



Преподавание сквозных цифровых технологий в рамках дисциплины «Гигиеническое воспитание и обучение»

Фатхутдинова Лилия Минвагизовна, зав.каф. гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, д.м.н., профессор

Абляева Анастасия Валерьевна, старший преподаватель кафедры гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ



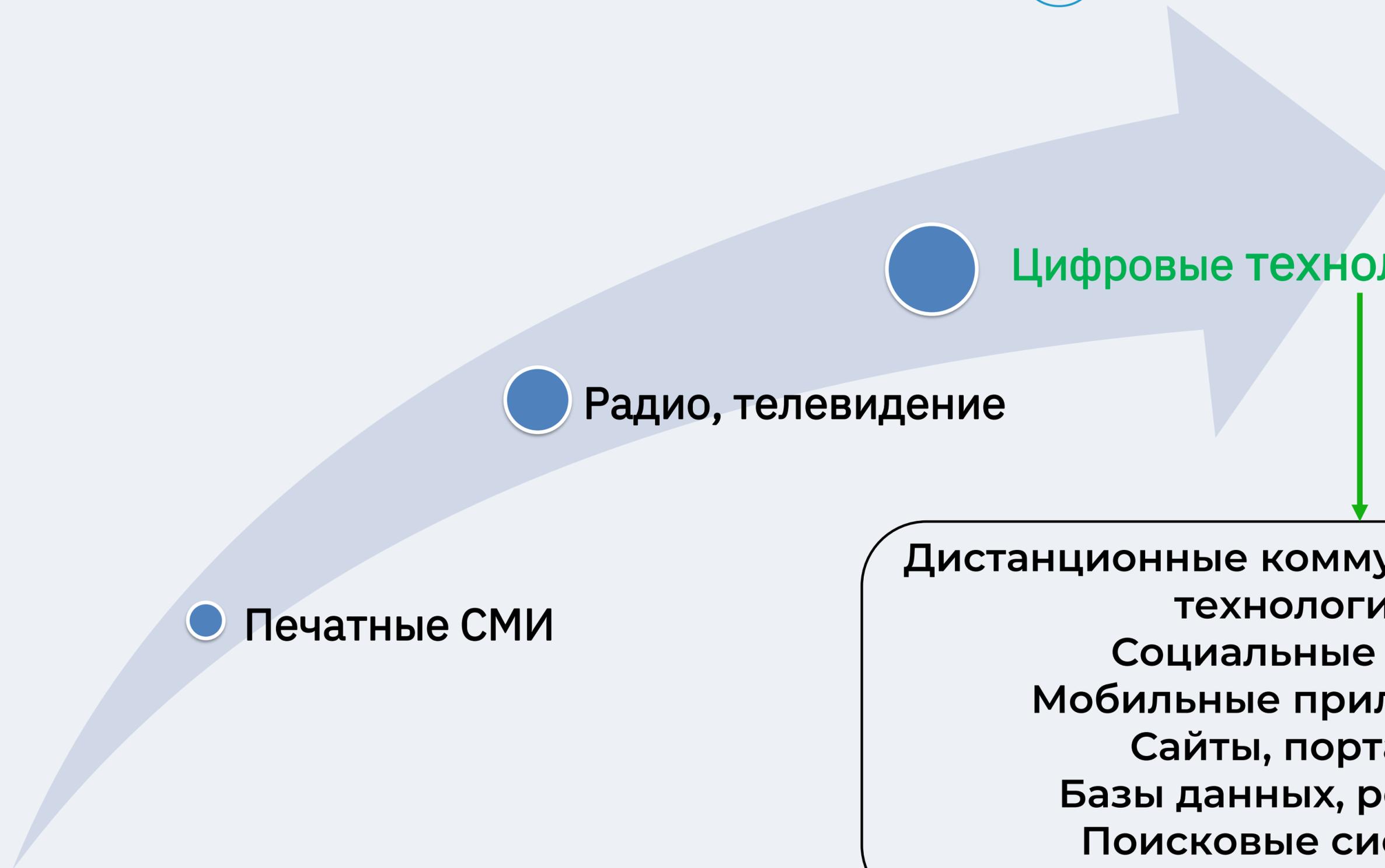
Развитие



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



● Печатные СМИ

● Радио, телевидение

● Цифровые технологии

- Дистанционные коммуникационные технологии
- Социальные сети
- Мобильные приложения
- Сайты, порталы
- Базы данных, реестры
- Поисковые системы
- Справочно-правовые системы



НОВАЯ ДИСЦИПЛИНА



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

**К.М.02.08 Гигиеническое воспитание и обучение
по специальности
32.05.01 Медико-профилактическое дело**

11 семестр





Цель дисциплины: формирование компетенций в области гигиенического обучения и воспитания населения, и совершенствование навыков социальных коммуникаций в цифровой среде для гигиенического обучения и воспитания с применением новых коммуникационных интернет-технологий.

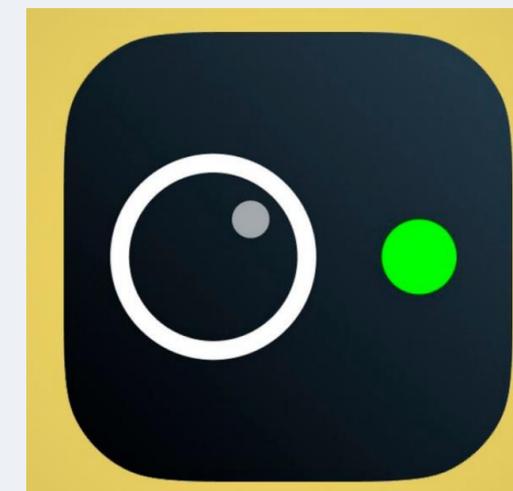




СКВОЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: НОВЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ



Яндекс  Кью  Webinar



ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

ВКонтакте
ЯндексДзен
Яндекс.Кью
Телеграмм

Яндекс.Телемост
Рутуб TrueConf.
Webinar
Sber.Jazz

КонсультантПлюс
Консультант Студента
Научная библиотека
elibrary.ru

myQuiz

Яндекс.Формы
Яндекс.Wordstat

Яндекс видео
Movavi

Кокрейновская база
данных
Сервис визуализации
данных проекта
«Глобальное бремя
болезней»



РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

1. Цели и задачи гигиенического обучения и воспитания в цифровой среде
2. Технологии социального маркетинга в цифровой среде
3. Цифровые коммуникационные технологии в гигиеническом обучении и воспитании



Организация и содержание работы специалистов в области гигиенического обучения и воспитания



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

- Сайты Министерств и ведомств
- Единый реестр выданных ЛМК
- Мобильное приложение «ЛМК-Контроль»
- Сервис Гигтест
- Национальный проект «Демография»
- Сервис визуализации данных проекта «Глобальное бремя болезней»

- КонсультантПлюс
- Консультант Студент
- Научная библиотека elibrary.ru
- Кокрейновская база данных
- Сервис визуализации данных проекта «Глобальное бремя болезней»



Технологии социального маркетинга в цифровой среде



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

- Яндекс.Формы
- Яндекс.Wordstat

- myQuiz

- КонсультантПлюс
- Консультант Студент

- Научная библиотека elibrary.ru
- Кокрейновская база данных

- Сервис визуализации данных проекта «Глобальное бремя болезней»

- Федеральный проект «Укрепление общественного здоровья»

Пример страницы на Яндекс Формах



Что вы знаете о ВИЧ-инфекции?

Какие ответы были правильными?

1 Сейчас выделяют следующие пути передачи!



Половой путь

- Когда в кровь здорового человека попадает кровь, сперма, вагинальный секрет инфицированного человека
- При половых контактах часто происходят микроразрывы слизистых и вирус свободно проникает через них.
- Не исключено заражение даже при однократном половом контакте



Через кровь

- Через заражённую кровь и её компоненты.
- Например: медицинские манипуляции, употребление инъекционных наркотиков, пирсинг и тату, а также другие контакты с кровью



От матери к ребёнку

- От заражённой матери
- Заражение может произойти во время беременности, но чаще всего инфицирование происходит во время родов

Всё ясно

Назад

Отправить

Анализ конкурентов

Найдите и проанализируйте 3-5 конкурентов (организации, проекты, блогеры...) по выбранной нише.
Определите конкурентные преимущества, которые они позиционируют и их критерии.

| N | Конкурент | Ссылка на сайт | Чем занимается? | Каналы продвижения Цепочка работы с населением | Количество продуктов Самые популярные продукты | Цены на продукты | Какие нововведения используются? Новые коммуникационные | Ключевые/уникальные свойства продукта | Как выстроен маркетинг? Какие рекламные каналы используются? Эффективность рекламных |
|---|-----------|----------------|--------------------------------|---|--|--|--|---------------------------------------|--|
| 1 | | | напр. Проект для школьников | | напр. Основной продукт - лекции по профилактике для | платно или бесплатно, есть ли платные | | напр. Лекции проводят эксперты | |
| | | | | | | | | | |



SWOT-анализ акции



Сильные стороны

- Яркая упаковка акции,
- быстрое обучение (не более 10-15 минут)
- выдача призов напрямую относящихся к теме обучения
- высокая квалификация специалистов

Слабые стороны

- Необходимость в привлечении инвесторов для раздачи призов
- Необходимость договариваться о разрешении проводить акцию при поддержке ВУЗов и СУЗов



SWOT-анализ акции



Внешние ВОЗМОЖНОСТИ

- Возможность привлечения СМИ к проблеме, так как акция достаточно яркая;
- Возможность привлечения инвесторов, так как многие бренды смогут продвигаться через нашу акцию

Внешние угрозы

- Возможный "хейт" от населения
- Возможный отказ от руководства ВУЗов в содействии к проведению акции

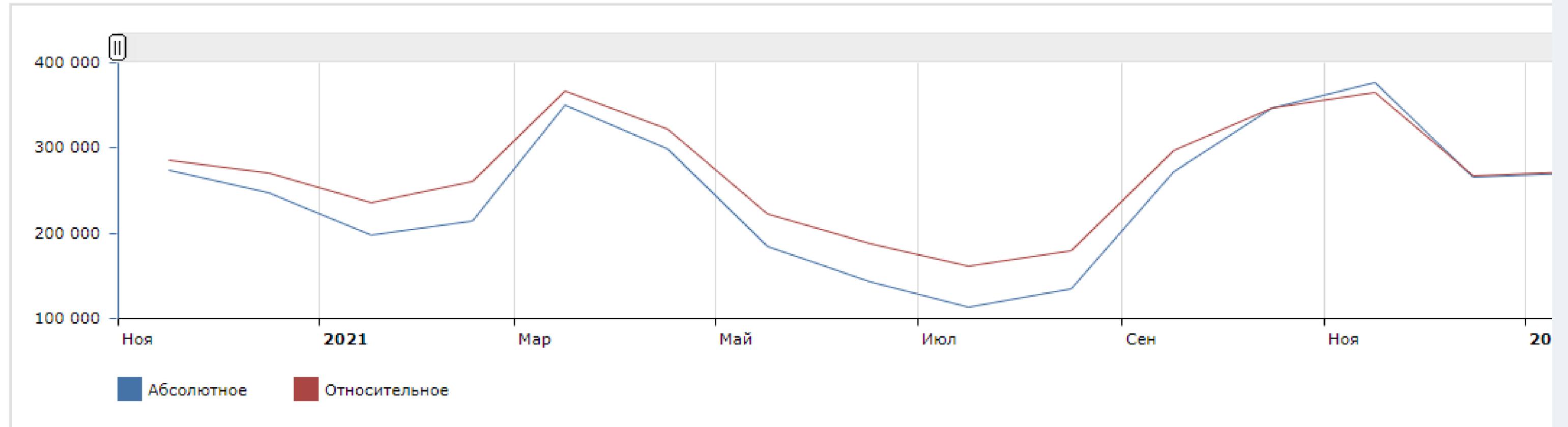


здоровое питание

По словам По регионам История запросов

История показов по фразе «здоровое питание»

Группировать по:



Правила общения и профессиональная этика в цифровой среде



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

- Психология общения в цифровой среде
- Искусство публичного выступления при взаимодействии с населением
- Работа с конфликтными ситуациями и мотивацией при взаимодействии с населением в цифровой среде
- Профессиональная этика при коммуникациях в цифровой среде



МООК 4 ЛЕКЦИЯ 14
Сахарова ... среде.mp4



МООК 4 ЛЕКЦИЯ 15
Абляева ...лением.mp4



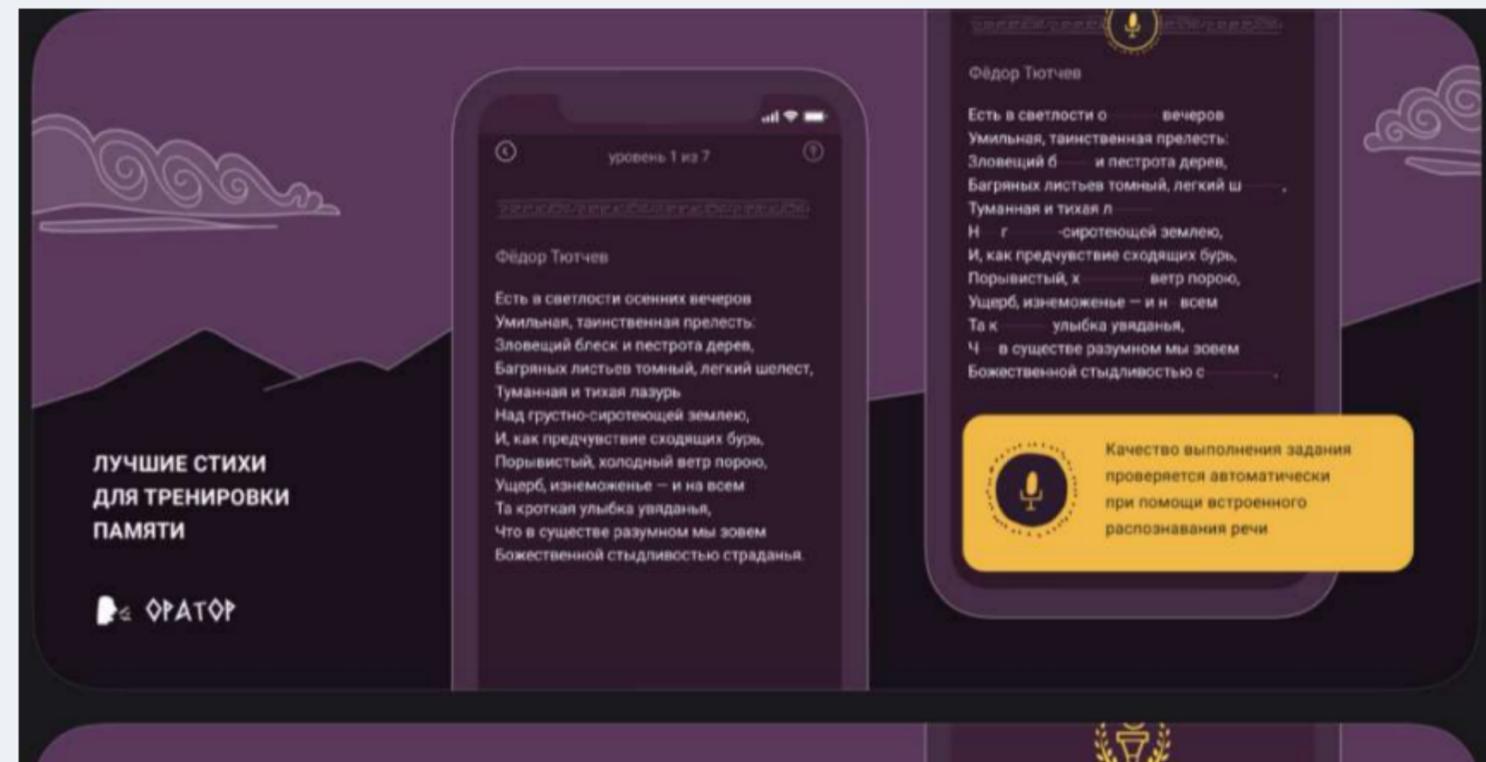
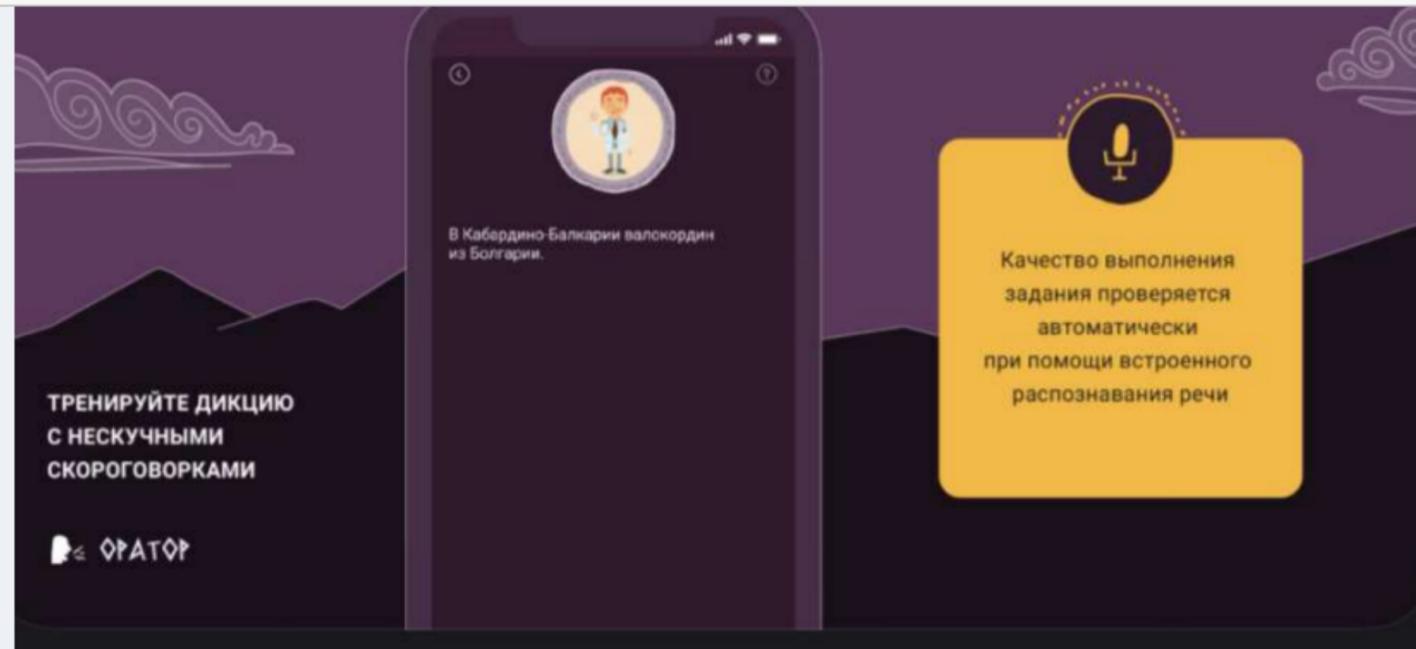
МООК 4 ЛЕКЦИЯ 16
Рябова Т...лением.mp4



МООК 4 ЛЕКЦИЯ 17
Гурылева ... среде.mp4



Приложение «Оратор»



Цифровые коммуникационные технологии в гигиеническом обучении и воспитании



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

ВКонтакте
ЯндексДзен
Яндекс.Кью
Телеграмм



Яндекс  Дзен

Яндекс  Кью





Продвижение здорового образа жизни в социальных сетях

– это коммуникационное взаимодействие специалистов в области профилактической медицины, направленное на изменение поведения пользователей социальных сетей, укрепление или поддержание здоровья и профилактику заболеваний.



Сообщества ВКонтакте



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

На сегодняшний день для работы с населением специалисты в области профилактической медицины используют сообщества (паблики) ВКонтакте.

Роспотребнадзор ✓
Все о коронавирусе и не только

Перейти

Вы подписаны Рекомендовать Уведомления

120,7K подписчиков · 1 друг

Актуальная информация о заболеваемости коронавирусной инфекцией в России и мире.

rospotrebnadzor.ru

13:39

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Минздрав России ✓
Медицина

Подписаться Рекомендовать Уведомления

148,3K подписчиков · 24 друга

Официальное представительство Минздрава

НМИЦ здоровья детей
Минздрава России

ВСЕ ВИДЫ МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ В ВЕДУЩЕМ ПЕДИАТРИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ...

Сообщение Перейти

Вы участник Рекомендовать Уведомления

10,2K участников

Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей Федеральное государственное автономное...

nczd.ru



Каналы и чат-боты Telegram



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

Telegram-каналы представляют собой новостную ленту с элементами блога, работают по подписной модели.

Чат-боты Telegram – это инструменты персонализированной коммуникации, автоматически обрабатывающие и отправляющие пользователям сообщения.



Ваш Роспотребнадзор

29 884 subscribers



t.me/rospotrebnadzor_ru

Link

Официальный канал Роспотребнадзора.

Рассказываем про:

- эпидемическую ситуацию;
- инфекции и защиту от них;
- про качество воды, еды, воздуха;
- защиту прав потребителей.



Минздрав России

18 369 subscribers



t.me/minzdrav_ru

Link

Официальный канал Министерства
здравоохранения Российской Федерации





Яндекс.Дзен – это блог-платформа от «Яндекса» для создателей контента и сервис персональных рекомендаций, запущен в 2016 году.

Отличительная особенность – алгоритмическая персональная лента публикаций, рекомендуемая на основе технологии искусственного интеллекта.



Дистанционные технологии для гигиенического обучения и воспитания



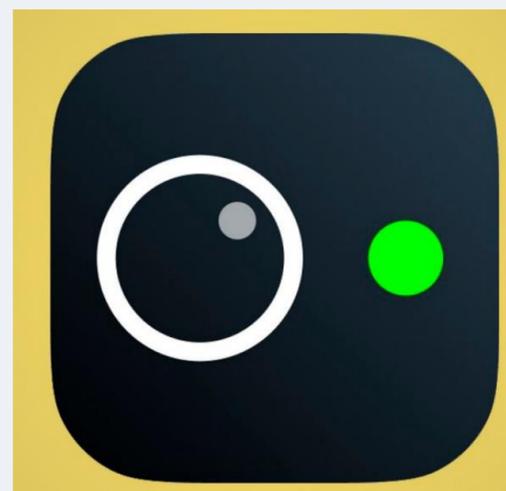
Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

Яндекс.Телемост
Рутуб
TrueConf
Webinar
Sber.Jazz

Яндекс видео
Movavi



Социальная геймификация

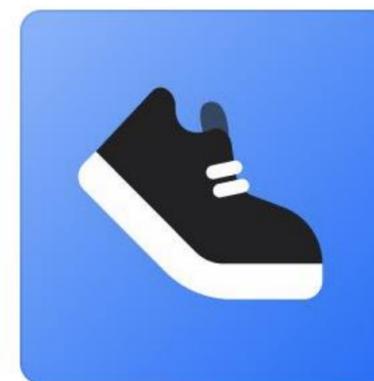
нацелена на популяризацию здорового образа жизни, распространение информации о бережном и конструктивном использовании природных ресурсов, и овладение новыми полезными навыками.



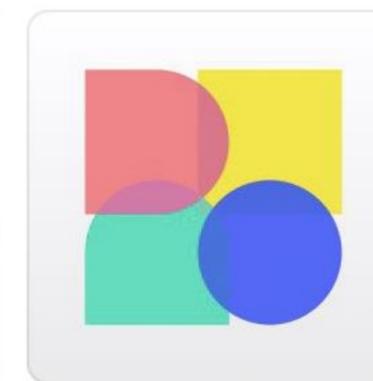
Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

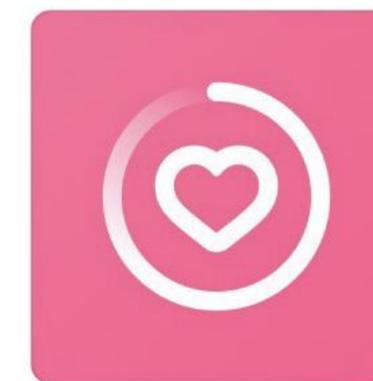
ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



Шаги ВКонтакте
Образ жизни



Другое Дело
Образ жизни



Здоровье
Красота и здоровье

Достижения



Тютелька
в тютельку



Всё включено



Завидное
постоянство



Бабушка
довольна



Гурман



Протеиновый
батончик

[Показать все](#)





Этапы акции и материалы



ЭТАП 1

01

Привлечение молодежи с помощью плакатов с QR-кодами в учебных заведениях

02

Предложение пройти онлайн-опрос и получить приз

03

Предоставление опроса с помощью Яндекс Форм



ЭТАП 2

01

Выдача промокода на приз прошедшему опрос

02

Выдача приза через студенческие организации, профкомы студентов

МООК «Новые коммуникационные интернет-технологии для гигиенического обучения и воспитания»



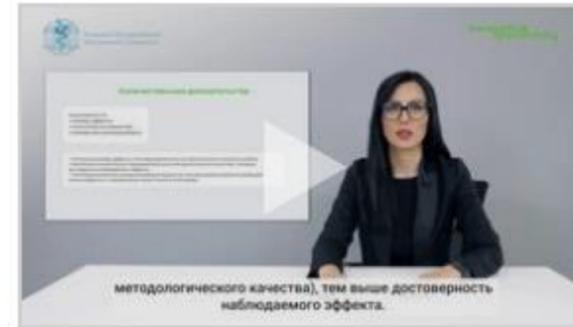
Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



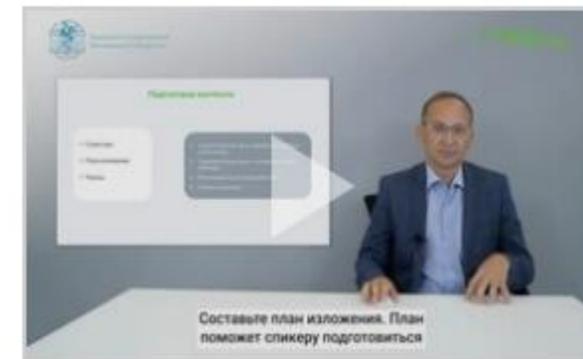
МООК 4 ЛЕКЦИЯ 1
Фатхутди...оектов.mp4



МООК 4 ЛЕКЦИЯ 34
Бадамшин...даций.mp4



МООК 4 ЛЕКЦИЯ 28
Габитдин...итанию.mp4



МООК 4 ЛЕКЦИЯ 32
Залялов ...лением.mp4



Новые коммуникационные интернет-технологии в гигиеническом воспитании и обучении населения

МООК создан совместно с Университетом Иннополис. Целевая аудитория: студенты медико-профилактического факультета.

(40 видеороликов)



ЗАЧЕТ = ОНЛАЙН-ПРОЕКТ



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

Итоговое занятие : 00347470



Вопрос 6 / 7

Какие ресурсы используются для поиска достоверной информации в медицинской среде?

A elibrary.ru

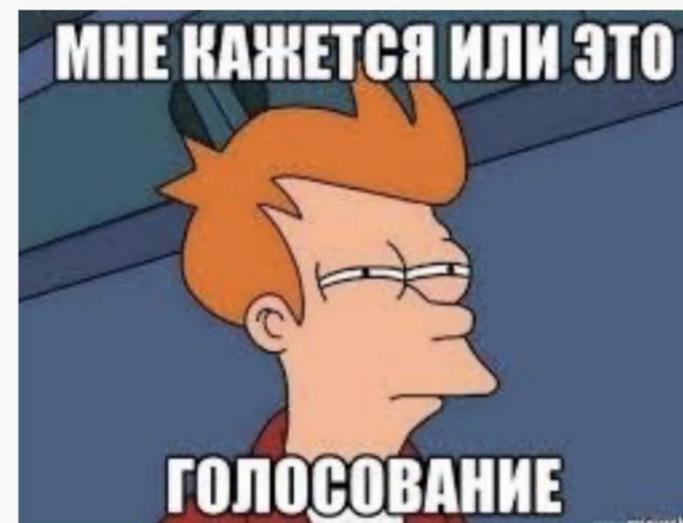
B Гарант

C Консультант Студента

D Кокрейновская библиотека

E блогеры на рутубе

Итоговое занятие : 00347470



Вопрос 7 / 7

Голосование за лучший проект

A 1 0%

B 2 0%

C 3 0%

D 4 0%

E 5 0%

100 ГОССАНЭПИДСЛУЖБА ПМЭФ'22



Примеры онлайн-проектов:

- прототип сайта,
- сообщество в ВК,
- канал в Телеграмм,
- чат-бот в Телеграмм,
- прототип мобильного приложения,
- подкаст,
- видеоролик,
- проведение вебинара или прямого эфира,
- инфографика,
- онлайн-опрос,
- онлайн-курс,
- квиз,
- социальный проект,
- социальная акция,
- школа здоровья,
- тренинг, интервью с экспертом,
- онлайн мастер-класс,
- Science slam



Пример задания для онлайн-проекта:

1. Составьте программу по работе с населением (родители школьников младшего подросткового возраста).
2. Формы и методы взаимодействия с данной категорией населения.
3. Новые коммуникационные технологии для работы с данной категорией населения.
4. Перечень ресурсов, используемых при подготовке для работы с данной категорией населения.





Помощник для родителей школьников

Современное
мобильное
приложение

Авторизация

Разделы



Лекции по
темам



Диагностически
е тесты



Консультации со
специалистом



Чат с
родителями



Психологически
е практики



Чат со
специалистом



Полезные
трекеры



Лайфхаки для
родителей



О здоровье

Выбрать раздел

Выйти

Диагностиче ские тесты



Диагностика
Спилбергера-Ханина
Оценка ситуационной и личностной
устойчивости.

Шкала Гамильтона
Оценка дополнительных симптомов депрессии

Тест Люшера
Причины психологического стресса, который может
привести к появлению физиологических симптомов.





О НАС
МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ
ВАКАНСИИ
КОНТАКТЫ

ДОКУМЕНТЫ
ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Нефтегазовая промышленность

Значимость роли работника в нефтегазовом секторе является одним из ведущих факторов социально - экономического развития и вопросы сохранения и поддержания психического и духовного здоровья являются актуальными не только для государства, но и для бизнеса.

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

Медицинские осмотры

Здесь представлен перечень врачей необходимых при приеме на работу



Терапевт



Оториноларинголог



Стоматолог



Невролог



Офтальмолог



Хирург



Дерматовенеролог



Психиатр

Назад **It-health**
16 подписчиков

Канал создан



Приветствую всех на нашем канале "It-health" 🧠, созданный в рамках нашей программы по профилактике заболеваний 💪🍏, где наши специалисты по гигиеническому воспитанию будут рассказывать о заболеваниях, которым подвержены специалисты в области it технологий. 🖥️

❤️ 3 🤔 3

37 изменено 23:31

19:47 TELEGRAM

Назад



Стресс-менеджмент...

11 подписчиков

звук поиск покинуть ещё

1 **PreventionSensey [PS]**
5 подписчиков

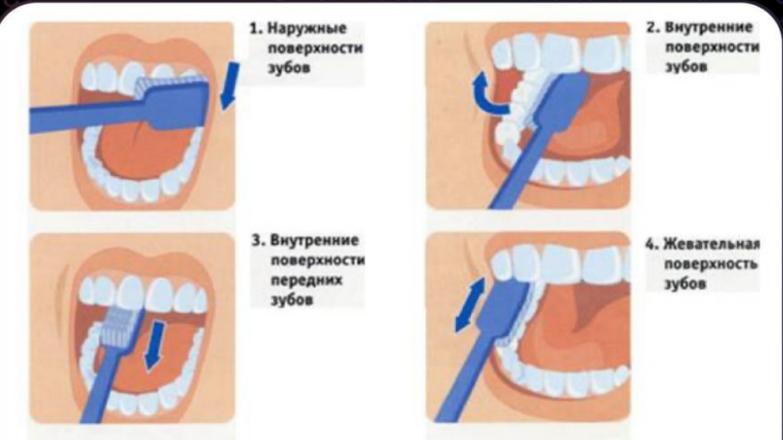
9 октября

Канал создан



Добрый день, мои ученики 🐣
Приятно с Вами познакомиться, я мастер Угвей, ваш учитель и помощник.
Здесь мы познаем тайнства профилактики и научимся следить за своей гигиеной 🍀
И вот Ваш первый урок «Чтобы наслаждаться бесконечным здоровьем, надо работать над собой»

7 22:50



ОГОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



Готово

dzen.ru

AA ↻

 Дзен



Большой спорт в медицине



1 подписчик 0 подписок

Как же предупредить и обезопасить себя от травм? Такое возможно?... ещё

Подписаться

 Большой спорт в медицине
1 подписчик

МАСТЕР СПОРТА ИЛИ ВРАЧ?



21:20

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

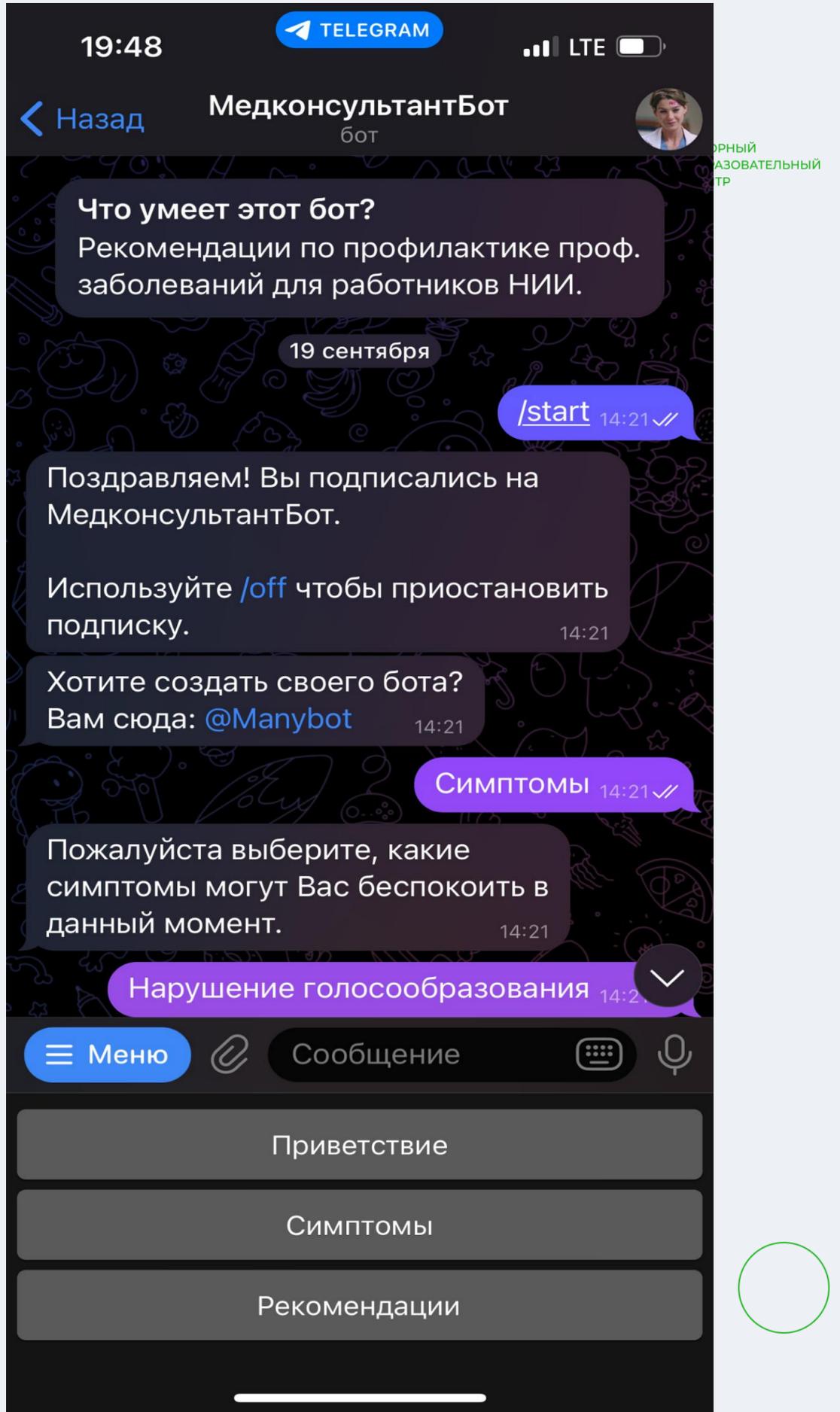
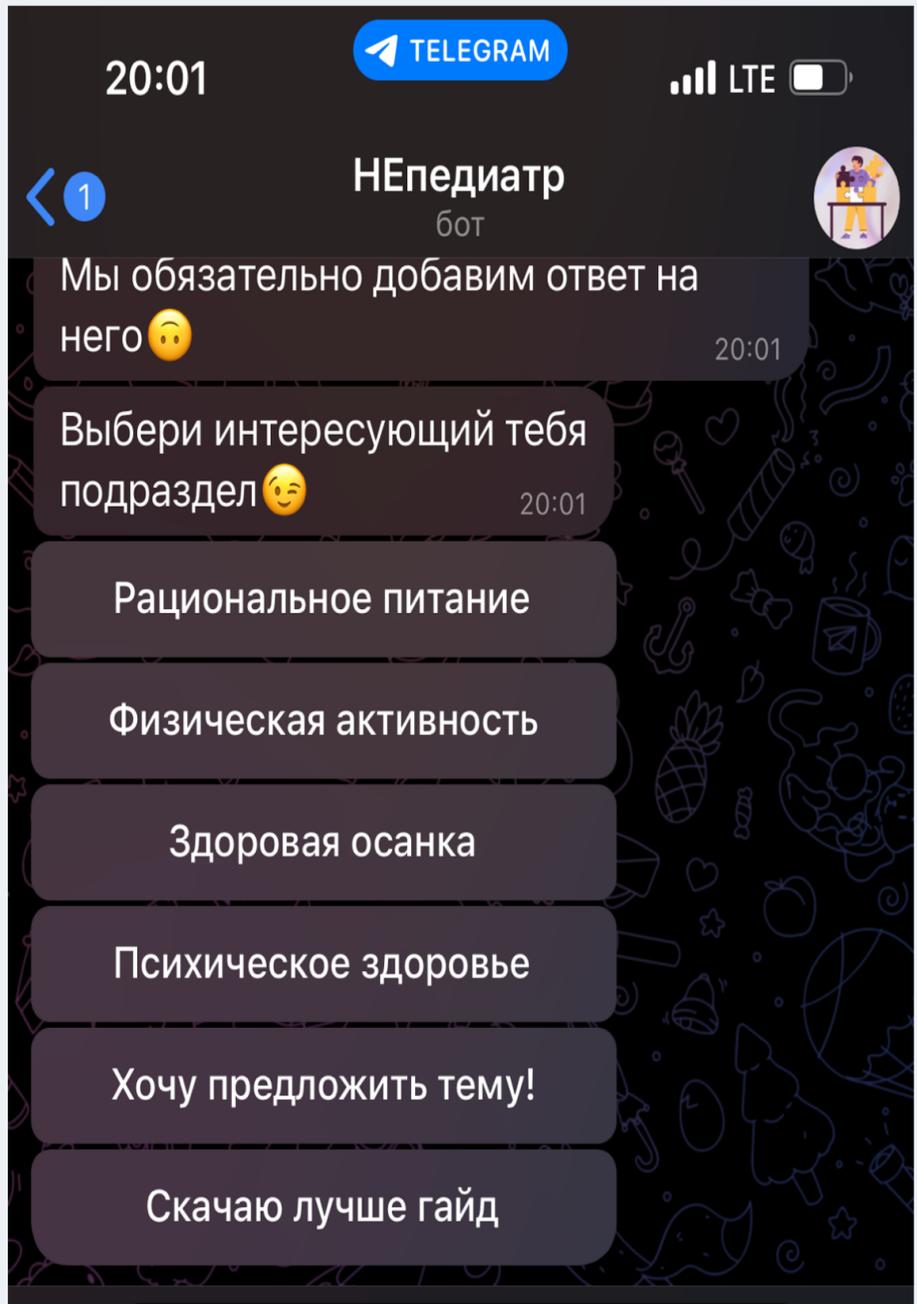
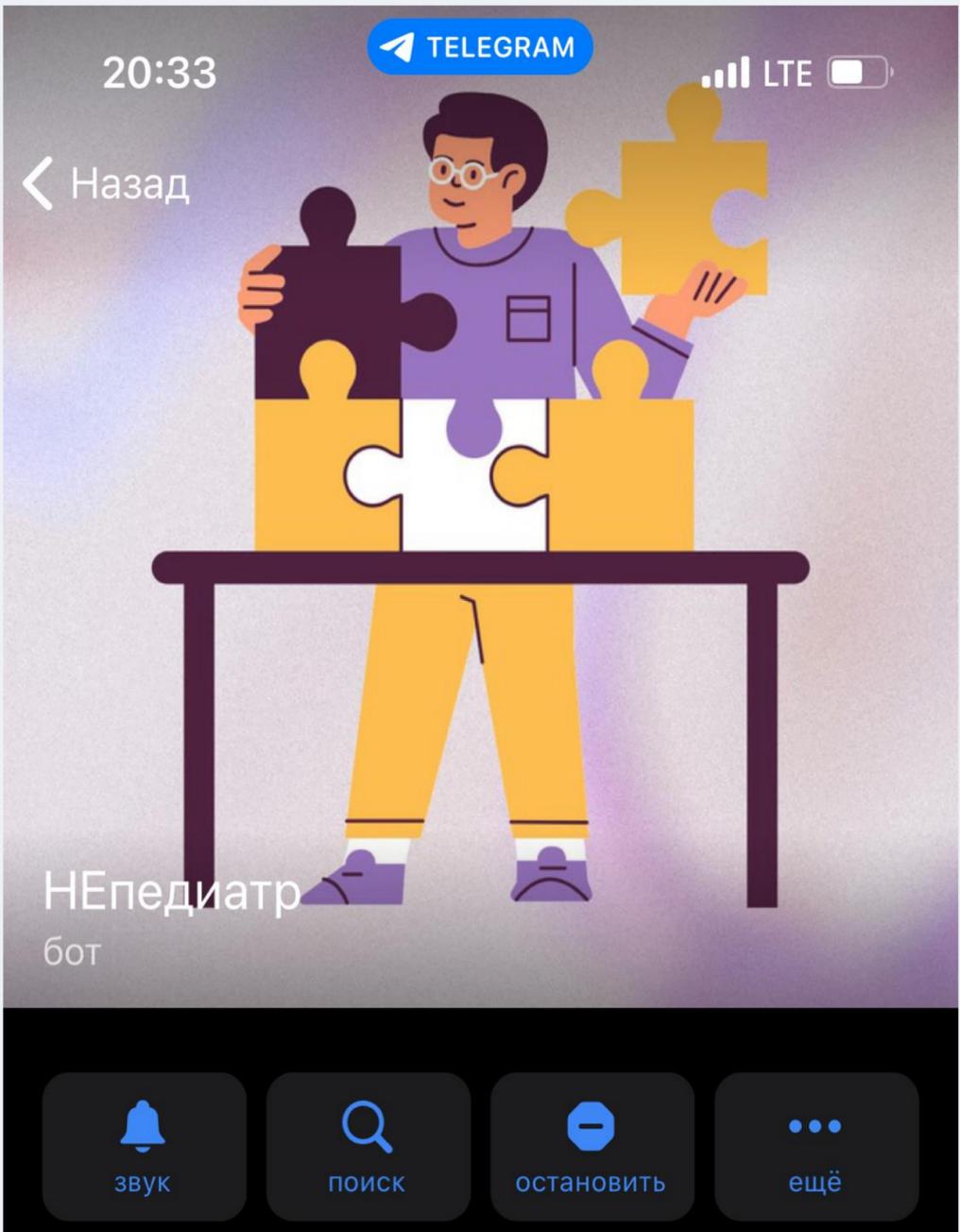
 Большой спорт в медицине
1 подписчик



15:28

О пользе тейпирования Хагани Бахшиев





Результаты опроса: Гигиеническое воспитание и обучение: понравилось

- «Возможность креативного подхода к выполнению занятий, свободе действий, заинтересованность преподавателя»
- «Необычные задания и способность привлечь студентов к прохождению предмета»
- «Работать на новых платформах»
- «Мне очень понравился курс, так как мы очень продуктивно учились, развивали идеи в сфере профилактики. Лично я создала сайт. Думали над программой профилактики для пилотов, как улучшишь программу профилактики для нашего университета с использованием цифровых средств».
- «Разработали много интересных проектов и этот цикл действительно отличался от многих предыдущих своей новизной и инновациями».
- «На паре делали проект (создавали сайты, боты, придумывали структуру приложения)»
- «Вопросно-ответная форма, ведение диалога со студентами»
- «Видеоуроки: это помогает восприятию очень полезной и нужной информации. И хочется отметить разносторонние темы»
- «Понравилось ВСЁ, в том числе возможность побыть блоггерами:)»

Результаты опроса: Гигиеническое воспитание и обучение: Предложения по улучшению

- «Попробовать самим записать видеоролик»
- «Хотелось бы увидеть ещё больше разработок в сфере гигиенического обучения в виде каких-либо статей»
- «Отдельное занятие по проектной деятельности»
- «Ввести новый раздел по сборке чат бота, его оформлению и функционированию»
- «Больше пар, чтобы больше тем разобрать и научиться чему то новому»
- Ещё больше видео!



Спасибо за внимание!
До следующей встречи!

