

Проект

«Эне-бала»

команда ПЛАН Б

ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ – ЗДОРОВОЕ БУДУШЕЕ



АКТУАЛЬНОСТЬ

- Дефицит железа является актуальной проблемой здравоохранения в силу своей высокой распространенности, а также в связи с негативными последствиями как взрослого, так и для детского организма. По данным ВОЗ дефицит железа стоит на первом месте среди 38 наиболее распространенных заболевании человека.
- Дети, особенно первых 2-х лет жизни, женщины репродуктивного возраста, беременные и кормящие являются группами самого высокого риска по развитию ЖДА вследствие своих физиологических особенностей и высокой потребности в данном элементе

ЦЕЛЬ:

• УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО ПИТАНИЯ БЕРЕМЕННОЙ, КОРМЯШЕЙ ЖЕНШИН И ДЕТЕЙ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА, ТЕМ САМЫМ ПРЕДУПРЕДИТЬ И СНИЗИТЬ УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ

Задачи

- Оценка состояния здоровья беременной, кормящей женщин и детей грудного возраста
- Рекомендация списка продуктов с расчетом суточной потребности нутриентов в потребляемой продукции для беременной, кормящей женщин и детей грудного возраста
- Распознавание употребляемого продукта питания с помощью искусственного интеллекта
- Результат распознавание дает полную характеристику сколько в данном продукте в 100гр содержится нутриентов и можно ли употреблять в питании.

Область внедрения

• Повсеместно

• Внедрение в системе здравоохранения в ЦСМ страны где ведутся диспансерное наблюдение беременных женщин, детей и кормящих женщин

- 1. пользователь скачивает мобильное приложение и выбирает категорию:
- Беременная женщина
- Кормящая мама
- Ребенок

- 2. вводить антропометрические данные
- Bec
- POCT
- возраст
- и для ребенка выбирает пол

3. По проявлениям имеющиеся у себя отмечает в списке симптомы:

4. После окончания оценки состоянияздоровья приложение анализирует и выдает предварительный результат с коротким описанием алгоритма действия для данного результата и возможные последствия

5. Мобильное приложение выдает по результату состояния здоровья рекомендации по качественному питанию, с расчетом суточного потребления нутриентов и железа в граммах в рекомендованном продукте

6. Распознавание искусственного интеллекта употребляемого продукта

- 7. Результат качественная характеристика данного продукта с подсчетом содержания нутриентов в 100 гр:
- **Г** белков
- жиров
- углеводов
- витаминов
- микроэлементов
- железа
- С рекомендацией годна ли данный продукт к употреблению

