

Создание упражнения «Скрыть-показать»

Один из самых быстрых способов создания интерактивности упражнения – скрыть ответ на вопрос за объектом на странице SMART Notebook. Ниже описаны четыре различных способа создания упражнений, легко интегрируемых в любую учебную программу.

Переместить и показать

Один из способов создания упражнения «Скрыть-показать» – скрыть ответ за другим объектом.

Чтобы создать упражнение «Переместить-показать»:

1. Введите вопрос и ответ.
2. Нарисуйте прямоугольник и заполните его цветом, чтобы скрыть ответ.
3. Дважды щелкните кнопкой мыши на форме, чтобы добавить в нее текст. Цвет текста должен отличаться от цвета прямоугольника.
4. Введите *Move the box to reveal the answer* (Переместить прямоугольник, чтобы увидеть ответ). Без соответствующих указаний преподавателя учащиеся могут предположить, что для отображения ответа им необходимо написать ответ поверх формы, а не перемещать ее.

Совет: Если ответ все еще отображается, выберите форму, которая используется для скрытия ответа, и в выпадающем меню нажмите **Order** (Порядок) > **Bring to Front** (На передний план).

5. Чтобы показать ответ, переместите форму.

| | |
|--|---|
| <p>Какое животное является национальным символом Англии?</p> <p>Переместите прямоугольник, чтобы увидеть ответ</p> | <p>Какое животное является национальным символом Англии?</p> <p>Лев</p> <p>Переместите прямоугольник, чтобы увидеть ответ</p> |
|--|---|

----->

Стереть и показать

Другой способ отображения информации – использование инструмента Eraser (Ластик).

Чтобы создать упражнение «Стереть-показать»:


1. Введите вопрос и ответ.
2. Нажмите на инструменте «перо». Выберите цвет рукописного цифрового рисунка, который должен совпадать с фоновым цветом страницы. Например, если фон страницы белый, то рукописный цифровой рисунок также должен быть белым.
3. Выбрав инструмент **Eraser** (Ластик), сотрите рукописный цифровой рисунок, который закрывает ответ. Инструмент Eraser позволяет стирать только рукописные цифровые рисунки. Другие объекты, набранные с клавиатуры, с помощью инструмента Eraser стереть нельзя.



Совет: Добавьте соответствующие указания, чтобы учащиеся и другие преподаватели знали, что для отображения ответа им необходимо воспользоваться ластиком.

Дополните числовой ряд

Чтобы увидеть следующее число в ряду, воспользуйтесь ластиком.

1, 3, 5, 7, 

До

Дополните числовой ряд

Чтобы увидеть следующее число в ряду, воспользуйтесь ластиком.

1, 3, 5, 7, 9

После

Упорядочить и показать

Данный способ предполагает использование цвета и уровней для маскировки и последующего отображения объекта. Если цвет объекта и цвет фона, на котором он находится, совпадают, объект невидим, но если между объектом и фоном поместить уровень контрастного цвета, объект тут же становится видимым.

Чтобы создать упражнение «Упорядочить-показать»:

1. Введите ответ, который нужно скрыть. Измените цвет шрифта, чтобы он совпадал с фоновым цветом страницы. Запомните, где именно Вы поместили ответ на странице.
2. Создайте форму, которая должна быть больше ответа. Заполните форму цветом, который должен быть контрастен цвету фона.
3. Нажмите на раскрывающемся меню видимой формы. Выберите **Order** (Порядок) > **Bring to Back** (На задний план).
4. Чтобы увидеть ответ, переместите видимую форму, чтобы она оказалась позади ответа.
5. Добавьте соответствующие инструкции по выполнению упражнения.

Совет: Для достижения данного эффекта можно использовать любую форму или изображение контрастного сплошного цвета. Для данных целей во вкладке Gallery (Галерея) имеется увеличительное стекло. Вам необходимо изменить фоновый цвет страницы или цвет увеличительного стекла, чтобы эти цвета были контрастными. Разгруппируйте увеличительное стекло, чтобы изменить цвет линзы (линза представлена в форме круга, созданного с помощью инструмента Shape (Форма)).

Сколько будет $4 + 4$?



Белое число скрыто

Создание интерактивных упражнений

Создать тень на экране и показать

Информацию можно также показать с помощью инструмента Screen Shade (Шторка).

Чтобы создать упражнение «Тень на экране»:

1. Введите вопрос и ответ.
2. Нажмите кнопку **Screen Shade** (Шторка) на панели инструментов в программном обеспечении SMART Notebook.
3. Перетащите Screen Shade, чтобы закрыть только ответ на вопрос.
4. В нужный момент перетащите Screen Shade, открыв ответ на вопрос. Точно также с помощью листа бумаги закрывают ответы, проецируемые на экран диапроектором.

Совет: Совет: При открытии файла SMART Notebook инструмент Screen Shade (Шторка) открывает именно ту область, которую он закрывал. Таким образом, Вы можете приступить к обсуждению содержимого файла с того момента, на котором остановились.

The image displays two side-by-side screenshots of a SMART Notebook page titled "Agricultural History".

The left screenshot shows a question: "Назовите столицу Франции" (Name the capital of France). Below the question is a map of France. To the right of the map is a greyed-out area where the answer is hidden. A dashed arrow points from the question to the hidden area.

The right screenshot shows the same page with the answer "Париж" (Paris) revealed. Above the answer, there is a list of dates: 1931, 1932, and 1933. Each date is followed by a small text block containing information about agricultural history.