

O MimioClassroom

MimioClassroom – это набор программных средств для считывания, создания и представления информации

На данном этапе мы имеем в наличии следующие компоненты MimioClassroom:

- MimioVote
- MimioStudio

MimioVote

MimioVote является беспроводной интерактивной системой опроса учеников. При помощи MimioVote преподаватель может получать ответы от всех учеников в реальном времени. Получение быстрого отклика от учеников гарантирует вовлеченность каждого из них в процесс урока и позволяет преподавателю адаптировать ход урока соответствующим образом.

O MimioStudio

Основными приложениями MimioStudio для создания и представления информации являются следующие приложения:

- MimioStudio Блокнот
- MimioStudio Инструменты
- MimioStudio Галерея
- MimioStudio Журнал успеваемости

Блокнот предоставляет пользователю многостраничное рабочее пространство для создания уроков и презентаций. MimioStudio Блокнот похож на другие программы для обработки текста или создания презентаций.

MimioStudio Блокнот предоставляет различные средства разработки и редактирования, позволяющие создавать содержимое любого типа. С помощью программ Блокнот и MimioStudio Инструменты можно создавать множество объектов, включая текстовые поля, рукописные комментарии и рисунки, линии, стрелки и многие базовые фигуры.

Изображения импортируются в Блокнот в виде объектов или фоновых изображений.

Галерея MimioStudio содержит элементы, которые можно использовать для создания уроков и презентаций, например, изображения, шаблоны, видеоролики и ранее созданные уроки. Галерею можно настроить, добавив в нее собственные элементы.

В программе Mimio Studio Журнал успеваемости необходим для сохранения результатов опросов, проведенных в группе. Ответы обучающихся, поступающие через систему MimioVote, автоматически сохраняются в приложении Журнал успеваемости вместе с полной информацией по каждому вопросу. Кроме того, можно добавлять опросы, проводившиеся без помощи системы MimioVote, вручную, что позволит хранить все оценки обучающихся в одном месте.

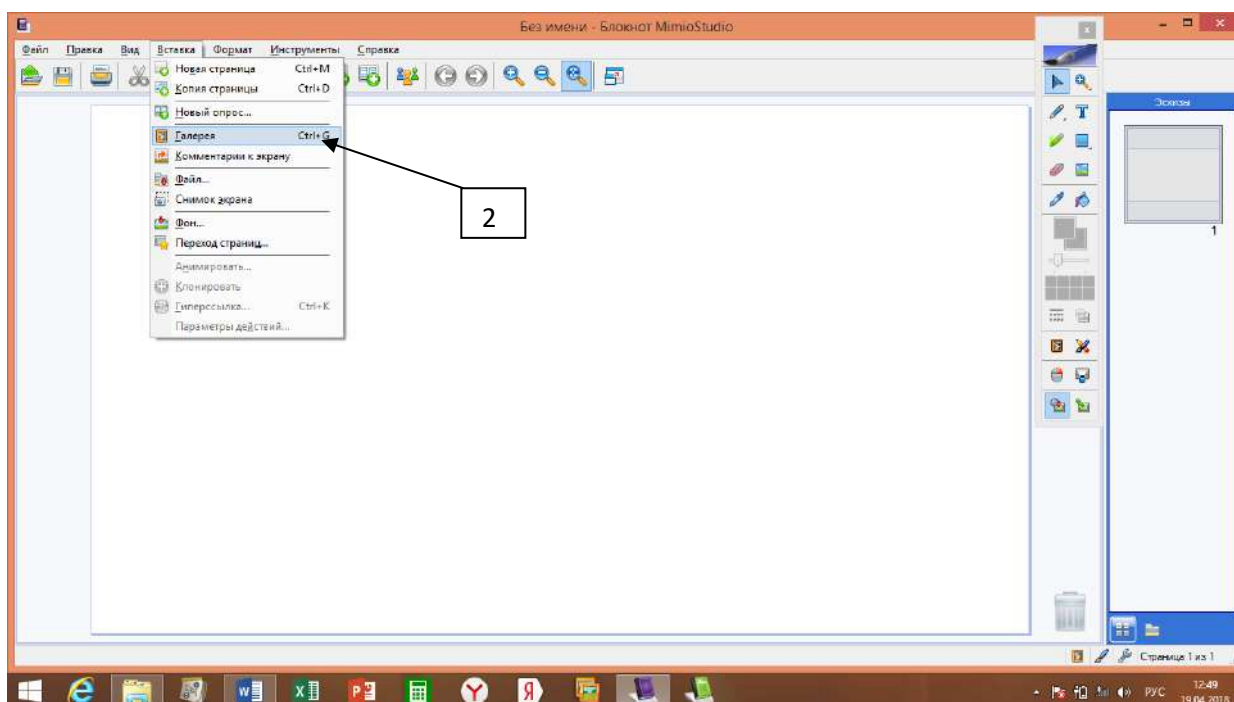
Начало работы с MimioStudio

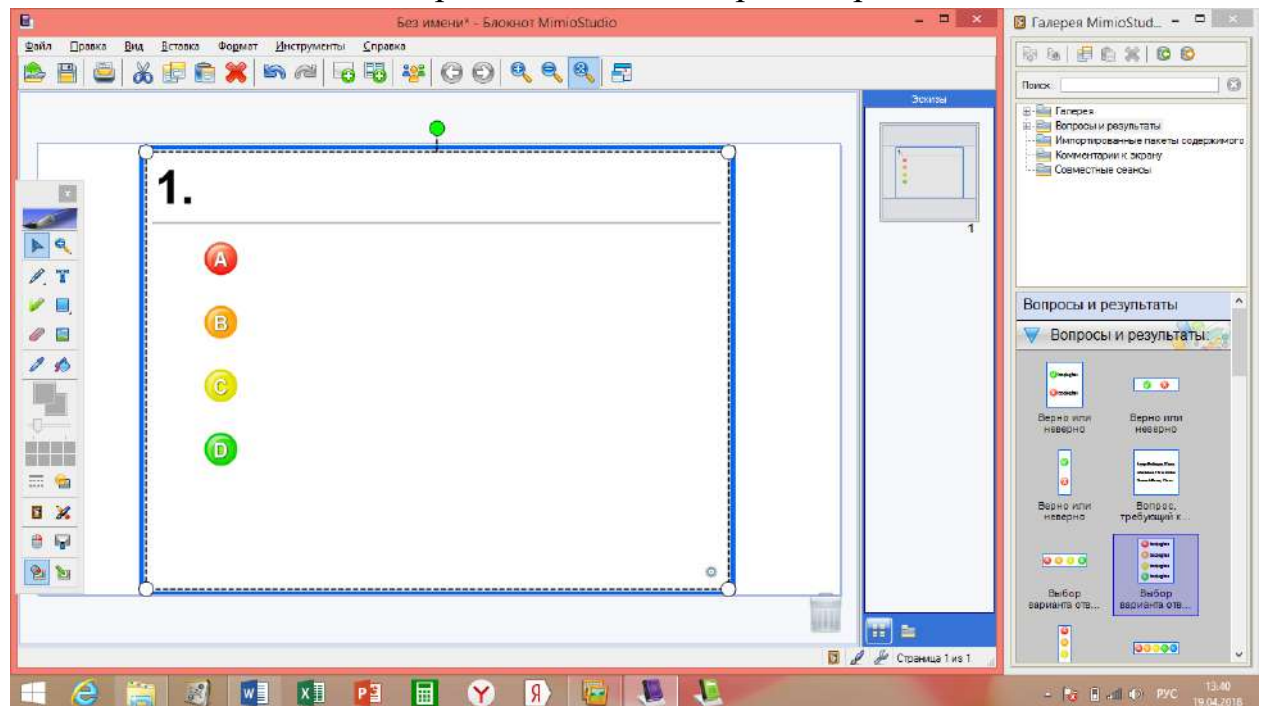
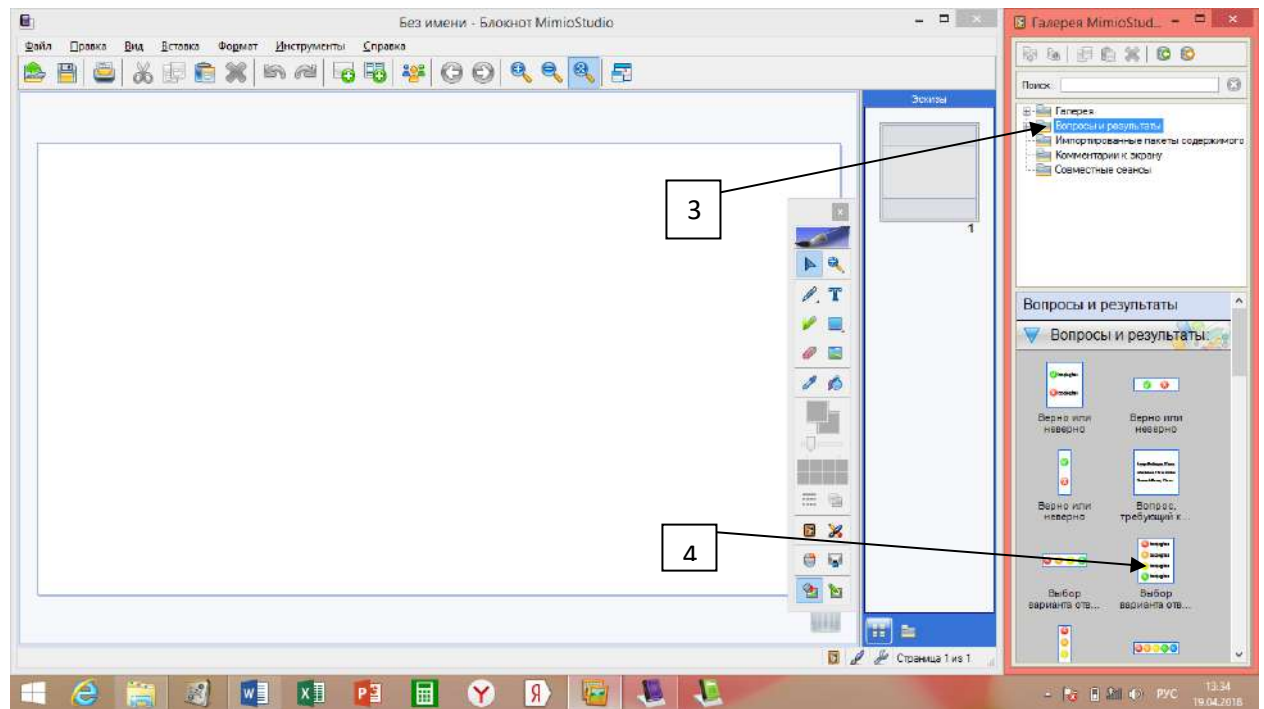
По завершении установки MimioStudio программы MimioStudio Блокнот и MimioStudio Инструменты будут запущены в рабочей среде.

Доступ ко многим функциям MimioStudio можно получить различными способами: используя строку меню, кнопки MimioStudio Инструменты и контекстные меню, появляющиеся при нажатии правой кнопки мыши. Доступные функции меняются в зависимости от операций, выполняемых в программе. При работе с MimioStudio обращайте внимание на параметры контекстных меню.

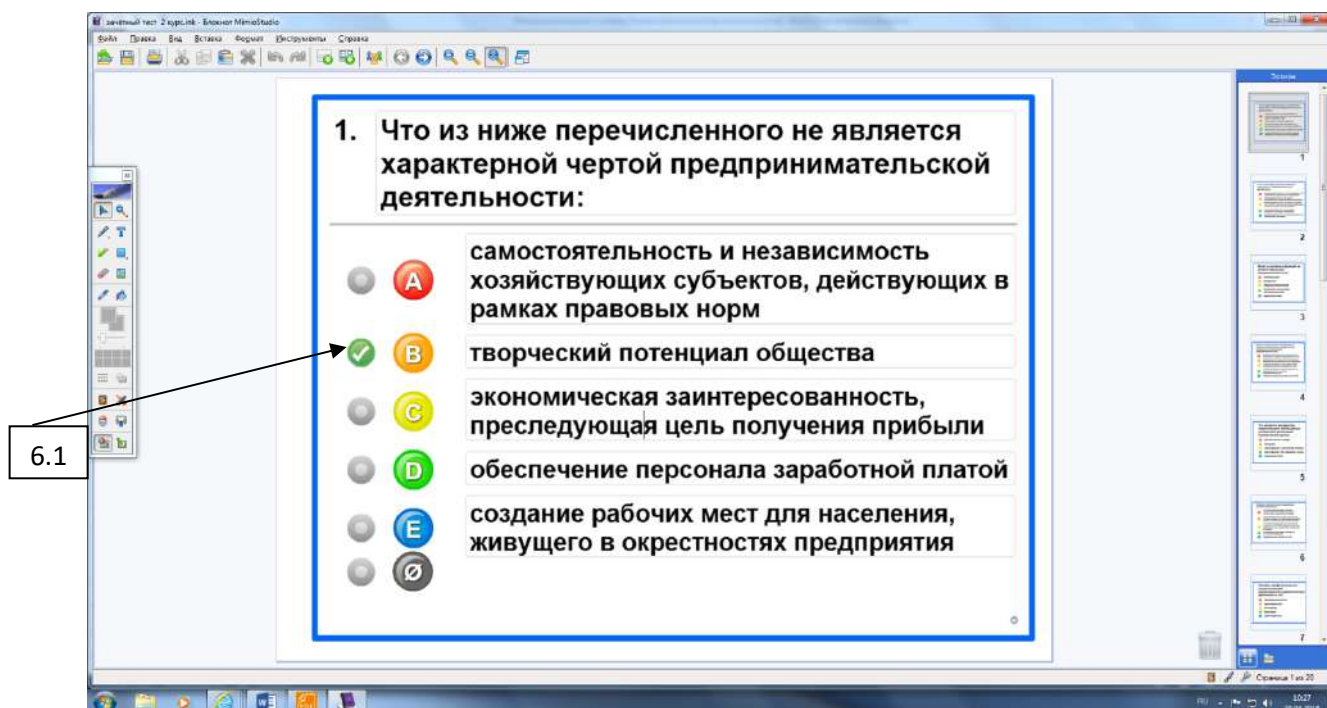
Создание теста в программе MimioStudio Блокнот

1. Запустите приложение MimioStudio Блокнот.
2. В строке меню **Вставка** выбираем **Галерея** – запускается MimioStudio Галерея

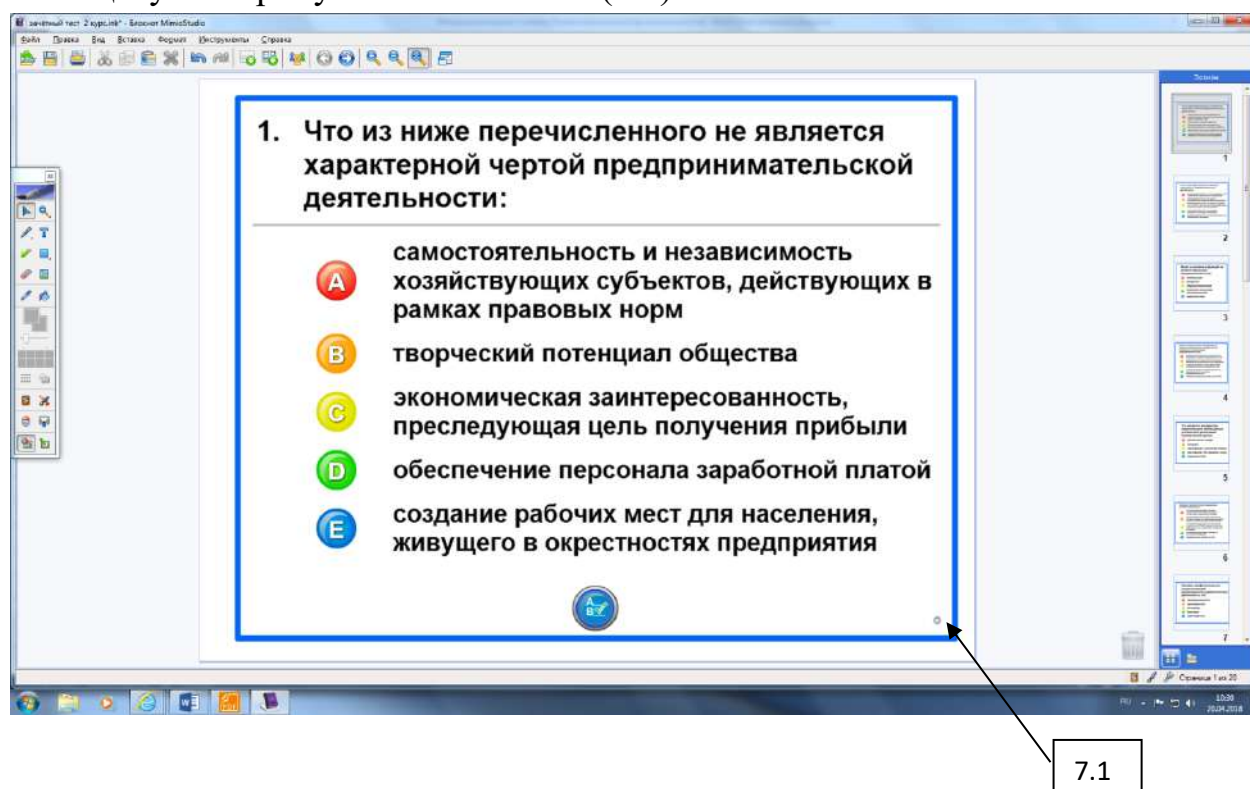


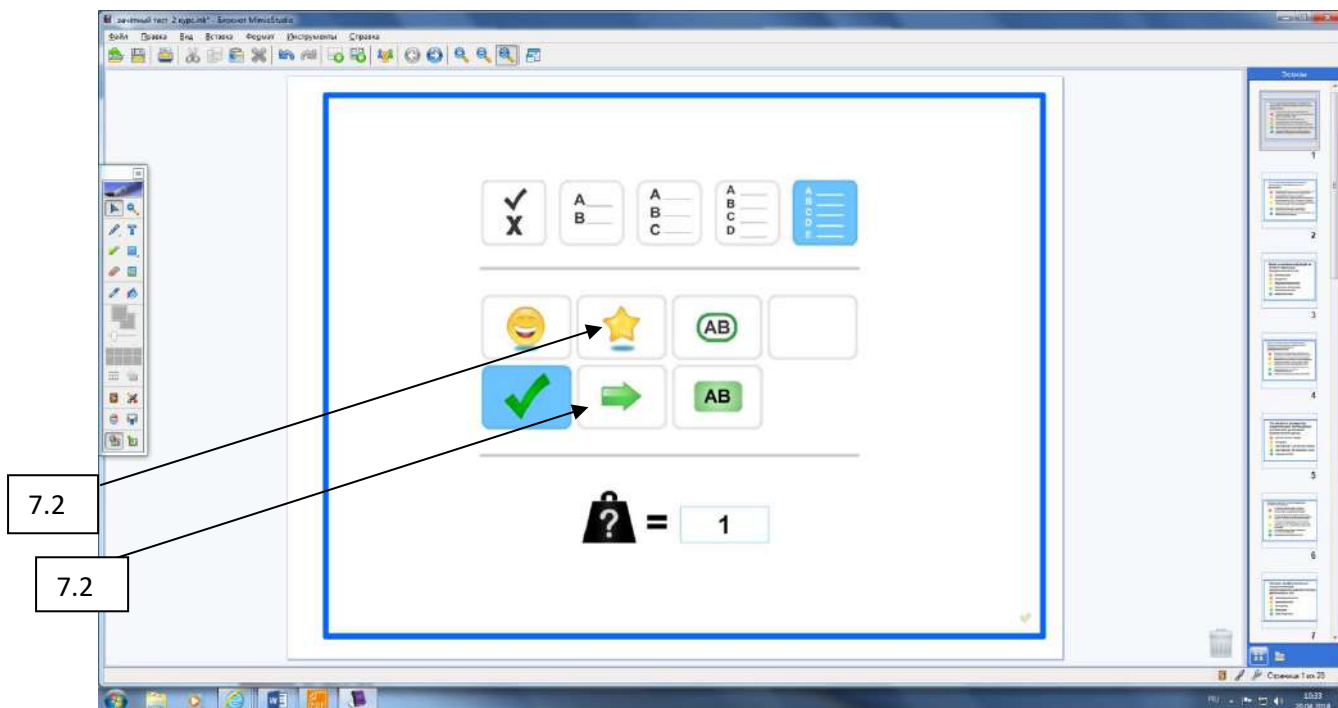


6. В макете прописываем вопрос и варианты ответов. Вопросы и ответы можно вставить копирование из файла Microsoft Word при помощи клавиатуры (Ctrl+V). Фиксируем правильный ответ (6.1).

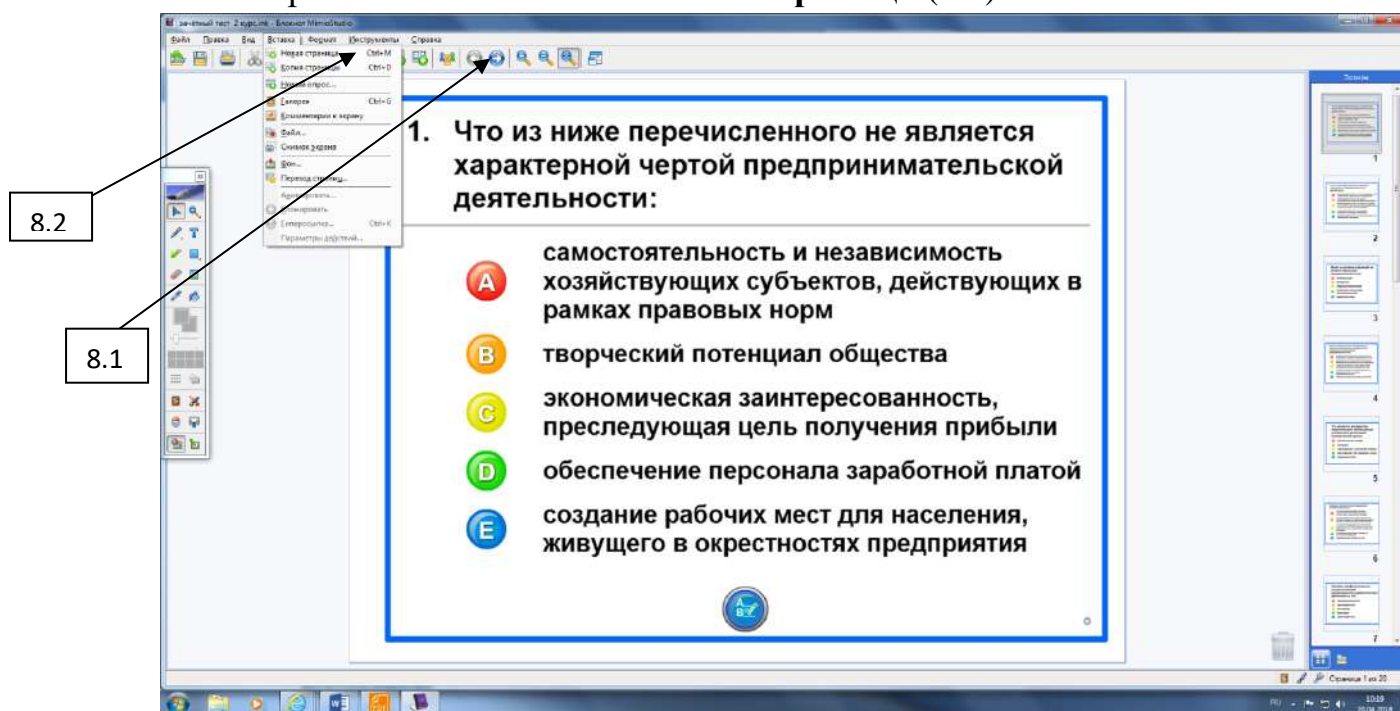


7. Если после ответа на вопрос теста всеми студентами необходимо показать какой ответ был правильный, необходимо перевернуть страницу (7.1) и выбрать отметку, которая вам подходит (7.2). Затем переворачиваем страницу на лицевую сторону той же кнопкой (7.1).





8. Чтобы добавить новую страницу используем кнопку **Новая страница** (8.1) или в строке меню **Вставка – Новая страница** (8.2).



О программе MimioStudio Журнал успеваемости.

В программе Mimio Studio Журнал успеваемости необходим для сохранения результатов опросов, проведенных в группе. Ответы обучающихся, поступающие через систему MimioVote, автоматически сохраняются в приложении Журнал успеваемости вместе с полной

информацией по каждому вопросу. Кроме того, можно добавлять опросы, проводившиеся без помощи системы MimioVote, вручную, что позволит хранить все оценки обучающихся в одном месте.

Программы **Журнал успеваемости** состоит из:

- "Классы" – наименование созданной группы (например, Т-71);
- "Дата" – дата проведения теста (опроса);
- «Опрос» - номер или название теста;

Журнал успеваемости MimioStudio

Файл Правка Вставка Отчет Справка

-Выберите класс-

Название класса	Количество учеников	Балл класса
Группа-175	26	16.4/28.0 (58.5%)
К-71	25	19.7/80.0 (24.6%)
К-71[1]	25	--
К-71[2]	25	--
К-71[3]	25	7.3/28.0 (26.2%)
К-71[4]	25	1.3/6.0 (22.2%)
Т-71	19	45.0/135.0 (33.3%)
Т-71[1]	17	--
Т-71[2]	17	--
Т-71[3]		
Т-71[4]		

Название группы

Число обучающихся

Успеваемость группы

Представление "Классы"

В представлении "Классы" отображается список всех сохраненных групп, число студентов в каждой группе, а также средняя оценка по группе.

Журнал успеваемости MimioStudio

Файл Правка Вставка Отчет Справка

-Выберите класс-

Название класса	Количество учеников	Балл класса
Группа-175	26	16.4/28.0 (58.5%)
К-71	25	19.7/80.0 (24.6%)
К-71[1]	25	--
К-71[2]	25	--
К-71[3]	25	7.3/28.0 (26.2%)
К-71[4]	25	1.3/6.0 (22.2%)
Т-71	19	45.0/135.0 (33.3%)
Т-71[1]	17	--
Т-71[2]	17	--
Т-71[3]	17	--
Т-71[4]	17	--

Добавить класс

Добавить опрос

Добавить ученика

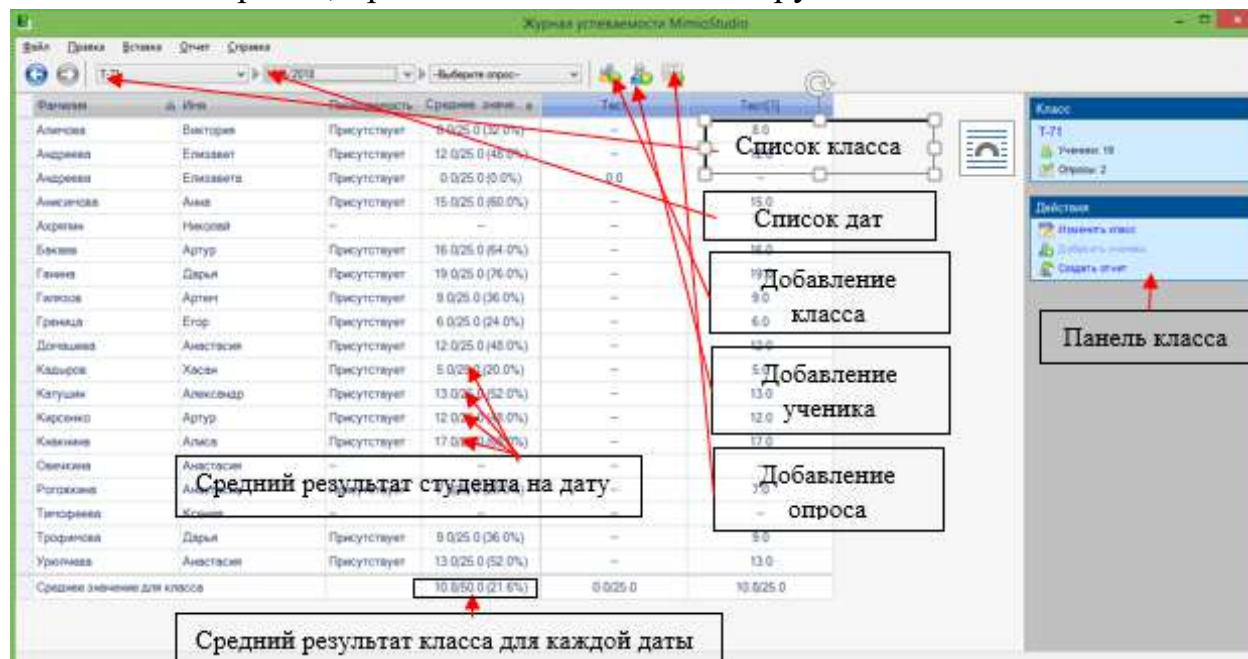
Классы

Дата

Опрос

В представлении "Класс" отображается список всех обучающихся в выбранной группе и даты проведения всех опросов. В каждом столбце с датой показана средняя оценка студента за все опросы, проводившиеся в этот день.

Кроме того, в представлении "Класс" доступна панель "Класс". На панели "Класс" отображается имя группы, число студентов в группе, а также количество опросов, проводившихся в данной группе.



Представление "Дата"

В представлении "Дата" отображается список всех студентов в выбранной группе. В столбце "Посещаемость" содержатся данные о присутствии каждого ученика в означенную дату. В столбце опроса содержится оценка, полученная учеником по каждому опросу, проведенному в выбранный день.

Кроме того, в представлении "Дата" доступна панель "Опрос". На панели "Опрос" указывается название опроса и его тип, общее число вопросов, а также вес опроса.

Представление «Опрос»

В представлении опроса отображается список всех студентов выбранной группы. В столбце "Среднее значение" отображается процент верных ответов, данных обучаемыми в выбранном опросе. В столбцах с вопросами показано, как ответил на них каждый студент.

В панели "Опрос" отображаются имя, тип и вес выбранного опроса.

Кроме того, в представлении "Опрос" доступна панель "Вопрос". На панели "Вопрос" отображается текст вопроса, имеющиеся ответы, верный ответ, снимок экрана вопроса и вес вопроса.

Журнал успеваемости MimioStudio

Фамилия	Имя	Посещаемость	Среднее значение	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7
Алимова	Виктория	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Андреева	Елизавета	Присутствует	10.0/30.0 (33.3%)	1	0	1	0	0	1	0
Андреева	Елизавета	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Анисимова	Анна	Присутствует	16.0/30.0 (53.3%)	1	0	0	0	1	1	1
Ахристан	Николай	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бакеев	Артур	Присутствует	16.0/30.0 (53.3%)	1	1	1	1	1	1	0
Ганева	Дарья	Присутствует	19.0/30.0 (63.3%)	1	1	1	0	1	1	1
Гализов	Артем	Присутствует	14.0/30.0 (46.7%)	1	0	1	0	1	1	1
Греница	Егор	Присутствует	20.0/30.0 (66.7%)	1	1	1	1	1	1	1
Домашнева	Анастасия	Присутствует	18.0/30.0 (60.0%)	1	1	1	1	1	1	1
Кадиров	Хасан	Присутствует	18.0/30.0 (60.0%)	1	1	1	1	1	1	1
Катушан	Александр	Присутствует	14.0/30.0 (46.7%)	1	1	1	1	1	1	1
Киренко	Артур	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Киселева	Алиса	Присутствует	20.0/30.0 (66.7%)	1	1	1	1	1	1	1
Овчинникова	Анастасия	Присутствует	18.0/30.0 (60.0%)	1	1	1	1	1	1	1
Рогожкина	Анастасия	Присутствует	16.0/30.0 (53.3%)	1	1	1	1	1	1	1
Тимофеева	Ксения	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Трофимова	Дарья	Присутствует	17.0/30.0 (56.7%)	1	1	1	1	1	1	1
Урсонина	Анастасия	Присутствует	19.0/30.0 (63.3%)	1	1	1	1	1	1	1
Среднее значение для класса			16.9/30.0 (56.4%)	11/14	9/14	8/14	6/14	10/14	13/14	9/14

Панель опросов

Вопрос: Каким сырым относится...

Ответы учащихся:

- Имя ученика Анастасия Домашнева
- Голосование: 1
- Среднее значение: 1.00

Панель «Ученик»

Панель "Ученик" можно открыть из представлений "Класс", "Дата" или "Опрос". На панели "Ученик" отображается имя и идентификационный номер ученика, номер пульта MimioVote, а также адрес выбранного ученика.

Журнал успеваемости MimioStudio

Фамилия	Имя	Посещаемость	Среднее значение	Тест	Тест(1)	Тест(2)
Алимова	Виктория	—	—	—	—	—
Андреева	Елизавета	Присутствует	26.0/85.0 (30.6%)	1.0	15.0	10.0
Андреева	Елизавета	—	—	—	—	—
Анисимова	Анна	Присутствует	35.0/85.0 (41.2%)	1.0	18.0	16.0
Ахристан	Николай	—	—	—	—	—
Бакеев	Артур	Присутствует	36.0/85.0 (42.4%)	3.0	17.0	16.0
Ганева	Дарья	Присутствует	40.0/85.0 (47.1%)	3.0	18.0	19.0
Гализов	Артем	Присутствует	29.0/85.0 (34.1%)	0.0	15.0	14.0
Греница	Егор	Присутствует	41.0/85.0 (48.2%)	0.0	21.0	20.0
Домашнева	Анастасия	Присутствует	33.0/85.0 (38.8%)	1.0	14.0	18.0
Кадиров	Хасан	Присутствует	31.0/85.0 (36.5%)	3.0	10.0	18.0
Катушан	Александр	Присутствует	29.0/85.0 (34.1%)	1.0	14.0	14.0
Киренко	Артур	—	—	—	—	—
Киселева	Алиса	Присутствует	46.0/85.0 (54.1%)	3.0	21.0	22.0
Овчинникова	Анастасия	Присутствует	37.0/85.0 (43.5%)	2.0	17.0	18.0
Рогожкина	Анастасия	Присутствует	32.0/85.0 (37.6%)	3.0	13.0	16.0
Тимофеева	Ксения	—	—	—	—	—
Трофимова	Дарья	Присутствует	31.0/85.0 (36.5%)	1.0	13.0	17.0
Урсонина	Анастасия	Присутствует	32.0/85.0 (37.6%)	3.0	10.0	19.0
Среднее значение для класса			34.1/85.0 (40.2%)	1.8/36.0	15.4/25.0	16.9/30.0

Информация об студенте

Ученик: Анна Анастасовна

Идентификационный номер: 1


Адрес: ул. Чкалова 2 этаж, 803

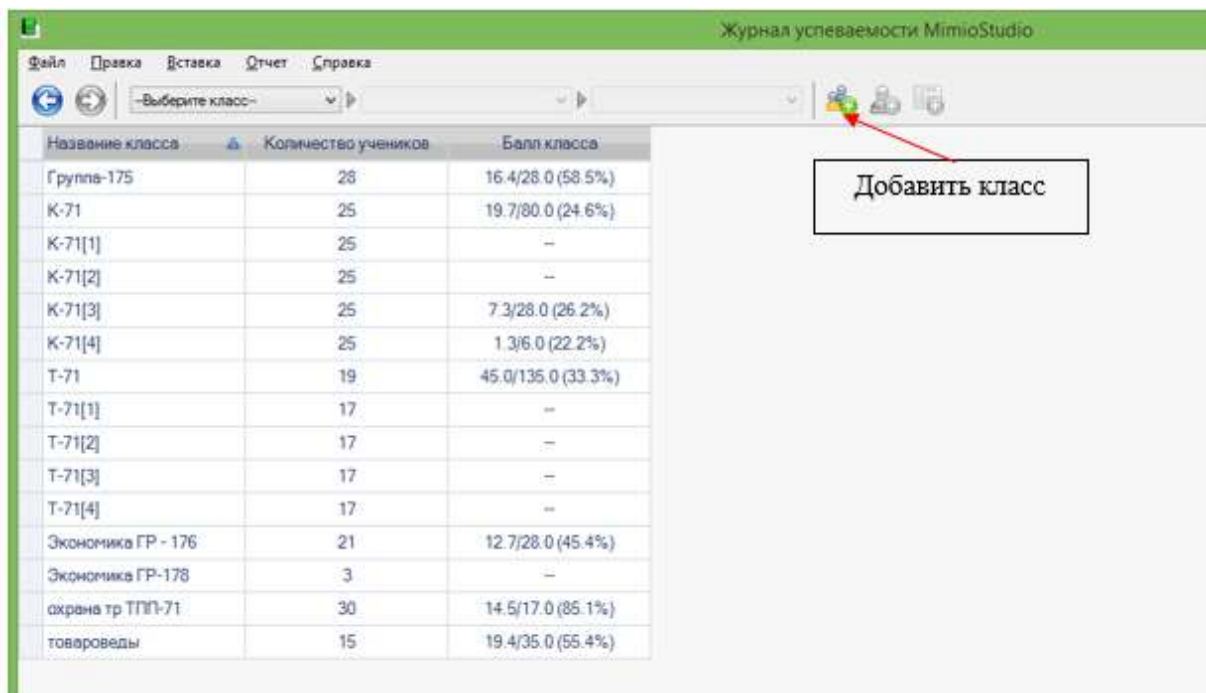
Действия:

- Изменить ученика
- Создать отчет

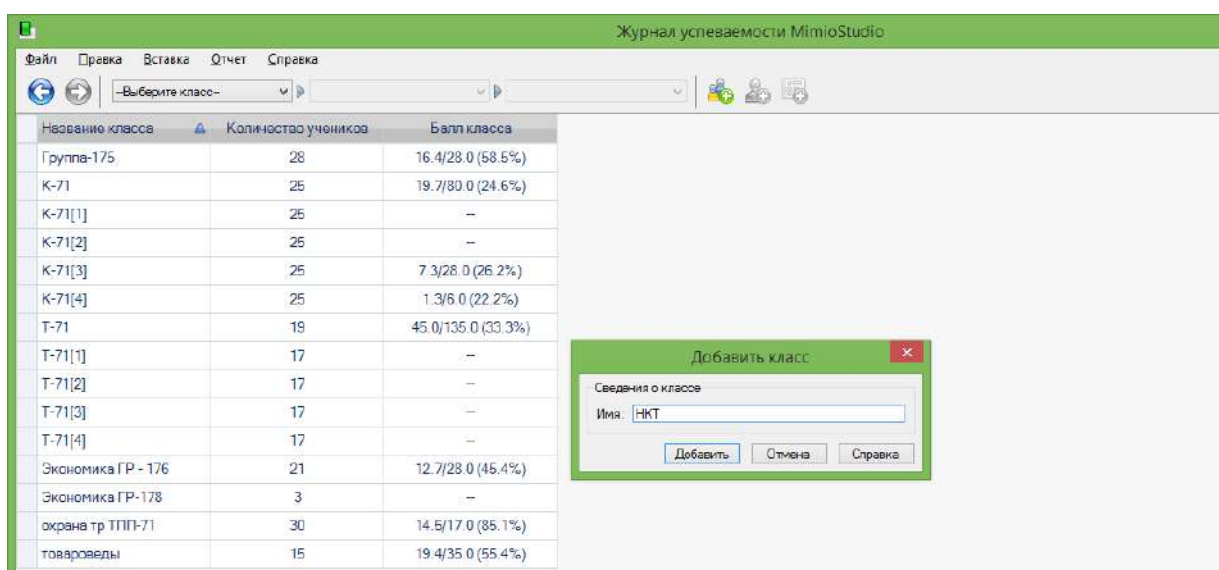
Создание журнала успеваемости группы в программе MimioStudio

Журнал успеваемости.

1. Открываем журнал успеваемости - дважды щелкните значок  на рабочем столе.
2. В открытом окне нажмите добавить класс.



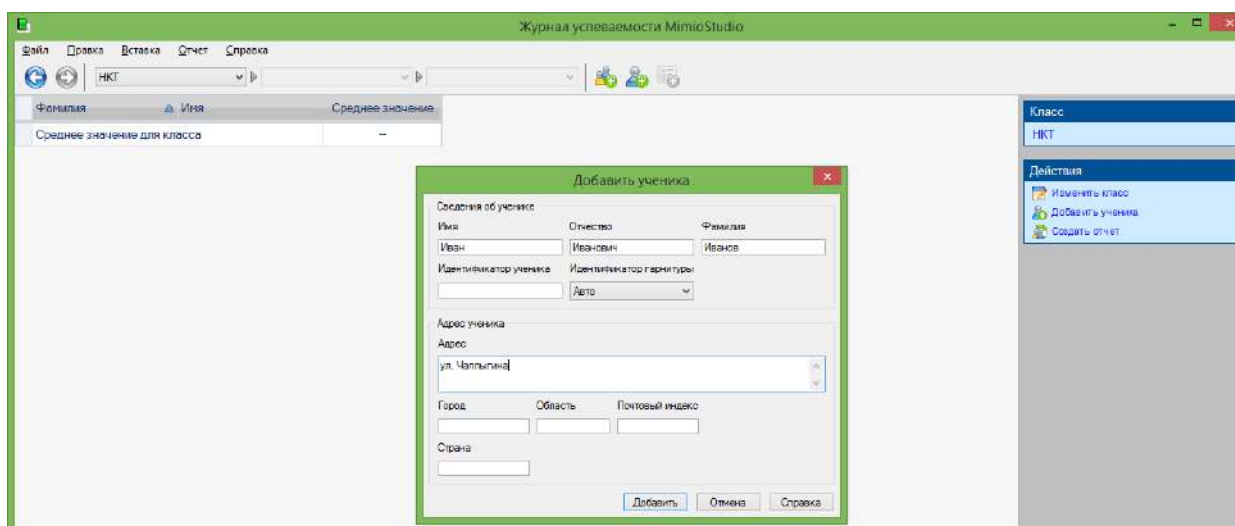
3. Введите имя группы (в нашем случае – НКТ) – ДОБАВИТЬ.



4. Добавить ученика.



5. Добавьте обучающегося группы – ведите ФОИ обучающегося, выбор гарнитуры можно производить вручную или в автоматическом режиме. Для создания журнала группы достаточно ввести фамилию. ДОБАВИТЬ. И создайте список всей группы.

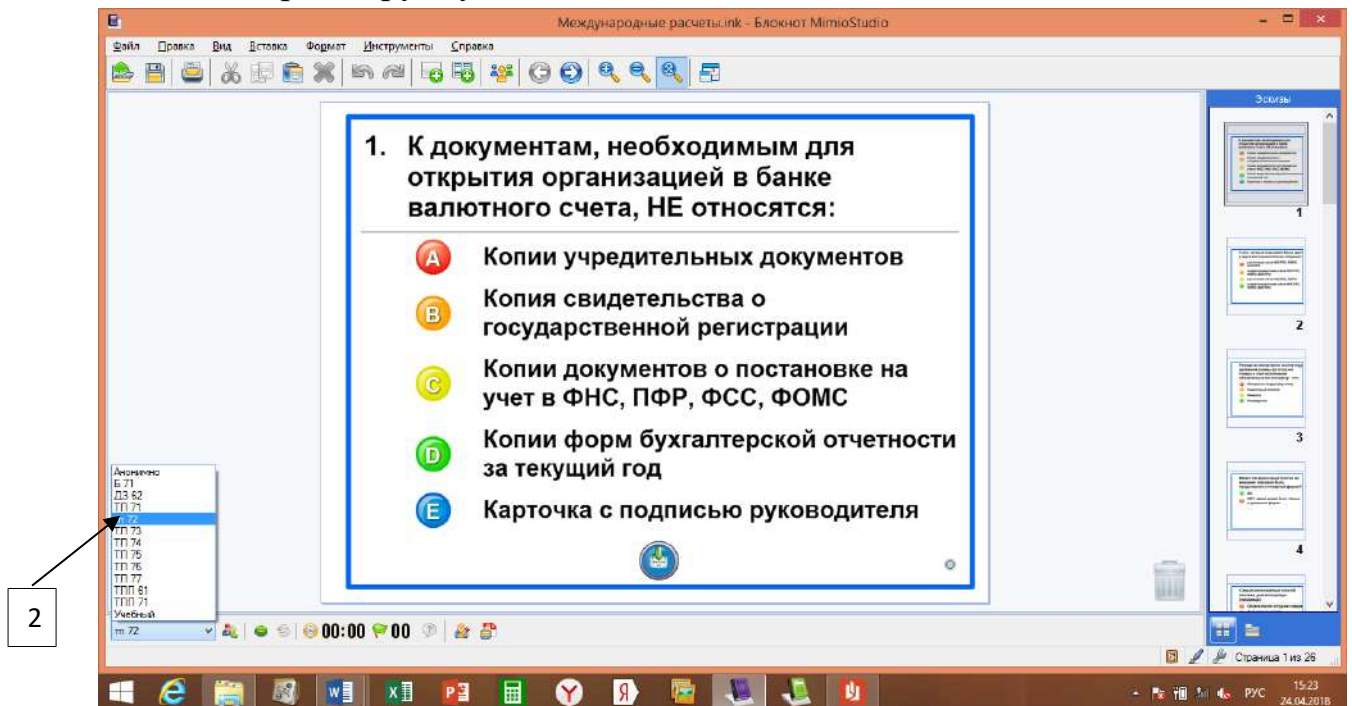


Алгоритм проведения тестирования

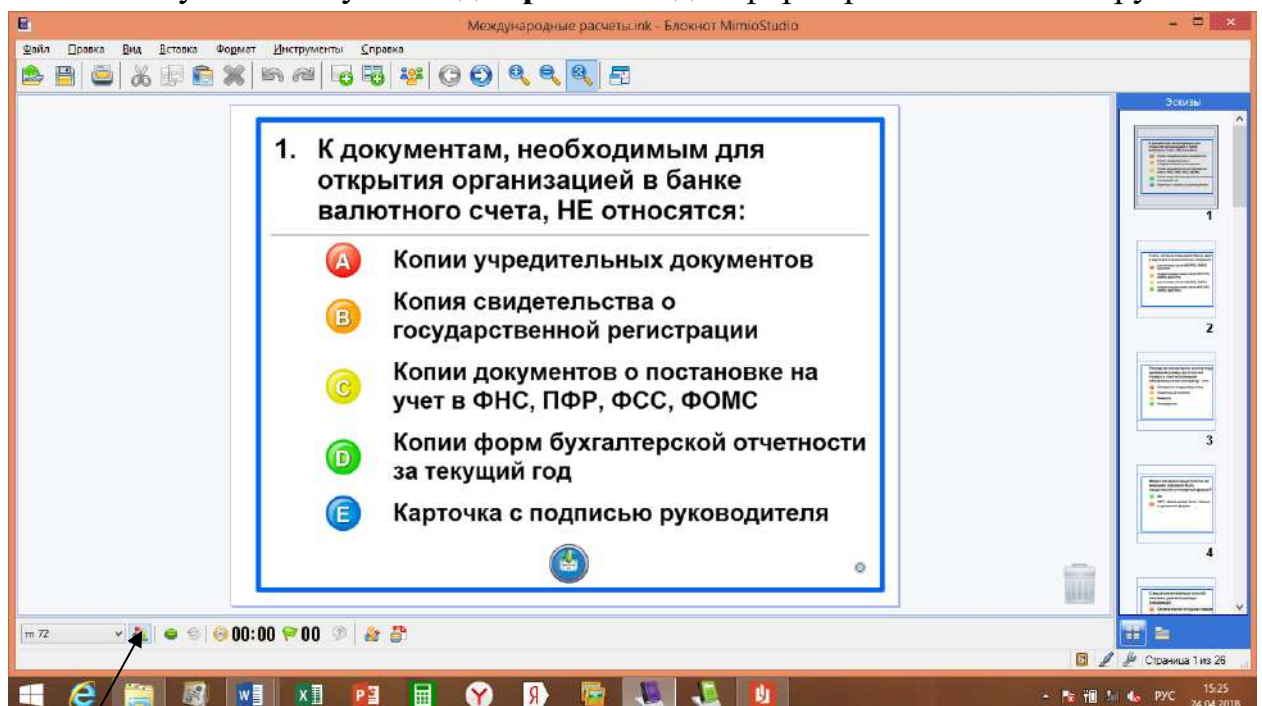
Проводить тестирование можно с использованием мультимедийного оборудования (проектор, интерактивная доска и т.д.) и без него.

Вариант I: с использованием мультимедийного оборудования.

1. Открываем тест, заранее созданный в программе MimioStudio Блокнот (кнопка F5 – разворачивает страницу на весь экран).
2. Выбираем группу.



3. Используем кнопку **Менеджер класса** для формирования списка группы.



4. В соответствии с присвоенными порядковыми номерами раздаём студентам **MimioVote** (пульты для интерактивного опроса).

Важно! Проследить, чтобы студент взял именно свой пульт.

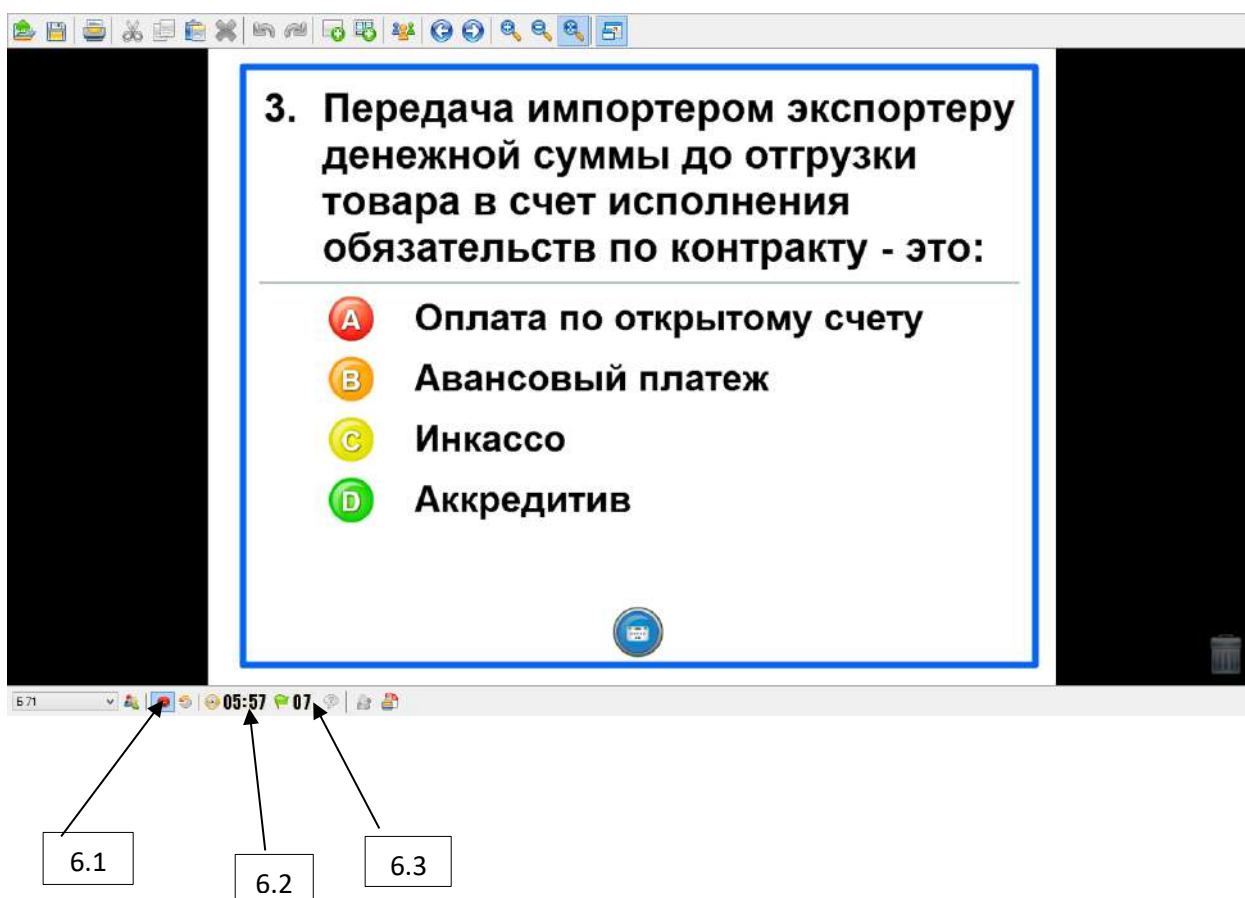
5. Составить список присутствующих.



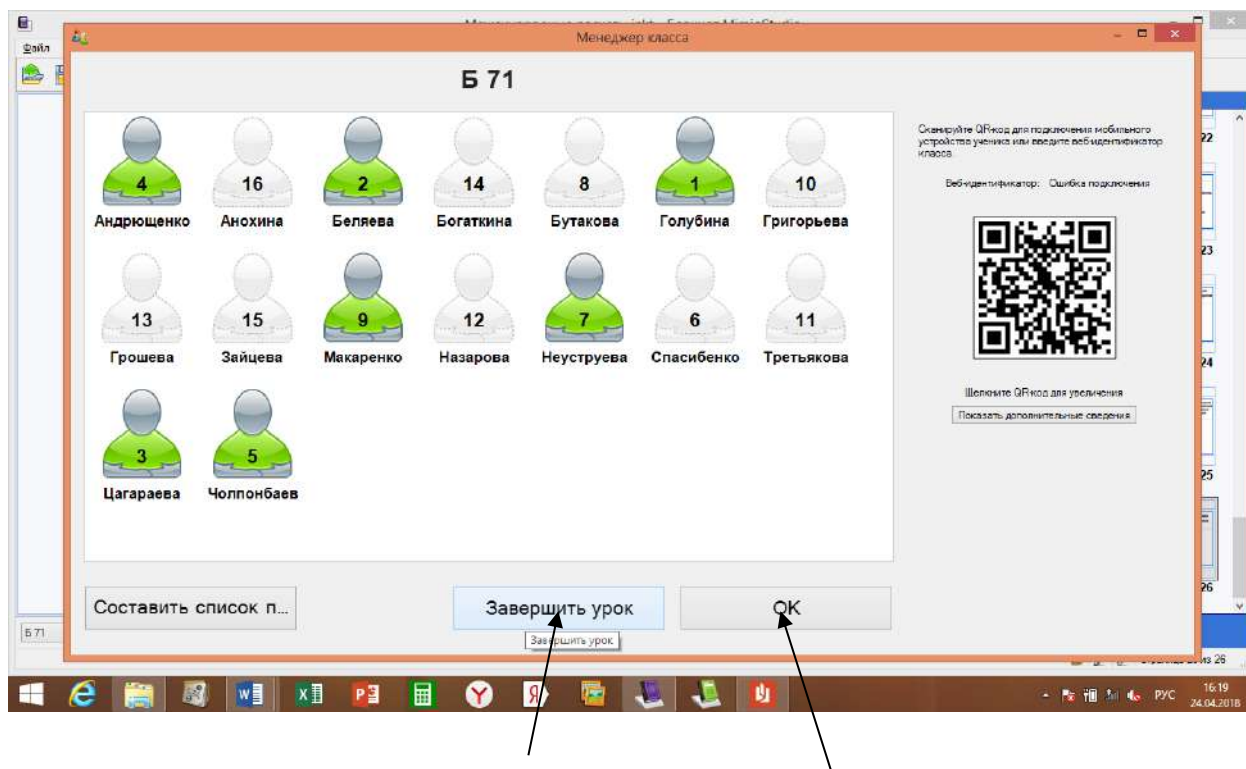
6. Для активации **MimioVote** студенты нажимают на подсвеченную звёздочку на пульте. Таким образом, мы видим количество тестируемых и формируем список, нажатием кнопки **OK**.



7. Кнопкой **Начать опрос/Завершить опрос** запускаем тестирование (6.1). При запуске теста у всех на пультах загораются кнопки. Время, отведённое на ответ по вопросу учитель определяет самостоятельно. На экране можно увидеть время (6.2) и количество ответивших студентов(6.3). Если студент ответил на вопрос, он не сможет к нему вернуться и исправить ответ.



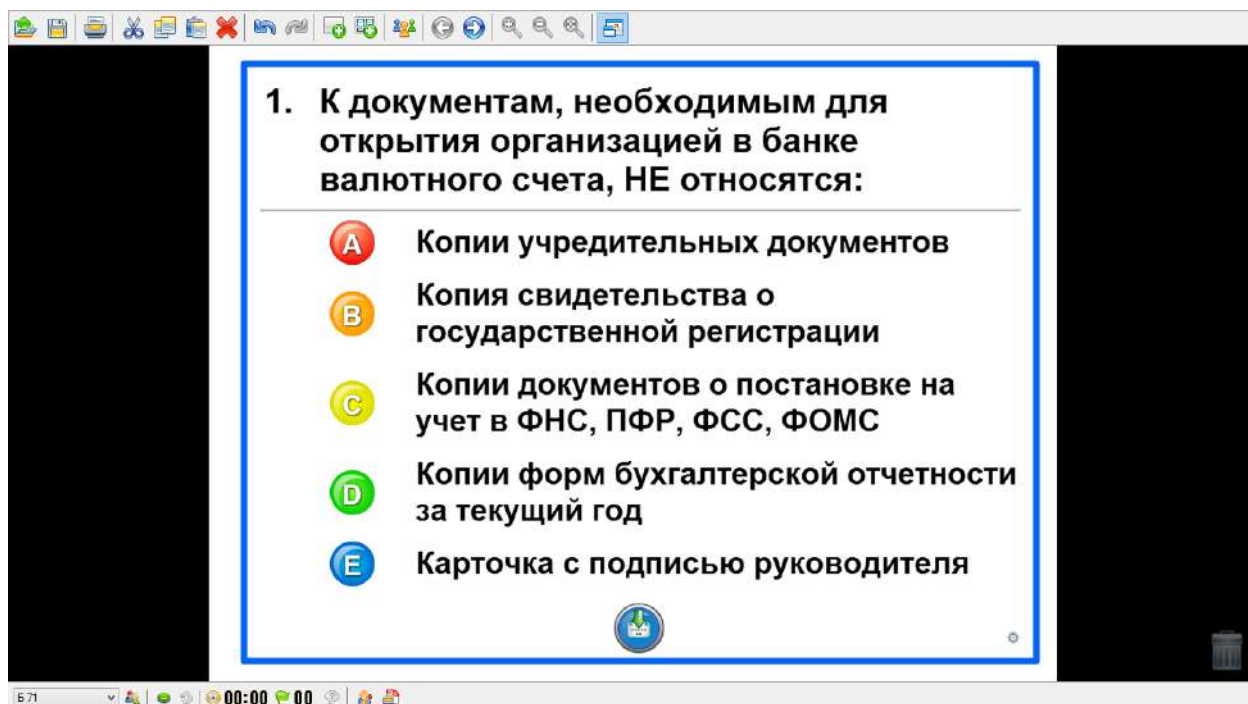
8. После кнопки **Завершить опрос** переходим к следующему вопросу кнопкой **Следующая страница** и так до последнего вопроса.
9. После завершения теста открываем список группы при помощи кнопки **Менеджер класса – Завершить урок – ОК**.



Вариант 2: без использования мультимедийного оборудования.

При таком варианте тесты должны быть у студентов в бумажном варианте.

- 1-6. Аналогично варианту № 1.
7. Для тестирования нажимаем кнопку **Начать тест**. Открывается окно с часами и для запуска времени на весь тест необходимо нажать на кнопку с изображением клавиатуры (7.1). Количество ответивших на весь тест отображается в нижнем углу экрана (7.2).



Начать тест

Выполнение теста

0 : 0 0 : 0 9



7.2

7.1

8. После завершения теста открываем список группы при помощи кнопки Менеджер класса – Завершить урок – ОК.