



**SMART**

**Интегрированное обучение  
учеников с ОВЗ при помощи инструментов  
онлайн-платформы «iSMART»**

# iSmart – Вкратце



## Цифровое обучение

- Интерактивное
- В формате вопрос-ответ
- **Самостоятельное**
- **Индивидуальное**
- 24/7
- Из любой точки мира



## Контент

- По **стандартам НОО ФГОС**
- Подготовка к школе
- 4 основных **предмета** по 4 классам
- **ОВЗ, логопедический контент**
- Логические задачи, олимпиады, ВПР, тесты
- Авторский контент
- **Аудирование заданий**



## Аналитика

- **Диагностика** начального уровня
- Регулярный **отчет** о проделанной работе родителям или учителям
- **Аналитика** для оценки прогресса
- Применение **искусственного интеллекта**



# iSmart – Вкратце



## Индивидуализация

- **Индивидуальная** программа доступна 24/7
- ...на базе **диагностики**
- **Определение** заданий родителем либо учителем
- Либо по **рекомендации** системы



## Научная основа

- Создана на основе теории **поведенческого анализа**
- **Оптимизация** обучения посредством умных **подсказок**
- Внедрение системы **микрообучения**



## Система мотивации

- **Ранжированная мотивация** на основе поведенческого анализа (грамоты, смарткоины, рейтинги, коллекционирование)
- Формирование учебной мотивации
- **Неожиданные поощрения** за достижение сложных задач
- **Предметная мотивация** в формате карточной игры



## Как это работает - Решение задач



- **Микрообучение** - дробление школьной программы на маленькие блоки и подтемы по навыкам
- **Количество задач** определяется алгоритмом индивидуально, чтобы обеспечить усвоение темы ребенком
- Ученик может начинать решать задачи **с любой точки** программы iSmart

Математика, 4 класс | 15\_Дроби | 15.3.32\* Сложение двух смешанных чисел с переносом

Вычисли.

$$9 \frac{46}{53} + 3 \frac{38}{53} = \square - \square$$

Подсказка

Время: 00:01:48

Подсказок: 3

Смарткойны: 0

Черновик

- *Достижение 100 смарткойнов – подтема освоена!*
- *Смарткойны начисляются по специальному алгоритму*

## Раздел для учеников с ОВЗ



ISMART создает инновационную образовательную среду для каждого ученика в любой точке планеты.

ISMART разрабатывает адаптивный контент для учащихся с ОВЗ и методические материалы со специальной архитектурой онлайн-инструментов для учащихся особыми образовательными потребностями.

ISMART апробирует интерактивных заданий для учащихся с ОВЗ, осваивающих школьную программу в образовательных учреждениях и на дому.

## Цели и задачи проекта для учеников с ОВЗ



Улучшение качества жизни семей, воспитывающих детей с ОВЗ.

Повышение доступности образовательной среды и качественного образования для ребенка с ОВЗ из любого региона.

Гибкость образовательного процесса с учётом особенностей каждого ученика.

Вовлечённость школьников в образовательный процесс и расширение возможностей освоения материала школьной программы.





# Обучение учеников с ОВЗ

## 6.1 Буквы А-Й

6.1.1 Обучение букве А (уровень 1)

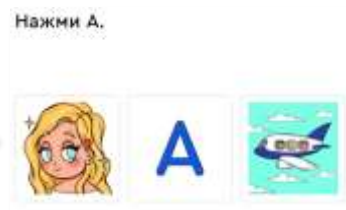
6.1.2 Обучение букве А (уровень 2)

6.1.3 Обучение букве А (уровень 3)

6.1.4 Обучение букве А (уровень 4)

6.1.5 Обучение букве А (уровень 5)

6.1.6 Обучение букве А (уровень 6)



- Принцип **безошибочного** обучения
- Система **поэтапного уменьшения подсказок** от «большой-к-меньшей» для формирования самостоятельного обучения
- **Уровневая система** обучения навыкам для учеников с разной степенью сформированности умений и навыков



# Подсказки для учеников с ОВЗ

- Тщательный подбор **визуальной поддержки**
- Наглядный **алгоритм** выполнения задания

Сколько слогов?

КА-ПУ-СТА

---

1  
КА-ПУ-СТА

---

1 2  
КА-ПУ-СТА

---

1 2 3  
КА-ПУ-СТА

Реши пример, сравни

$4 - 2 ? 1$

1.  $4 - 2 =$

↓

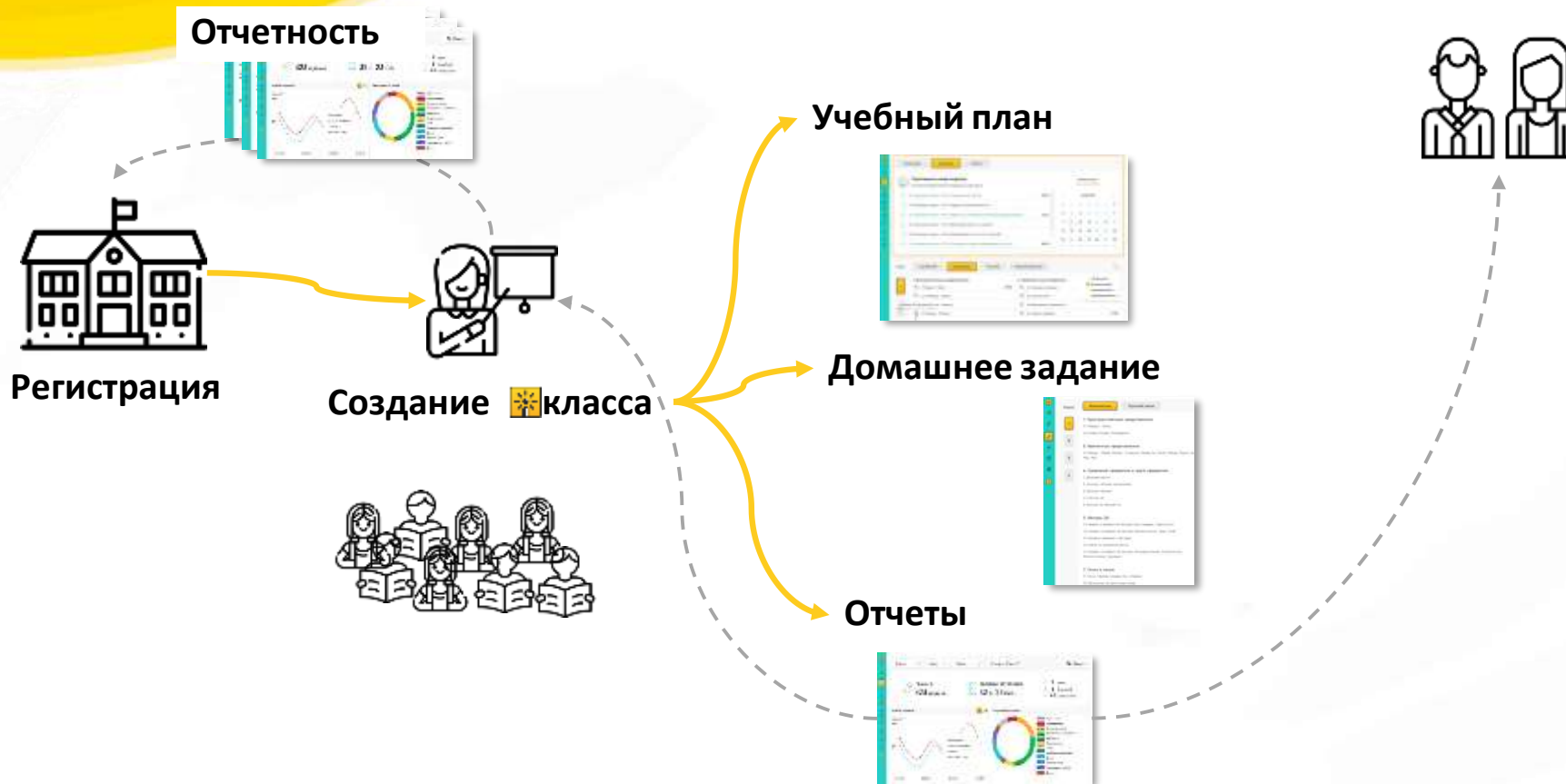
2.   1

↓

3.  $4 - 2$   1



# Как это работает – Для школ



# Подтверждение...



## ...родителями

- 60.000 пользователей за 1 учебный год
- 28.000 подписчиков в Инстаграме

## ...партнерами

- Партнерское соглашение с АСИ
- Партнерское соглашение с Иннопрактика
- ЭлЖур и другие эл. журналы



## ...академической средой

- Экспертное заключение МГПУ по русскому языку
- Экспертное заключение МГПУ по математике
- Положительные оценки системы подсказок
- Положительные оценки архитектуры контента



## ...органами власти/образования

- Образовательная лицензия
- Соглашение с г. Саранск, с Липецкой областью
- Экспертное заключение Министерства образования Самарской области
- Участие 1.700 преподавателей в курсах по использованию системы iSmart
- 229 школ из 12 регионов России



## Контакты




### Подать заявку на апробацию:

В теме письма указать  
«АПРОБАЦИЯ-ЗАЯВКА»

В теле письма указать район, школу,  
ФИО и контактный телефон учителя

 [kostin-vl@ismart.org](mailto:kostin-vl@ismart.org)

 +7 (912) 329-03-79

**Костин Владимир**



@ismartrussia



@ismartorg



iSMART.org



Образовательная среда iSMART



**SMART**

**Спасибо за внимание**