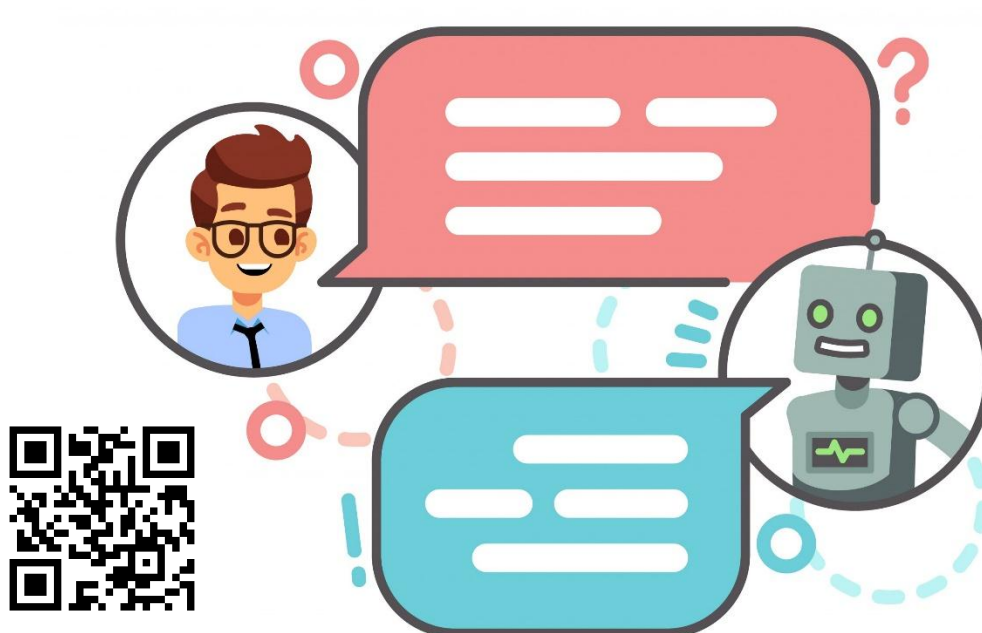


**Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного
образования города Иркутска
«Дворец детского и юношеского творчества»**



**Практико-ориентированный проект
«Бот ассистент»**

Иркутск, 2023



Информационная карта проекта

Организатор проекта	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования г. Иркутска "Дворец детского и юношеского творчества", Объединение «Робототехника»
Авторы проекта	Тимофеев Алексей Сергеевич, педагог дополнительного образования
Тип проекта	Практико-ориентированный проект
Гипотеза проекта	Если создать и внедрить чат-бот в мессенджере Telegram, то можно популяризовать автоматизированную информационную систему Навигатор38, делая её более удобной для записи в творческие объединения Дворца творчества
Цель проекта	Создать алгоритм работы чат-бота и внедрить его в мессенджер Telegram для помощи в работе приемной комиссии МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества»
Задачи проекта	<ul style="list-style-type: none">• Построение архитектуры работы бота• Написание алгоритма• Тестирование
Этапы реализации проекта	Организационный (подготовительный) анализ проблемы; определение задач; разработка плана мероприятий по реализации проекта. Деятельностный Построение архитектуры работы бота Написание алгоритма работы бота-ассистента на языке программирования Python Заключительный тестирование алгоритма поиск проблем создание презентации проекта 24 апреля презентация проекта 25 апреля
Методы достижения цели проекта	Проектная деятельность Анализ и синтез информации Практическое моделирование
Требуемые ресурсы	Информационные: Internet-ресурсы, Материально-технические: ноутбук
Ожидаемые результаты проекта	Бот -ассистент в помощь приемной комиссии и родителей для записи ребенка на занятия Дворца творчества
Показатели эффективности проекта	Популяризация образовательных программ для детей Дворца творчества города Иркутска

Пояснительная записка

Чат-бот-это специально разработанная программа, которая имитирует общение людей и предназначена поддерживать ситуативный диалог с пользователем. Используется на сайтах, в мессенджерах, социальных сетях для автоматических ответов на ряд вопросов без участия людей. Как правило, чат-бот программируют для ответов на самые частые вопросы и выполнение типовых действий. Главная ценность чат-бота – возможность выполнить первичную обработку запроса. Чат-боты всегда на связи и отвечают на обращение сразу же,

как только оно поступит, собрать необходимую информацию или статистику, предложить решение. Все это - в рамках политики конфиденциальности, строго соблюдаемой чат-ботами.

В свою очередь я решил создать чат-бота для приемной комиссии Дворца творчества, ведь на период зачисления возникают много вопросов у родителей (законных представителей) о секциях Дворца, и не всегда можно получить ответ. Алгоритм создан по цепочке простых и значимых вопросов, которые не требуют личную информацию. Данная программа станет большим подспорьем приёмной комиссии Дворца творчества и поможет популяризовать автоматизированную информационную систему Навигатор38, помогая родителям и законным представителям записаться в необходимое творческое объединение Дворца творчества.

Календарно-тематический план реализации творческого проекта «Бот-ассистент»

№	Мероприятие	Дата
1	анализ проблемы;	Сентябрь 2023
2	Определение цели и задач;	Октябрь 2023
3	разработка плана мероприятий по реализации проекта.	Октябрь 2023
4	изучение литературы по языкам программирования	Ноябрь - Март 2023
5	Определение функционала и принципа работы	Ноябрь 2023
6	Выбор платформы	Декабрь 2023
7	Написание сценария (архитектуры)	Декабрь 2023
8	Программирование	Декабрь- Январь 2023
9	Тестирование	Февраль 2023
10	Внесение корректировок	Февраль - Март 2023
11	создание презентации проекта	Апрель 2023
12	презентация устройства	Апрель 2023
13	Запуск бота	Июнь 2023