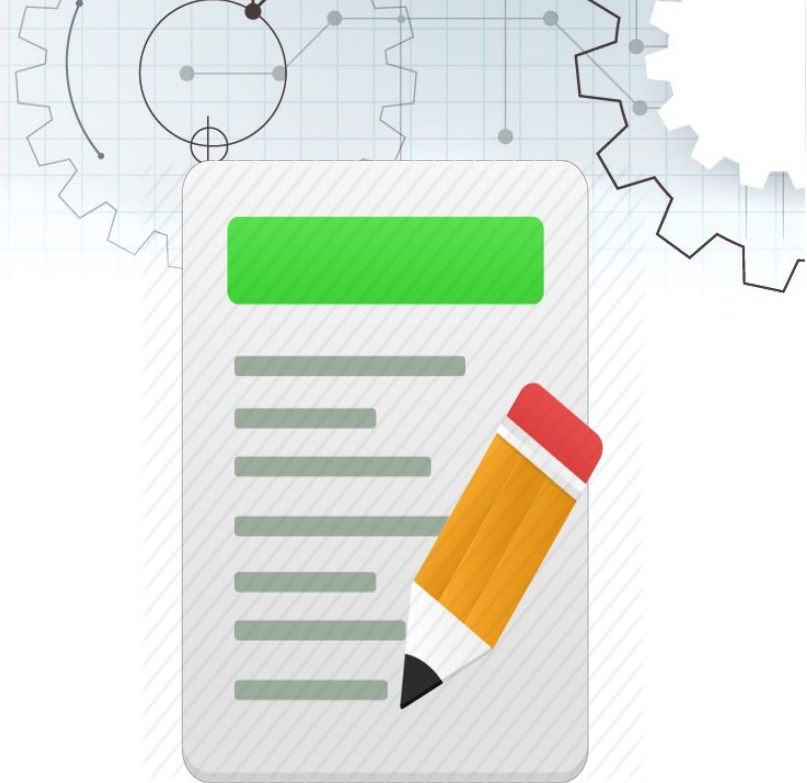
**Аудитория:** Учащихся образовательных учреждений.

Исследование аналогов показало: что точно таких приложений, как у нас, нет  
В основном, всё что у нас есть, находится в разных приложениях, что показывает – наше приложение уникально.





**КВАНТОРИУМ**  
КАЛИНИНГРАД



# ITvoice

---

Мобильное приложение, помогающее детям учить стихи







# ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

В будущем, мы планируем:

- добавить больше стихотворений и басень ,
- реализовать подачу для всех в понятной форме.

```
383
384     endless_query = self.
385     endless_query.start_position = self.start_position
386     self._all_patches = self._generate_patches()
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 given
402         the root directory and the path filter.
403
404         @param root_directory the root directory
405         @param path_filter a function that filters paths
```

