

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА **UCHI.RU**

UCHI.RU

ПОДГОТОВИЛИ СТУДЕНТКИ ГР.**19НПН2**

ФУРАШОВА ОЛЕСЯ

КАШАЕВА ЛИЛИЯ

ФИЛИНА АННА

МОТКИНА ИРИНА

Учи.ру индивидуализирует обучение

и помогает учителю выстроить программу для каждого ученика

Подстраивается под тех, кому требуется больше времени, дает дополнительные объяснения, большее количество заданий и работу над ошибками

Строит индивидуальную систему обучения для каждого ученика

Подстраивается под тех, кому требуется меньше времени, расширяя изучаемые темы, давая задания повышенной сложности

На «Учи.ру» разработаны интерактивные упражнения по всем предметам для начальной школы, много курсов для средней и старшей школы. Количество заданий, которые может выполнить ученик за один день регламентированы нормами СанПиН, при ошибочном выполнении ученик получает ещё задания, пока не научится выполнять его правильно. Сейчас на сайте опубликована инструкция, как с помощью платформы и других средств организовать в школе дистанционное обучение. Использовать только "Учи.ру" невозможно, так как на платформе отсутствует теоретический материал.

ВОЗМОЖНОСТИ:

- **Индивидуальный подход к каждому ученику (система строит диалог с учеником, реагирует на его действия; в случае правильного решения хвалит его и предлагает новое задание, а в случае ошибки задает уточняющие вопросы, которые помогают ему прийти к верному решению)**
- **Обучение происходит в игровой форме**
- **В наличии более 700 заданий по всем темам математики начальной школы, разработанных профессиональными методистами в соответствии с учебной программой**
- **Отслеживание успехов каждого ученика или всего класса**
- **Использование платформы на планшетах, компьютерах или интерактивной доске в классе**
- **Формирование домашних заданий для всего класса или индивидуально для каждого ученика**

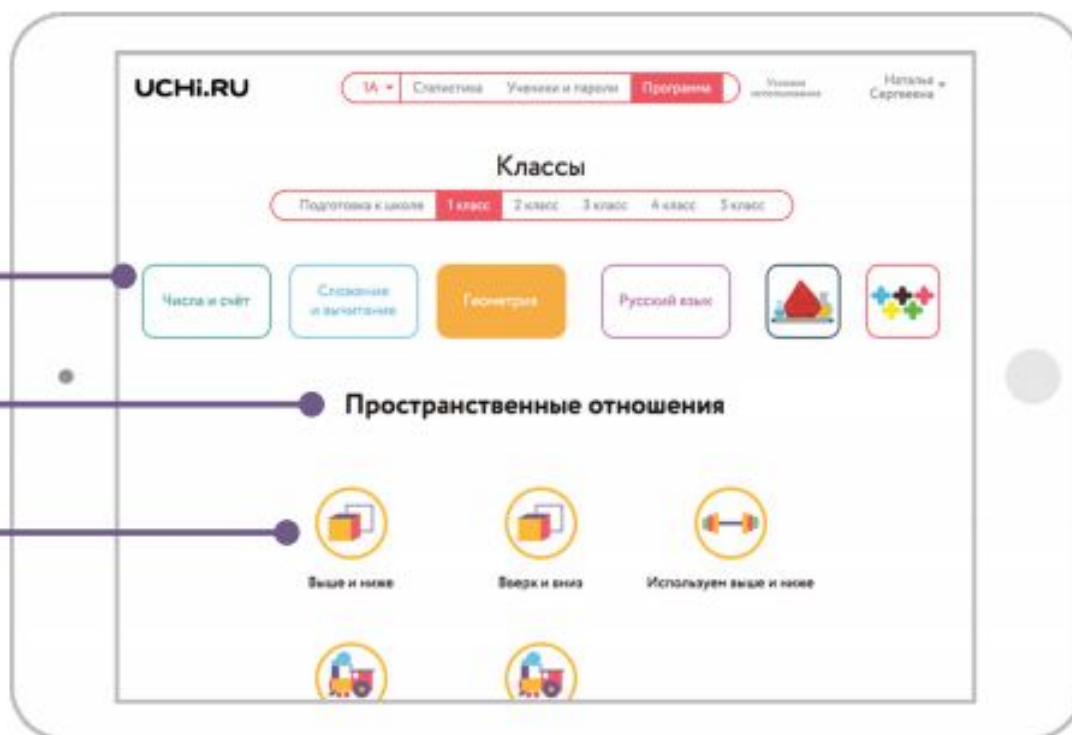
Структура курса: разделы, темы, уроки

Карта курса формирует у ребенка целостное представление об освоенных умениях и знаниях, позволяет самостоятельно ориентироваться в математическом материале.

Разделы

Темы

Уроки



Структура курса: уроки, карточки, задания

Каждый урок направлен на достижение отдельной педагогической цели и в среднем занимает около 15 минут.
Количество заданий подбирается индивидуально.

Урок

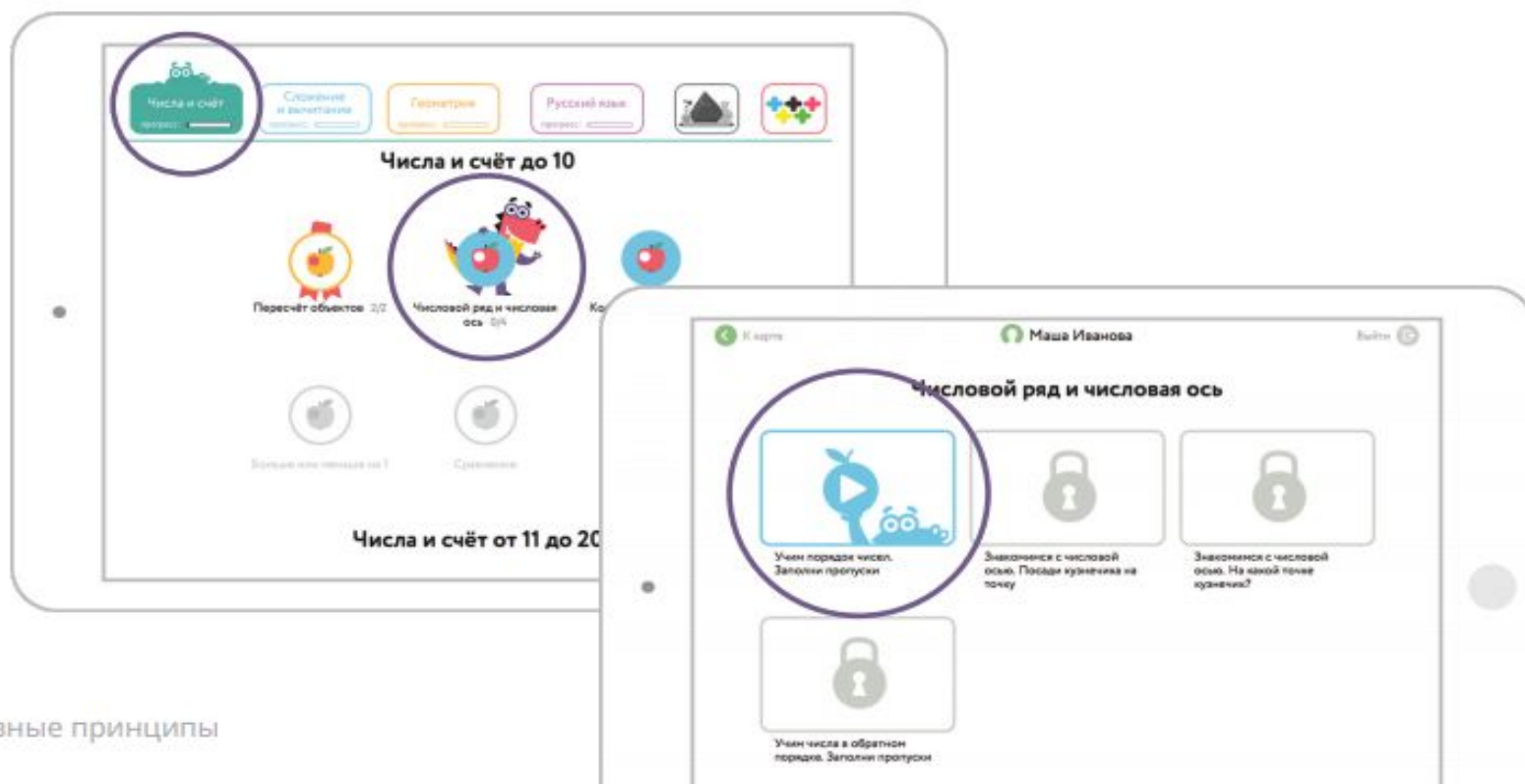
Карточка

Задание

The diagram illustrates the course structure using two tablet screens. The left tablet shows a lesson page from Uchi.ru titled "Числа до 20. Повторение" (Numbers up to 20. Review). It features two cards, each with a green checkmark icon and a small apple icon. The first card is labeled "Собери поезд. Уровень 1" (Build a train. Level 1) and the second is "Шарик на числовой оси" (Ball on a number line). The right tablet shows a task titled "Посели шарик на числовой оси" (Place a ball on a number line). It displays a number line from 0 to 20 with major ticks every 5 units and minor ticks every 1 unit. A blue circle containing the number 13 is positioned above the number line, indicating the task is to place a ball at the number 13.

Траектория прохождения курса

Персонаж ведет ученика по сбалансированной траектории таким образом, чтобы ученик изучал материал, переходя от темы к теме до полного усвоения курса.



Основные принципы

Помощник в работе — динозаврик Гриша, который сопровождает ребенка на протяжении всего обучения. Динозаврик подсказывает, если задание решено неверно, он же хвалит, если все получилось правильно. Задания интересные, разного уровня сложности, в форме интерактивной игры. Замечательно, что дети видят свои ошибки, тут же могут их устранить.



Системно-деятельностный подход: внутренняя и внешняя мотивация

Внешняя мотивация
связана с дополнительными
поощрениями.

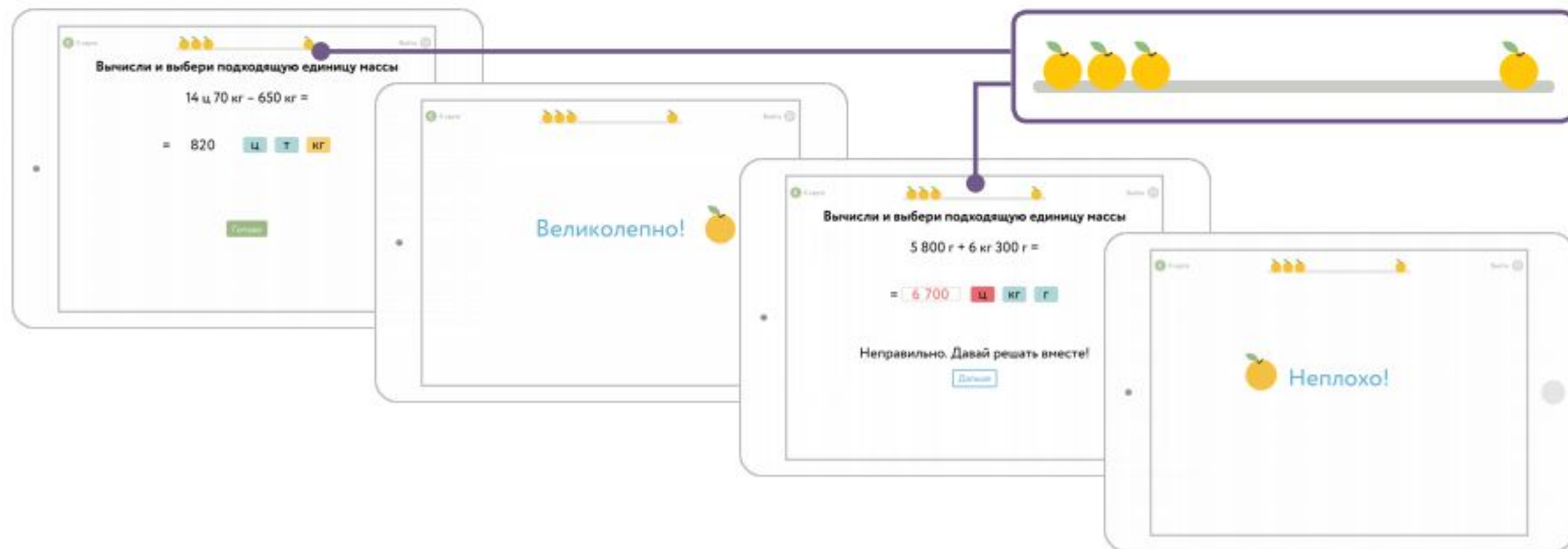
Внутренняя мотивация
связана с изучаемым
предметом.



Основные принципы

Внутренняя мотивация: индивидуальный подход

Система гибко подбирает количество заданий и предлагает решать задачу вместе при возникновении затруднений.



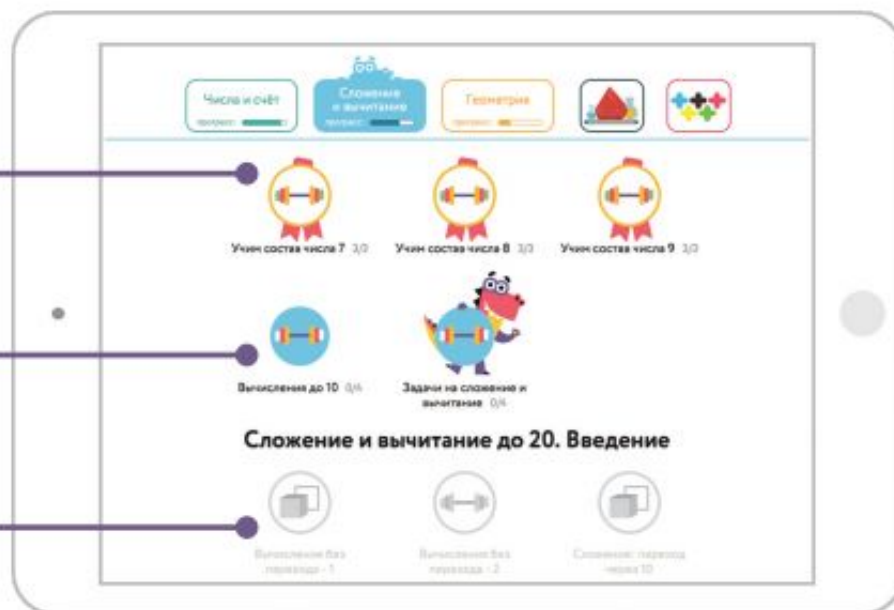
Внутренняя мотивация: выбор траектории прохождения

Система открывает те уроки, которые находятся в зоне ближайшего развития ребенка, а ребенок выбирает, что ему решать.

Пройденные уроки

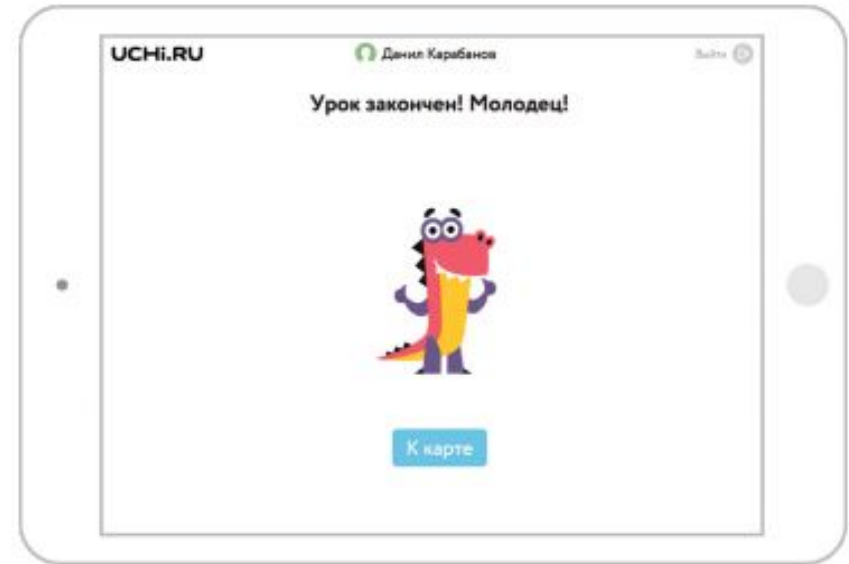
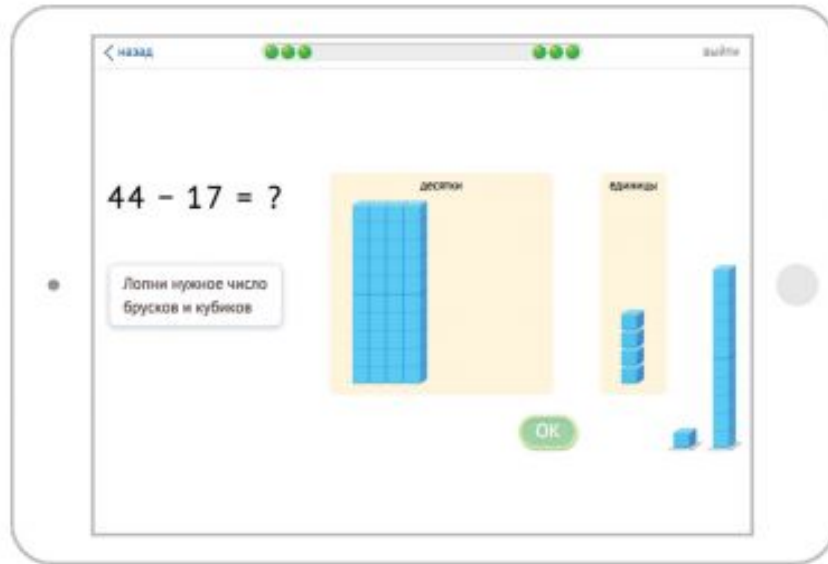
Открытые уроки в зоне
ближайшего развития

Закрытые уроки



Внешняя мотивация и формирование адекватной самооценки

- Быстрая обратная связь и поощрение при выполнении каждого задания
- Сегментация деятельности и похвала после прохождения карточки и урока
- Множество персонажей и анимации



Системно-деятельностный подход: множество математических моделей и действия с ними

Визуальные модели
(картинки)

Формальные модели
(арифметическая запись)

Вербальные модели
(текст)

Каждая форма представления знания вводится
через активные действия ученика



Для работы на сайте UCHI.RU необходим только интернет. Можно использовать планшеты, компьютеры, электронную доску. В школе работать с платформой Учи.ру можно как на уроке, так и во внеурочной деятельности. Например, использовать по 10-15 минут в день или полностью посвятить один урок в неделю работе с интерактивными задачами. Задания подобраны по предметам: математике, русскому языку, окружающему миру, распределены по классам, по темам. Причём задания по каждой теме имеют разные уровни сложности, начинаются с самых простых и постепенно усложняются. Ученик сам выбирает задания.



Системно-деятельностный подход и единицы усвоения знания

По мере усвоения материала ребенок переходит к все более крупным действиям, получает большую самостоятельность.

При ошибках система разбивает действия на мелкие операции и помогает ребенку решить задачу поэтапно.



На сайте Учи.ру регулярно проводятся бесплатные предметные олимпиады. Олимпиады проводятся в несколько туров. Как правило, это пробный и основной этапы. Первый предназначен для испытания своих сил, второй оценивается жюри, а победители получают заслуженные награды. Это и **Олимпиада «Плюс»**, **«Дино-олимпиада»**, и **«Юный предприниматель»**, **«Заврики»**, **BRICSMATH.COM**.



Учи.ру

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

