



# 4Read

ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПОДГОТОВИЛ  
ИШИМОВ А.В.

# Введение

Традиционное чтение неэффективно, мы тратим много время на перенос фокуса от слова к слову, от линии к линии. Мы переходим от слова к слову и теряем времени на перемещение взгляда

4Read предлагает решить проблему неэффективности следующим образом: на экране появляется только одно сфокусированное слово с выделенной буквой

Технология очень простая и действенная. Вам не нужно глазами перемещать взгляд от слова к слову, вы просто смотрите в одну точку, а слова сами перемещаются. Возможно на словах это выглядит сложно, но далее вы сможете попробовать данную технологию и убедиться, что все очень просто и эффективно.

# Описание

- ▶ Приложение 4Read основано на технологии быстрого последовательного визуального предъявления (RSVP).
- ▶ Приложение последовательно выводит слова которые сменяют друг друга, воспринимаясь как единый текст.
- ▶ Благодаря действию на базовые элементы восприятия программа не требует предварительной подготовки.
- ▶ Позволяет за несколько часов увеличить скорость чтения до 500-600 слов в минуту, при этом обычная скорость чтения на русском языке у взрослого человека лежит в пределах 120 до 180 слов в минуту

# Чтение обычным способом

Быстрому восприятию текста при обычном чтении препятствуют следующие факторы:

- ▶ Воспринимаются в основном только короткие яркие образы
- ▶ Потеря времени при скачкообразном движении глаз необходимом для перехода к следующей строке, абзацу и т.д.
- ▶ Артикуляция текста т.е. его мысленное проговаривание
- ▶ Потери времени за счет переворачивания страниц

# Чтение с помощью 4Read

4Read позволяет устранить сразу все перечисленные ранее пункты следующим образом:

- ▶ За счет отображения слов в ограниченной области нет необходимости задействовать периферийное зрение.
- ▶ Устраняется потеря времени при перемещении глаз.
- ▶ Слово распознается как единый визуальный образ, а не как отдельные буквы при обычном чтении

# Ориентирование текста по фокусу

При чтении и переходе к новому слову фокус смещается

Как показано на рисунке справа фокус будет смещаться и на его поиск будет тратиться время

В 4Read уже встроена функция выбора точки для оптимального восприятия.

После вставки текста в программу все слова будут сфокусированы.



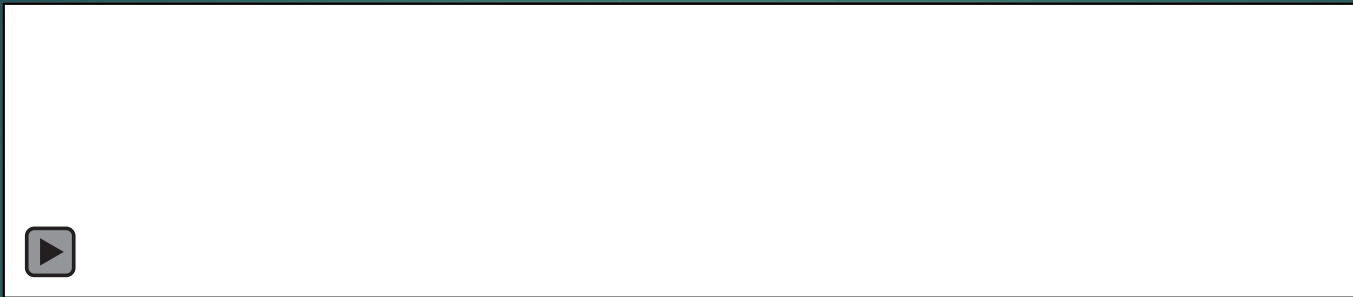
Figure 1. RSVP alignment of words



Figure 2. Spritz alignment of words

# Пример работы 4Read

Ниже приведен фрагмент работы программы на скорости 300 слов в минуту



# Заключение

- ▶ Размер экрана для 4Read не имеет значения: читать с помощью приложения можно как на телефоне, планшете, так и на умных часах
- ▶ Приложение поддерживает следующие операционные системы: Linux, Windows, Android
- ▶ Приложение имеет удобный и понятный интерфейс