

Calcularis

НЕЙРОБИОЛОГИЯ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ

Сложности с математикой – они решаемы!

Calcularis – инновационное программное обеспечение с искусственным интеллектом, которое способствует успешному освоению математики. Особенно оно эффективно при борьбе с симптомами дискалькулии. Регулярные тренировки с использованием этого программного обеспечения развивают области мозга, отвечающие за обработку числовых величин и математические вычисления.

Программа Calcularis разработана нейробиологами, совместно с педагогами-терапевтами и экспертами в области психологии и образования, а также специалистами в области компьютерных наук из знаменитого университета ETH Цюрих, Швейцария (вуз входит в топ-10 университетов в мире по рейтингу QS World University Rankings).

Программное обеспечение Calcularis:

- тренирует навыки сложения, вычитания, умножения и деления в диапазоне 0-1000;
- улучшает нейронную обработку чисел и освоение понятия числовая прямая;
- закладывает необходимую основу для приобретения более продвинутых математических знаний.

Проведённые научные исследования доказали, что после трёх месяцев обучения на Calcularis по 3 раза в неделю ошибок при выполнении заданий стало меньше на 30-45%.

Практика

- Самостоятельно
- по 20 минут в день
- 3 раза в неделю
- в течении 6-12 месяцев

Автоматический контроль

Наглядное представление результатов, достигнутых ребенком, для родителей и учителей

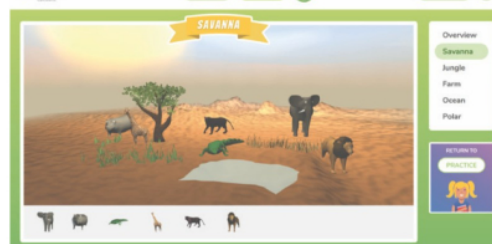
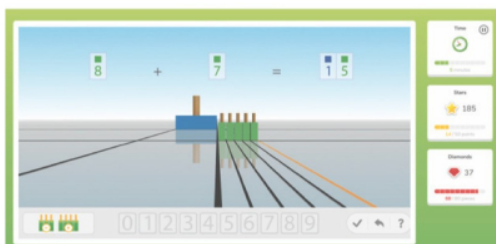


ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ.

Программа Calcularis выстраивает процесс обучения в соответствии с возможностями и скоростью усвоения материала каждого отдельного пользователя. Таким образом, более интенсивно идёт тренировка именно тех областей, в которых данный пользователь испытывает наибольшие трудности. Индивидуальные учебные модули помогают обучающемуся в игровой форме преодолевать арифметические трудности. Они формируются из 48 типов различных обучающих заданий.

МОТИВАЦИЯ

Обучение в программе Calcularis построено так, чтобы ученик не терял интереса к процессу обучения. Для этого в программе имеется виртуальный зоологический сад. При выполнении математических заданий ученик зарабатывает баллы и различные бонусы, которые в дальнейшем может обменять на новых животных для зоосада или на еду для них. Забота о животных повышает мотивацию и делает работу с программой увлекательной для школьника, а также повышает его финансовую грамотность.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Программное обеспечение Calcularis полностью переведено на русский язык. Его интерфейс прост и понятен в использовании. Родители, а также учителя школ, с лёгкостью смогут применять его при обучении детей основам математических вычислений. Для того, чтобы ребёнок мог начать самостоятельно заниматься в программе Calcularis, ему достаточно просмотреть 15-ти минутный вводный курс. Заниматься обучающийся может на настольном компьютере или планшете в любое удобное время.

В специально созданном приложении Coach, родители ученика или преподаватели школ могут следить за результативностью обучения. Это позволит им проанализировать потенциальные трудности для обучающегося и сосредоточится на их устранении. Работа с приложением Coach проста в использовании и не займёт у взрослых более 2-5 минут в месяц, в то время, как учащиеся занимаются по 4-5 часов в месяц.

Ознакомиться с более подробной информацией о программе Calcularis и пройти тестирование можно на сайте Tcollege.ru

Calcularis – залог успеха в изучении математики!

Технические требования

- любая операционная система
- поддержка браузером HTML5
- интернет-связь