

## Разкриване на виртуалния свят на науката и техниката през очите на детето



### Краен потребител

Детски градини  
Начални училища

### Уникални черти:

- Над 100 богати на съдържание учебни дейности
- Мигновена обратна връзка
- Развитие на двигателни умения посредством практически занятия
- Различни нива на трудност
- Интерактивен семинар – стотици рисунки на екрана
- 3D образи с интерактивна клавиатура

Виртуалната учебна среда MultiKid обединява множество дисциплини, които дават възможност за адекватна и пълноценна учебна практика. 12 теми включват изучаването на наука, изкуство, технология, музика и математика. Комбинацията от мултимедиен софтуер с уникален хардуер и практически занятия насърчава младите изследователи да работят творчески. Опознаването на науката става посредством игри, групови занимания, изследване и открития.

### Елементи на средата

Пълният комплект от учебни пособия в средата MultiKid осигурява:

- Интерактивен мултимедиен софтуер
- Дидактични принадлежности за опити – интерактивна клавиатура, инструменти за визуализация и помощни средства (кубчета, картотеки и приставки за клавиатура)
- Наръчници на преподавателя
- Пособия за учениците

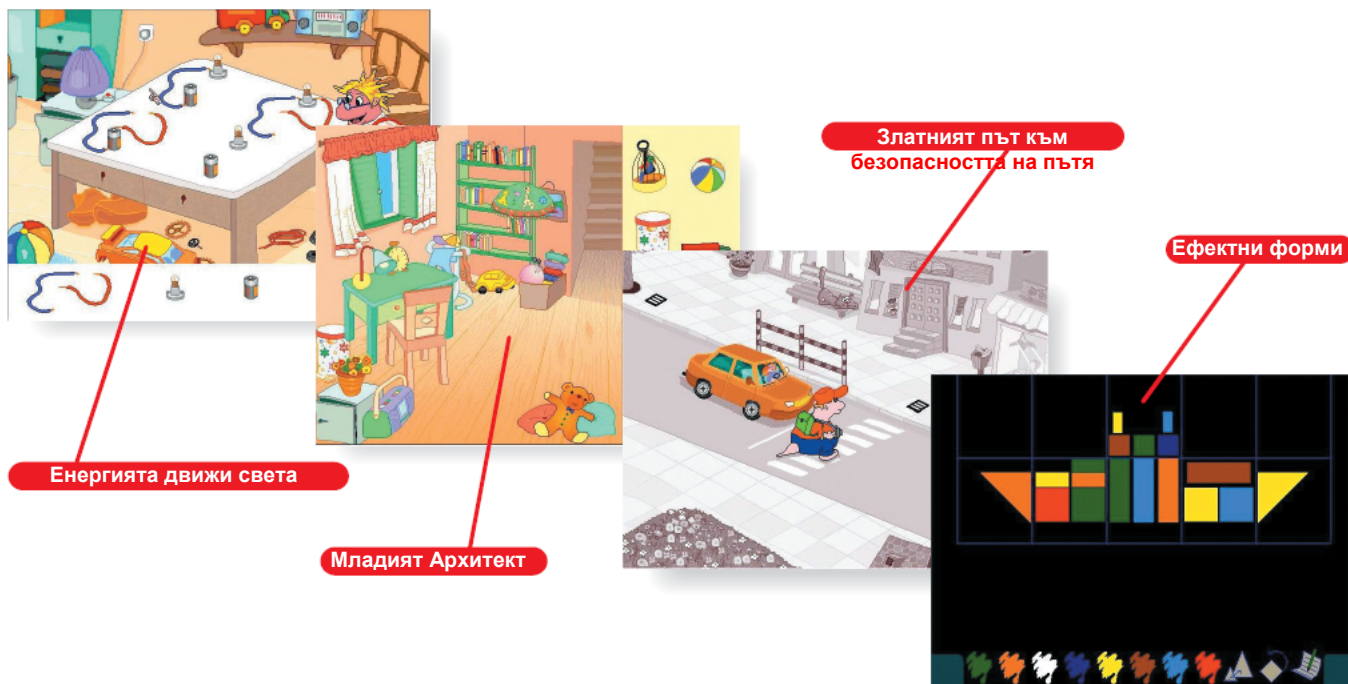
### Ползи от решението

- **Адаптивност:** може да се модифицира за всяка учебна програма
- **Директно обучение:** чрез практически занятия
- **Независимо обучение:** насърчаване на свободно мислене и изработване на автодидактични умения
- **Усъвършенстване на общи умения:** подобряване и укрепване на навиците за учене, двигателните, социалните и технологичните умения
- **Усъвършенстване на жизнено важни познавателни умения:** памет/зрително възприятие, обобщаване/категоризиране, сравнение/оценяване, ориентиране в пространството, логическо и творческо мислене
- **Положителна обратна връзка:** чрез сътрудничество и развитие на личността
- **Индивидуализирана програма:** Отговаря на различията в сложността, интересите, мисленето и стиловете на учене

### Учебна програма

По време на своето учебно приключение, малките ученици изучават голямо разнообразие от теми, които включват:

- **Моят дом:** отвътре и отвън
- **На работа:** съвременни професии и необходимите за тях инструменти
- **Забележителни форми:** разпознаване и назоваване на геометрични форми и цветове, в процеса на развитие на проектантски и творчески умения
- **Сезонни дейности:** опознаване на годишния цикъл на живота чрез изпълнение на сезонни дейности
- **Търси и намери:** разкриване на лабораторията като среда за научни изследвания
- **Моето тяло и аз:** изучаване на човешкото тяло и основите на хигиената
- **Музикален талант:** композиране и слушане на собствена музика, създадена от учениците
- **Животът на земята:** представяне на различни форми на живот и тяхната естествена среда
- **Научен парк:** основни понятия в науката, енергията, електричеството и математиката
- **Пътен център:** Ориентиране на улицата и по пътищата



### За MultiCenter

Идеята на MultiCenter е да насърчи учениците да развият най-пълно своя потенциал в условията на атрактивна учебна среда, съчетана с методите на смесеното обучение. Учебната среда на MultiCenter е уникална, новаторска и използва творчески подход в света на научното и технологично образование.