**Специальный ВК-бот и ТГ-бот для репетиторского сервиса «Yandex - репетиторская академия»**

Репетиторский сервис предлагает ученикам специального ВК-бота для использования в учебных целях, а также ТГ-бота. Бот выполняет следующие операции:

1. Время - отображает текущее время, дату, день недели.
2. Мой аккаунт - отображает информацию о пользователе:   
   ФИО, телефон, дату рождения, рейтинг. При вызове этой операции   
   пользователю даётся выбор конкретной информации или всей сразу.
3. Расписание - эта операция выводит расписание на определенный  
   (текущий) день недели.
4. ДЗ - эта операция выводит список домашнего задания  
   на текущий день и еще на два вперед. Т.е, если вторник, то будут выводиться   
   работы на вторник, среду и четверг.

Домашнюю работу заполняет сам учитель.  
У домашней работы есть срок - от 2-3ех дней до 2ух недель.

Если задание не выполнено, то оно будет «висеть» в списке невыполненных заданий на пару с новыми. Находиться они будут пока имеют статус «невыполненные». Он снимается в следующих случаях:

* 1. Задание выполнено
  2. Срок закончился
  3. Учитель снял задание

Если задание исчезло из списка, то это означает, что задание больше нельзя отослать и доступ к нему был потерян.

1. Мои проекты – эта операция выводит статус выполнения школьных проектов.

Под проектами понимаются задания со сроком более чем на 3-4 недели. Выполнение таких заданий добавляет большее количество баллов к рейтингу.

Статус выполнения редактируется учителем. Он оценивает проект на разных стадиях разработки.

1. Мои оценки – эта операция выводит оценки в течение текущей четверти (четвертей всего 4)
2. Работы – эта операция выводит список из предстоящих контрольных, проверочных, пробных работ. Если ученик имеет статус «5-8 класс», то отображаются предстоящие ВПР, «9 класс» - ОГЭ, «10-11 класс» - ЕГЭ.
3. Новости – эта операция выводит список предстоящих мероприятий: школьные концерты, КВН, эстафеты и т.п.
4. Календарь – эта операция выводит календарь. На нем отмечены дата сдач предстоящих домашних заданий, проектов. Также указаны даты проведения школьных мероприятий.
5. Определение – эта операция выдает пользователю краткую информацию о каком-то объекте. Информация берется

Эти операции должны помочь пользователю, т.е. ученику, подготовить план по выполнению работ и подготовке к предстоящим экзаменам.

Ученикам требуются установить на выбор социальные сети «ВКонтакте» и «Телеграмм». Пользоваться можно любым, функционал не отличается.

Ученикам запрещено пользоваться ботами не по назначению. Робот должен только помогать по учебной программе. Редактировать код ботов ЗАПРЕЩЕНО всем, кроме разработчиков.