

The Benefits of SMART Technology



By: Кабдуллин Максат

What is SMART technology?

“SMART tech” - это умные технологии, без которых невозможны современный бизнес, образовательные структуры, общество и государство.

SMART Technologies, производитель интерактивного оборудования № 1 в мире.



SMART[™]
Technologies

SMART Board – Интерактивный дисплей

- Естественная совместная работа
- Интуитивно понятное и точное сенсорное управление
- Великолепный яркий дисплей
Изображение высокой четкости,
LED-подсветка
- Экран с диагональю 178 см
- Проектор не требуется



Удаленное управления интерактивными дисплеями



Приложения для Интерактивных дисплеев

Лидирующее программное обеспечение для совместного обучения **SMART Notebook** позволяет преподавателям создавать увлекательные уроки, использовать большое количество готового контента и погружать учащихся в занимательный мир знаний.



Доказанный успех:

- При проведении красочных и эффективных презентаций (изложение пользовательской аудитории свежих идей и систематизированной информации в максимально доступном виде);
- как инструмент увеличения эффективности и скорости обучения (контактный режим «учитель-ученик»);
- в презентации потенциальным клиентам выгод использования товаров и услуг;
- как инструмент для проведения переговоров с участием нескольких групп пользователей



Примеры использования

Решения:

- для образования
- для бизнеса

The whiteboard contains several diagrams and equations related to mechanics and dynamics:

- Top Left:** A schematic of a mechanical system with a rotating wheel of radius c and mass S_3 on a spring b . The wheel's center is at height s_0 from the pivot. The wheel's rotation is ψ . The pivot is at height b from the ground. The wheel's center is at height s_0 from the pivot. The wheel's center is at height s_0 from the pivot. The wheel's center is at height s_0 from the pivot.
- Top Right:** A vector diagram showing a coordinate system (X_1, Y_1) and (X_2, Y_2) . A vector $\vec{r}_{1L} = \vec{r}_{2L}$ is shown. The angle between the vector and the X_1 axis is φ . The vector is labeled $\vec{z}_1 = \vec{z}_2$.
- Middle:** Equations of motion: $m_2 \ddot{y}_2 = -F_b - F_p + R_y$ and $m_3 \ddot{\psi}_3 = -R_y$.
- Bottom Left:** A matrix equation:
$$\begin{bmatrix} X_{2L} \\ Y_{1L} \\ Z_{2L} \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \cos \varphi_2 & -\sin \varphi_2 & 0 & 0 \\ \sin \varphi_2 & \cos \varphi_2 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X_{2L} \\ Y_{2L} \\ Z_{2L} \\ 1 \end{bmatrix}$$
- Bottom Middle:** A diagram of a structure with points 1, 2, 3, 4. The structure is supported by a spring $A = D_{13}$ and a spring $B = D_{13}$. The structure is supported by a spring $A = D_{13}$ and a spring $B = D_{13}$.
- Bottom Right:** Equations for angular velocities: $\omega_{14} = \frac{r_2}{r_1 + r_2} \omega_{12}$ and $\omega_{43} = \frac{r_1 r_2}{r_2 (r_1 + r_2)} \omega_{12}$.

Заключение

Технология SMART - это самый современный способ привлечения студентов к содержательному обучению

Исследования показывают, что это улучшает понимание и внимательность в аудитории

Существуют бесконечные приложения для различных предметных областей и уровней

Технология SMART - эффективный и доступный инструмент для любой аудитории.



Вопросы?

SMARTTM
Technologies

