



# Сервисы и контент для школьников, которым предстоит жить в мире Цифры

Школа должна стать кузницей ИТ-кадров!

Михаил Зеков,  
компания «Виазет Софт», Москва



# Пугающие вызовы

- 1** Мы знаем заведомо меньше, чем сегодня знают нейросети
- 2** От потока информации у нас формируется клиповое мышление
- 3** Наши интеллектуальные возможности без тренировки снижаются
- 4** Новые профессии пугают необычностью и сложностью
- 5** Нейросети и другие технологии отвоевывают у нас рабочие места

Чтобы найти свое место в мире Цифры, человеку придется очень постараться!



# Ответ на вызовы

## Программирование – новая грамотность

Как можно раньше развивайте алгоритмическое мышление, осваивайте основы программирования. Это станет важным козырем для многих профессий мира Цифры. В этом поможет наша платформа **ИНТАЛ**

## Интенсивный тренинг интеллекта

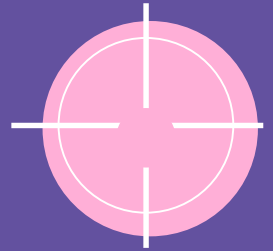
В простом и понятном формате осваивайте сложные законы и правила логики. Развивайте системное и критическое мышление. На заданиях тестов IQ тренируйте интеллект. В этом поможет наш проект **ИНТРИН**.

## ИИ – не угроза, а инструмент успеха

На практике разберитесь с сильными и слабыми сторонами генеративных нейросетей. Научитесь общаться с ними, ставить их в тупик, заставляя выполнять задания правильно. Нейросети всегда будут в фокусе внимания **WEAZET**.

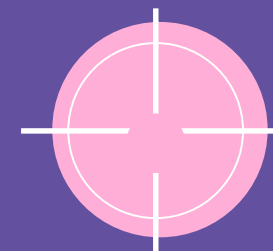


# Целевая аудитория



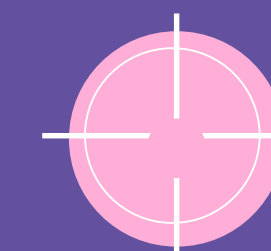
## Школьники 13-17 лет (пользователи):

- 1** изучают информатику и основы программирования (100%)
- 2** хотят развивать свои знания, интеллект, способности (50%)
- 3** хотят получить перспективную ИТ-специальность (30%)



## Их родители и преподаватели

- 1** родители довольны, оплачивают увлечения ребенка
- 2** учителя школы используют **Weazet** в своей работе
- 3** преподаватели встраивают сервисы **Weazet** в свои курсы



## И еще будущие партнеры:

- 1** школы, колледжи улучшают свой имидж, не теряют таланты
- 2** ИТ-курсы удерживают клиентов, имеют дополнительный доход
- 3** работодатели заранее находят и готовят для себя ИТ-таланты

## Проблемы

**не хватает мотивации для самостоятельного развития**  
непонятно, какие знания и умения самые важные и нужные  
недостаточно практики для формирования компетенций



# Основные компоненты



# Платформа ИНТАЛ

## Учебные группы и домашние задания для них

- 1 формирование ДЗ на основе каталога заданий
- 2 система автоматической проверки заданий
- 3 удобные средства для анализа результатов
- 4 возможности для самостоятельной работы

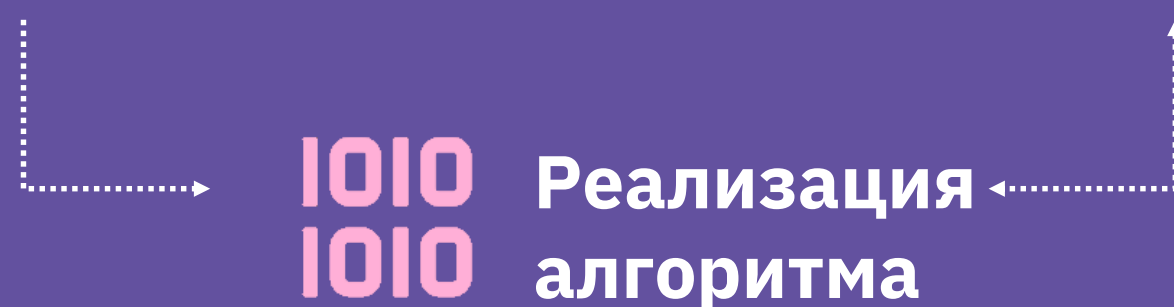
## Практика через соревнования



Выбор игры и языка программирования



Проверка в соревнованиях



## Поддержка основных языков

Java, C#, Python, C++, Pascal, JavaScript (в MVP, далее 25+)

## Наше кредо:

Программирование – грамотность мира Цифры!

## Формирование мотивации, понятной школьникам

- 1 повышение интереса за счет геймификации
- 2 улучшение имиджа среди сверстников за счет успехов
- 3 возможность заработать своим интеллектом здесь и сейчас

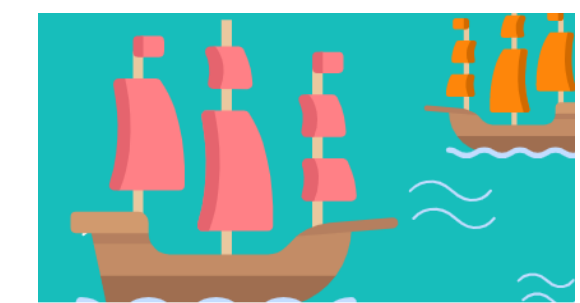
## Реальные проекты для программистов-Junior



Посадка на Луну



Быки и коровы



Морской бой





# Развитие интеллекта

## Проблема

### Обычное обучение мало развивает интеллект

Как это чаще всего проявляется:

- плохая память, слабая концентрация внимания, недостаток воображения;
- неспособность оперировать понятиями, суждениями, умозаключениями;
- неумение решать нестандартные задачи, однобокий взгляд на мир;
- катастрофическая нехватка системного и критического мышления.

## Наше решение

### INTRIN – интенсивный тренинг интеллекта

Основные направления тренинга:

- мнемонические приемы, психологические упражнения и тренажеры;
- логическое мышление в мире генеративных нейросетей;
- формирование системного мышления, ТРИЗ, IQ-тесты;
- умение выявлять когнитивные искажения и противостоять им.

## Наш задел

### Готовый цифровой контент

Уже можно посмотреть:

- курс «Логика в мире нейросетей. Часть 1» (ссылка для знакомства);
- более 5000 заданий для тренинга по тестам IQ;
- уникальные наработки по развитию критического мышления.





# Подготовка 2080

## Проблема

### Самые важные знания усвоены плохо

#### Парадоксы школьного образования:

- после 10 лет изучения русского языка очень многие пишут безграмотно;
- изучаем функции, логарифмы и тригонометрию, а устным счетом не владеем;
- учим формулы, но объяснить простые явления окружающего мира не можем;
- 80% полученных в школе знаний со временем просто забывается.

## Наше решение

### 2080 – адаптивный тренинг по самому важному

#### Основные характеристики тренинга:

- отбор знаний, умений, навыков, которые чаще всего используются в жизни;
- их адаптация под каждого пользователя, под его реальные успехи и проблемы;
- повторение, достаточное для формирования устойчивых нейронных связей;
- проверка и улучшение знаний, умений, навыков в разнообразных соревнованиях.

## Наш задел

### Готовый цифровой контент

#### Уже можно посмотреть:

- партнерская база знаний, которая включает более 150 тыс. заданий (ссылка);
- подборки заданий по основным школьным предметам;
- «умные диктанты» и еще более 30 типов учебных заданий (ссылка).





# Поддержка ИТ-талантов

## Проблема

### Школьникам не хватает мотивации развиваться

#### При этом нужно учитывать:

- на школьников 13-17 лет слабо действуют рассказы о далеких перспективах;
- успехи юных ИТ-талантов пока не очень престижны в среде сверстников;
- такие успехи как правило не приносят юным ИТ-талантам выгоды прямо сейчас;
- работодатели не видят механизмов для поддержки юных ИТ-талантов.

## Наше решение

### TALEMPR – место встречи работодателей и ИТ-талантов

#### Мотивация работодателей:

- имидж, перспективные кадры, признательность общества.

#### Мотивация школьников:

- прямо сейчас именные стипендии, крутой имидж, признание сверстников;
- в перспективе престижная работа, быстрая карьера, ранние заработки.

## Результат

### Рост количества и качества ИТ-талантов

#### Которая достигается за счет мотивации и:

- ранней и осознанной профессиональной ориентации в мире Цифры;
- активного развития знаний, компетенций, способностей;
- интенсивной практики, быстрого профессионального становления.





# Путь к успеху

Weazet










# Планы развития

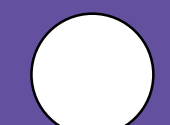
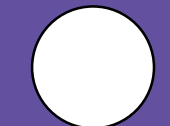
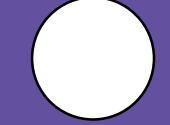
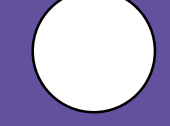
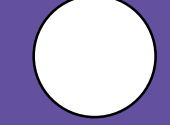


## БЛИЖАЙШИЕ

-  **Новые игры на платформе ИНТАЛ**  
Планируется разработать 20+ новых игр для поддержки продаж тарифа Full
-  **Полноценный банк задач ИНТАЛ**  
Задачи по программированию базового, углубленного и олимпиадного уровня
-  **Новые курсы для проекта ИНТРИН**  
Курсы по критическому мышлению, тестам IQ, развитию способностей в мире нейросетей
-  **Первые тренинги для проекта 2080**  
Тренинги по важнейшим знаниям и умениям математики, физики, русского языка
-  **Спонсорские контракты**  
Инструменты, которые помогут ИТ-компаниям находить ИТ-talанты и заключать с ними соглашение о поддержке



## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ

-  **Соревнования на разных языках**  
Игры между алгоритмами, написанными на разных языках программирования
-  **Игры с алгоритмами вручную**  
Возможность пользователям играть вручную против алгоритмов, написанных другими пользователями
-  **Развитие системы соревнований**  
Командные соревнования, вызывные турниры, дуэли и турниры на ставки, чемпионаты
-  **Сервис «Наставничество»**  
Возможность для опытных программистов набирать юные ИТ-talанты и помогать им расти и развиваться
-  **Подключение нейросетей**  
Возможность разрабатывать и подключать алгоритмы, реализованные как адаптированные к играм нейросети



# Мы верим в амбициозные результаты

## Увлекательные соревнования для всех

Экосистема Weazet станет местом, где современная молодежь встречается для проверки своих знаний в соревнованиях разного уровня сложности

## Признание ИТ-компаний и HR-агентств

На рынке труда будут доверять тем юниорам, кто на Weazet показал, что может профессионально расти, имеет развитый интеллект, прочные знания, быстро осваивает новое



## Коллективное развитие экосистемы

Пополняться каталог игр ИНТАЛ, иной цифровой контент будет общими усилиями пользователей, для которых наши проекты станут стартом в любимой профессии

## Уникальные возможности для лидерства

Применение алгоритмов-нейросетей, уникальный цифровой контент, другие интересные идеи сделают Weazet лидером среди онлайн-ресурсов для ИТ-образования

**100%**



Школьники 13-17 лет, изучающие информатику

**50%**



Те, кто интересуется современными технологиями

**10%**



Те, кто способен решать сложные задачи

**4%**

Те, кто решил стать ИТ-специалистом еще в школе



# Спасибо за внимание!

Если наш проект показался Вам привлекательным, мы с удовольствием обсудим его детали, риски и перспективы

Для начала просто напишите, и мы обязательно найдем варианты сотрудничества

Пишите, читайте

[info@weazet.com](mailto:info@weazet.com)

ТГ: @weazet



Веб-сайт экосистемы:  
[www.weazet.com](http://www.weazet.com)

