

TBM Holdings, Inc.



технология образования XXI века

**„1 УЧЕНИК – 1 КОМПЬЮТЕР“
В УКРАИНЕ**

2010 Г.

Цель проекта

Целью проекта „1 ученик – 1 компьютер” в Украине (далее - „1to1inUA”) является создание в нашей стране

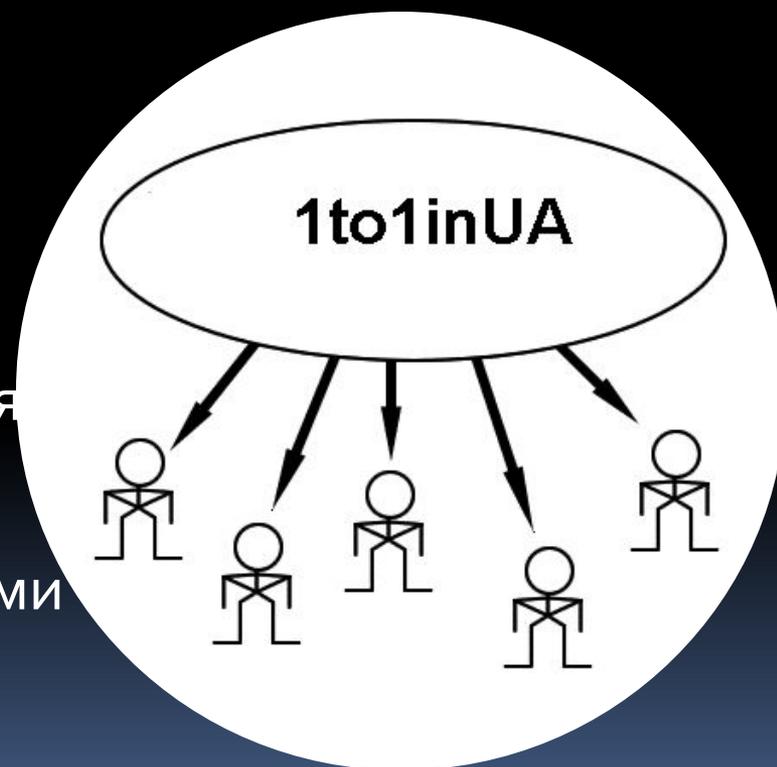
ИННОВАЦИОННОЙ технологии единого, непрерывного, всеобъемлющего лично-ориентированного государственного образования, в которой ученик является субъектом процесса обучения на базе применения интегрированных IT-инструментов путем реализации концепции „1to1inUA”, на основе государственно-частного партнерства.



Технологическая концепция проекта

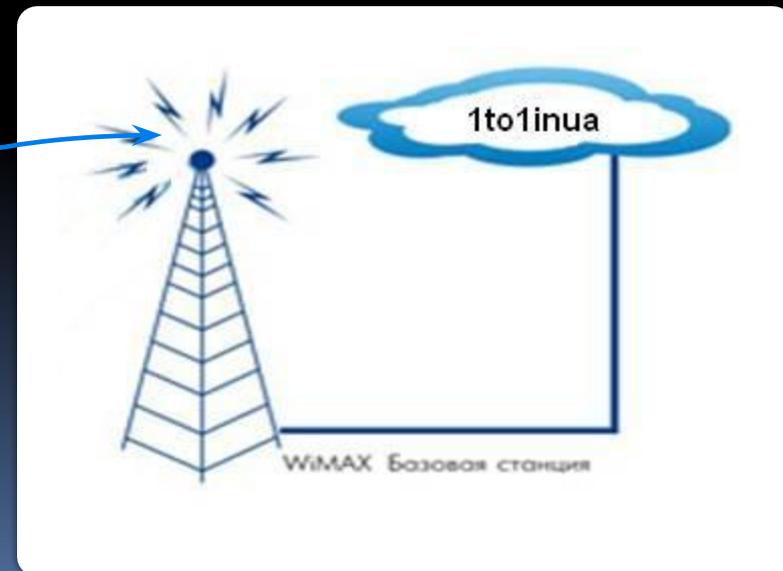
Технологическим ядром проекта является программная оболочка дистанционного обучения **1to1inUA**, используемая в качестве Internet-портала, на котором размещаются задания, тесты, презентации, аудио и видео записи, другие составляющие урока.

Программная оболочка позволяет проводить off- и on-line обсуждения, дистанционное тестирование, совместную работу над документами и другое



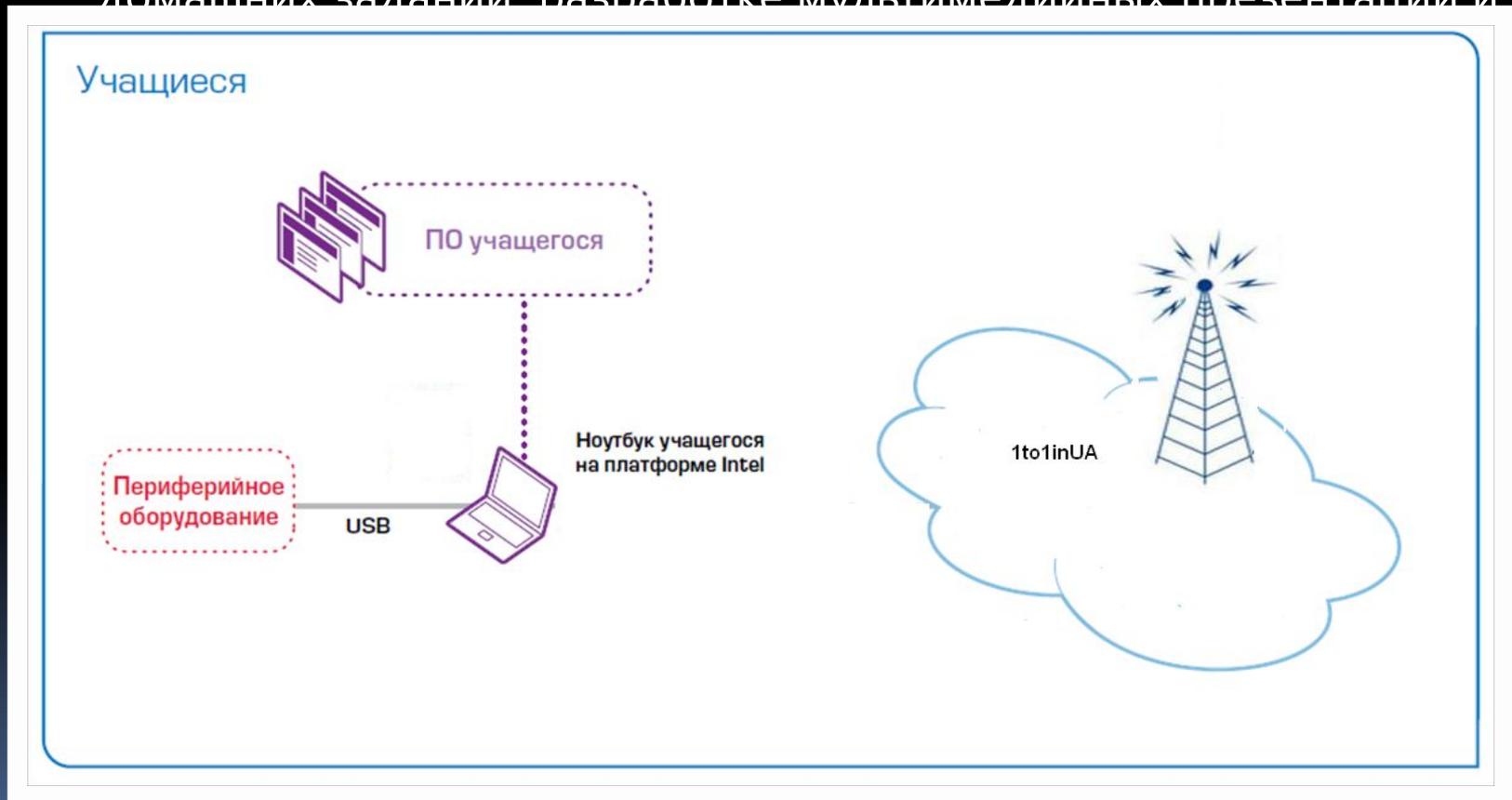
Необходимым условием является наличие у каждого учителя и учащегося нетбука, с возможностью доступа в Internet, который они смогут использовать в школе и дома, соединение по беспроводной технологии WiMAX (802.16) или эквивалентный широкополосный канал, доступный на территории всей школы и дома, доступную в классах школы wire-less Wi-Fi (802.11) WLAN-сеть с роутерами в каждом классе.

Проект предусматривает создание многоуровневой среды электронного обучения (ученик - класс – школа – регион – страна), базовым уровнем которой является среда электронного обучения ученика.



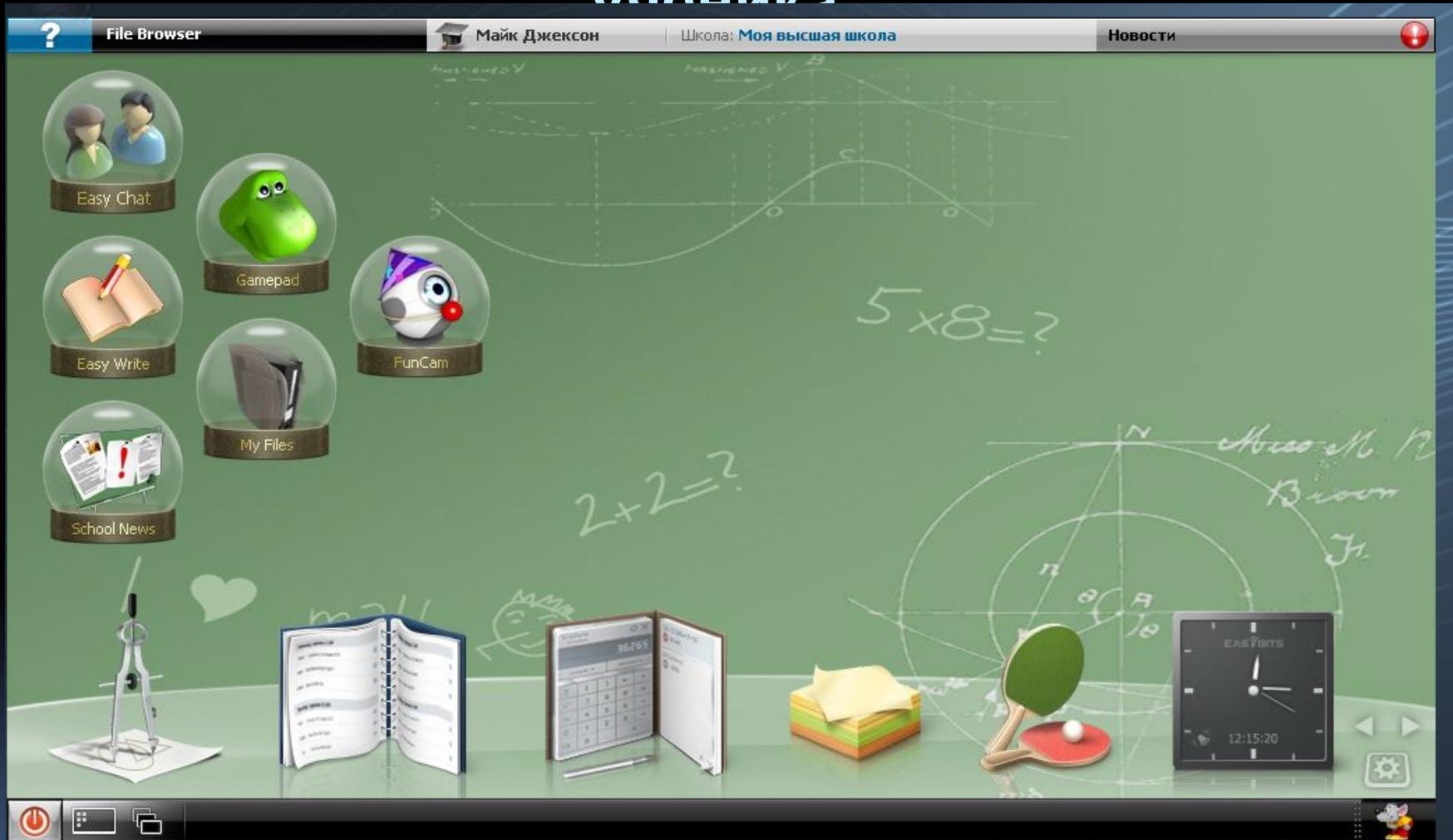
Среда электронного обучения ученика

- Эта среда включает в себя специально разработанный компьютер (как правило, нетбук) для каждого школьника, а также программное обеспечение, которое позволяет расширить его образовательные возможности (помочь в выполнении домашних заданий, разработке мультимедийных презентаций и



Пример среды электронного обучения

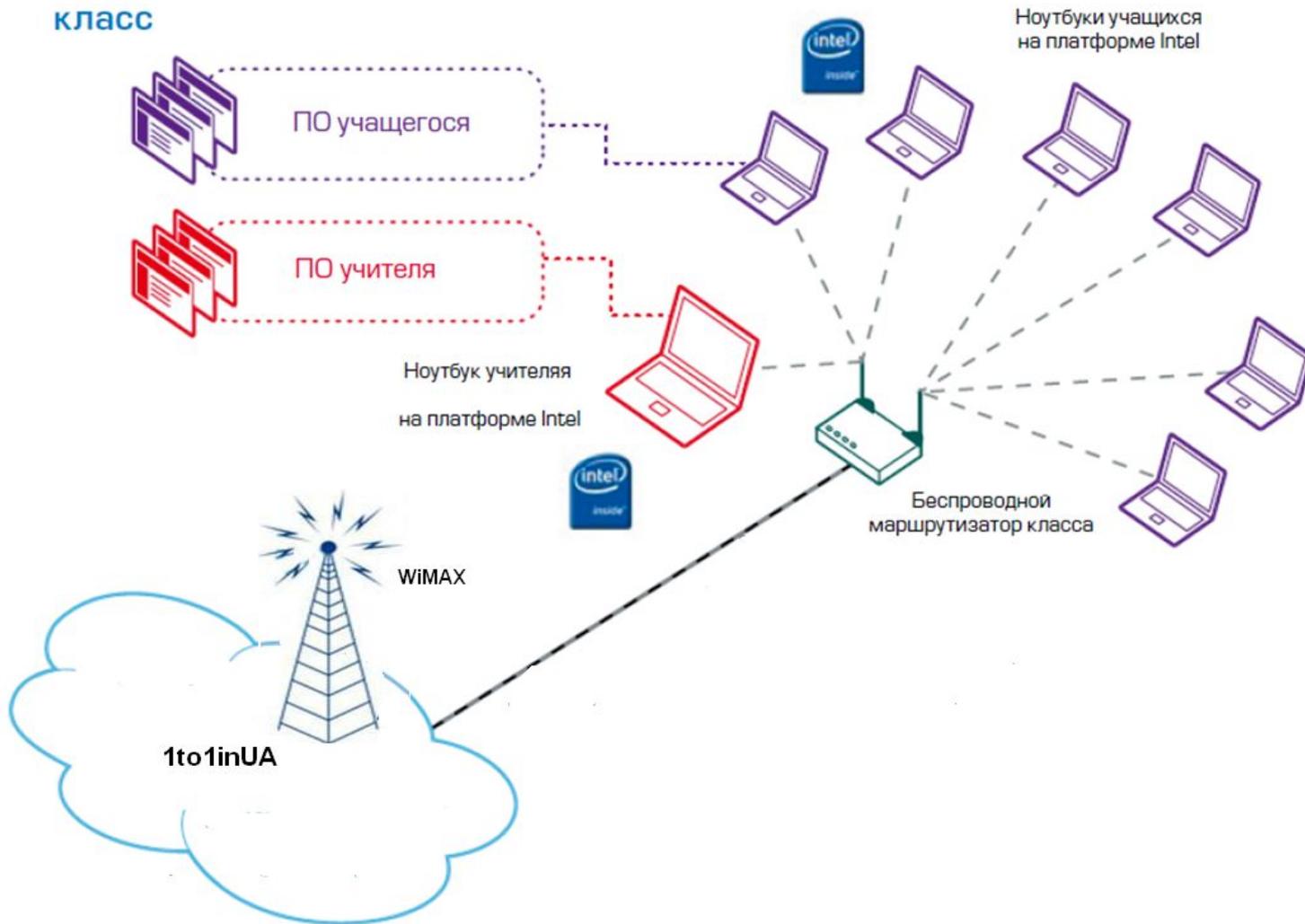
УЧЕНИКА



Среда электронного обучения класса

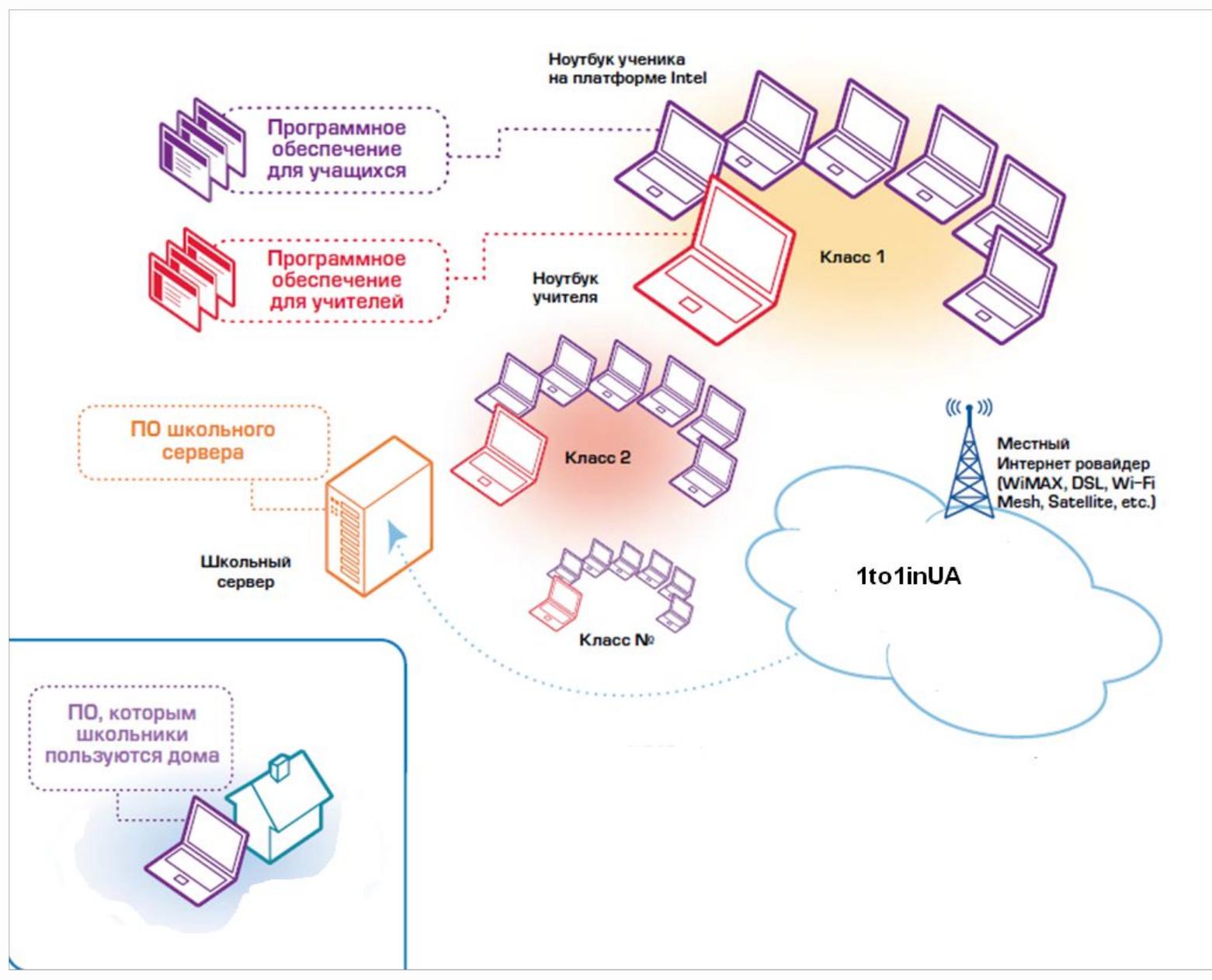
- В этой среде учитель и школьники используют компьютеры и программное обеспечение для индивидуального и/или коллективного обучения, а учитель направляет учебный процесс, как в школе, так и дома. При этом, учитель уходит от традиционных лекционных методов передачи знаний в сторону динамичной, ориентированной на сотрудничество технологии обучения, а создание отношений сотрудничества между учителем и учеником освобождает учителя от множества неэффективных обязанностей (контроль за посещаемостью, разработка планов уроков, проверка знаний и проч.), высвобождая его время на уроке для персонального общения с учеником, создает новые возможности сотрудничества с родителями, делая их, также, участниками учебного процесса.

Школьный класс



Среда электронного обучения школы

- На этом уровне среда электронного обучения предоставляют доступ к общим информационным ресурсам школы, которые могут быть размещены как на школьном сервере, так и на портале **1to1inUA**.



Финансовый аспект

- Проект **1to1inUA** не является альтернативой государственному всеобщему бесплатному среднему образованию. Он предоставляет дополнительные возможности для образования в рамках действующих государственных стандартов на иной технологической базе. Участие в проекте является добровольным.
- Учащимся предоставляются нетбуки в собственность, с оплатой их стоимости в течении 4 лет, равными частями, ежемесячно. Учащиеся могут пользоваться нетбуками, как в школе, так и дома. Создаваемая для обслуживания проекта **1to1inUA** инфраструктура включает в себя систему поставки, инсталляции, обслуживания, гарантийного и послегарантийного ремонта техники и ПО, предоставление Internet-трафика, обучение родителей и многое другое, что является составной частью проекта.

Схема финансового лизинга



Наши контакты

TBM Holdings, Inc.

www.tbm-holdings.com

Финансово-промышленный холдинг (США), действующий через свои дочерние компании в Украине, включая АБ «Украинский коммунальный банк» и другие компании.

АБ „Украинский коммунальный банк»

Адрес: г. Луганск, ул. Шевченко В.В., 18-а

тел. +38-0642-590102

Е-mail: 1to1inua@gmail.com

Игорь Жутаев

