



Идея бота - удобный механизм получения информации об учебных и внеучебных мероприятиях и событиях, происходящих на смене, комфортный способ коммуникации между учениками и всеми категориями “взрослых” участников, практичная платформа проверки знаний школьников.

Что нужно всем?

1. проверка возможных пользователей бота (люди из ограниченного списка логинов могут присоединиться к боту)
2. бот собирает информацию о пользователях и отправляет ее в разные таблицы (например, для преподавателей результаты тестов и ответы на них заносит в соответствующую таблицу, для вожатых сообщает на какие мероприятия и в каком качестве записывался участник и т.д.)
3. каталог контактов взрослых участников по категориям:
  - а) преподаватели
  - б) вожатые
  - в) организаторы
4. каталог информации об учениках (только ограниченный круг пользователей бота может вбить имя и фамилию/ просто фамилию участника, а в ответ ему придет следующая информация):
  - а) группа основа/профи
  - б) ник в тг для связи
  - в) ник в тг его вожатого
  - г) позиция в рейтинге и балл за последний тест

Что нужно преподавателям?

1. Перечень подборок задач в pdf-формате. (Каждый день преподаватели загружают новый на будущий день)
2. Сборник задач по темам. (Ученик выбирает тему, в которой хочет попрактиковаться, а бот присылает ему картинку с условием задачи, и так до исчерпания задач на конкретную тему)
3. Тесты. (Путь пользователя примерно такой:
  - а) ученик выбирает тему теста - в ответ ему выкатывается n номеров вопросов
  - б) ученик выбирает номер вопроса - ему присылается картинка с условием
  - в) ученик дает ответ - в зависимости от типа вопроса должен быть разный функционал ответа на него (либо это кнопки с выбором из двух вариантов, либо это кнопки с несколькими правильными ответами, либо нужно прислать ответ текстом), либо ученик может вернуться к выбору номера вопроса, не ответив на уже открытый; важно, чтобы вопрос можно было открывать бесконечное множество раз, но ответ присылать лишь единожды.
  - г) ученик получает количество набранных за работу баллов
  - д) появляется контакт человека, который сможет ответить на вопросы учеников по конкретному тесту.
4. FAQ от преподавателей





5. Инструмент для контроля очереди на сдачу задач и грамотного распределения преподов между локациями сдачи задач.
6. Форма записи на АБАКА:
  - а) выбор формата участия: в одиночку или командой
  - б) если командой, то необходимо внести ФИО(/логины в тг, надо еще решить) членов команды, если индивидуально, то бот просто записывает человека на мероприятие по его логину
7. Отправка напоминаний о грядущих учебных мероприятиях в зависимости от группы
8. возможность задать вопрос преподавателю (с кнопкой “мне не ответили за 30 минут”)

#### Что нужно водителям?

1. Расписание мероприятий (обновляется каждый день название, описание, место и время)
2. форма записи на мероприятия:
  - а) индивидуальная запись
  - б) командная запись
3. проверка баланса баллов за мероприятия и, возможно, инструмент для автоматического совершения операций с акциями

#### Что нужно организаторам?

1. Если удастся запустить его достаточно заранее до смены, то там может быть раздел с информацией о трансфере, справках, ПЦР, типах мероприятий, питании, отбое, площадке и wi-fi.
2. Возможность загрузки документов, справок и т.п  
Например, есть кнопка “Загрузить документы” → список из вариантов документов → выбирает один → присылает файл формата pdf → файл загружается на диск гугл, а в ссылка на него попадает в соответствующий столбец таблицы с информацией об участниках.
3. Кнопка для жалобы
4. Фидбек

