



Сценарии использования платформы Сферум в образовательном процессе

Список сценариев:

- Беседы с классом о предмете.
- Видеоуроки.
- Документы (обмен материалами).
- Статьи (медиа материалы о школе).
- Опросы.
- Рабочий стол учителя.

«СФЕРУМ»

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПЛАТФОРМЫ

ГБОУ ШКОЛА № 345 НЕВСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА 2021

Беседы с классом о предмете

Беседы о предмете — это групповые чаты для учителей и учеников

Как это помогает образовательному процессу

Вы можете делиться с учениками дополнительной информацией о своём предмете, файлами, оповещать о важных изменениях, напоминать о домашних заданиях, проводить аудио- и видеозвонки и просто общаться.

Как осуществить сценарий в версии для компьютера

- Нажмите на название своей школы в левом меню платформы.
- В правом меню выберите пункт «Классы».
- Найдите нужный класс в списке и нажмите на его название.
- Если вы ещё не указаны учителем этого класса, нажмите на «Добавить учителя», выберите в списке себя, впишите предмет, сохраните информацию.
- Под списком учителей нажмите на кнопку «Создать чат».
- Укажите название чата (например, «Номер и буква класса — название предмета»), выберите тип «Чат класса» и нажмите на кнопку «Продолжить».
- Отметьте учеников, которых хотите добавить в беседу, или воспользуйтесь кнопкой «Выбрать всех участников», а затем нажмите на «Создать чат».
- Когда чат будет создан, вы сразу сможете написать в него. Чтобы он появился в списке публичных бесед школы, обновите страницу браузера.

- Нажмите на изображение шестерёнки в правом верхнем углу, после этого откроется блок «Управление».
- Выберите пункт «Классы».
- Найдите нужный класс в списке и нажмите на его название.
- Если вы ещё не указаны учителем этого класса, нажмите на «Добавить учителя», выберите в списке себя, впишите предмет, сохраните информацию.
- Под списком учителей нажмите на кнопку «Создать чат».
- Укажите название чата (например, «Номер и буква класса — название предмета»), выберите тип «Чат класса» и нажмите на кнопку «Продолжить».
- Отметьте учеников, которых хотите добавить в беседу, или воспользуйтесь кнопкой «Выбрать всех участников», а затем нажмите на «Создать чат».
- Когда чат будет создан, вы сразу сможете написать в него.

Как ещё можно использовать формат беседы

- Чат для дополнительных занятий с группой учеников.
- Чат для учителей, которые ведут занятия у одного класса.
- Чат для участников конкретного мероприятия, например экскурсии с классом.

Видеоуроки

Видеоуроки — это видеоконференции без ограничения по времени для учителей и учеников (максимум — 100 участников)

Как это помогает образовательному процессу

Используйте видеоуроки для проведения дистанционных занятий, в дополнение к классическим методам преподавания. Например, заранее подготовьте демонстрационные материалы на своём устройстве, а затем покажите их учащимся во время занятия.

Как осуществить сценарий в версии для компьютера

- Нажмите на название своей школы в левом меню платформы.
- В правом меню выберите пункт «Классы»..
- Найдите нужный класс в списке и нажмите на его название.
- Под списком учителей выберите нужную беседу в разделе «Чат класса».
- Вверху, справа от названия беседы, нажмите на изображение видеокамеры.
- Выберите участников звонка или нажмите на «Позвонить всем», если вы хотите устроить видеоурок для всех учеников из беседы.
- Система предложит вам присоединиться к звонку через браузер вашего устройства или установить отдельное приложение для звонков в Сферуме (рекомендуем этот вариант — в приложении звонки работают стабильнее)
- Если в браузере появятся запросы на разрешение использовать камеру и микрофон, выберите вариант «Разрешить» для корректной работы.

Есть и более короткий путь.

- Откройте раздел «Главная» в левом меню.
- Нажмите на кнопку «Начать урок», расположенную сверху в средней колонке.
- Откроется меню, выберите в нём нужный класс.
- Нажмите на кнопку «Начать урок» для начала звонка
- Система предложит вам присоединиться к звонку через браузер вашего устройства или установить отдельное приложение для звонков в Сферуме (рекомендуем этот вариант — в приложении звонки работают стабильнее)

Как осуществить сценарий в приложении

- Нажмите на изображение шестерёнки в правом верхнем углу — откроется блок «Управление».
- Выберите пункт «Классы».
- Найдите нужный класс в списке и нажмите на его название.
- В блоке «Чаты» нажмите на «Показать все».
- Выберите нужный чат и нажмите на него.
- Вверху, справа от названия чата, нажмите на изображение видеокамеры.
- Выберите участников звонка или позвоните сразу всем собеседникам в чате.
- При первом звонке приложение попросит доступ к вашему микрофону и камере. Выберите вариант «Разрешить» для корректной работы.

Видеоуроки в приложении для компьютера

Видеоуроки — это видеоконференции без ограничения по времени для учителей и учеников (максимум — 100 участников)

Краткое описание

Приложение для компьютера позволяет существенно повысить качество звонка, а также сосредоточиться именно на видеоуроке, не отвлекаясь на сообщения и приглашения в другие звонки.

Как запустить приложение

- Когда вы начнёте урок, система автоматически загрузит приложение на ваш компьютер. Если этого не произойдёт, скачайте его по ссылке: sferum.ru/?p=download_app и установите как обычную программу. В дальнейшем, начиная звонок, вы сможете выбирать, запускать его через браузер или приложение.
- Запуская приложение в первый раз, нажмите на кнопку «Авторизоваться через браузер». Если раньше вы уже зашли под своим логином и паролем на платформу, система предложит продолжить под вашим именем. Если вход ещё не был осуществлён (например, по умолчанию ссылка открылась в другом браузере), тогда вам нужно сперва авторизоваться на платформе в браузере.
- Нажмите на появившуюся кнопку «Открыть приложение».
- Вы окажетесь в его главном меню. Теперь можно вернуться в браузер, где вы начинали урок, нажать ещё раз на кнопку «Начать урок» — и он запустится в приложении.

Примеры дополнительного использования

- Совещания с коллегами.
- Занятия по программам дополнительного образования, когда в силу различных причин нельзя смешивать учеников из разных классов

Интерфейс звонка



1. Чат звонка.
2. «Поднять руку».
3. Демонстрация экрана.
4. Приглашение новых участников.
5. Включение/отключение видеочамеры.
6. Включение/отключение звука.
7. Выход из звонка.
8. Отображение участников звонка или спикера.
9. Настройки и панель управления звонком.
10. Полноэкранный режим.

Документы школы (обмен материалами)

Документы школы — раздел, куда вы можете загрузить документы, видео и другие методические материалы

Как это помогает образовательному процессу

Разместите файлы, которые будут нужны для преподавания и учёбы. Школьники и коллеги смогут в любой момент посмотреть и скачать из раздела нужную информацию.

Как осуществить сценарий в версии для компьютера

- Нажмите на название своей школы в левом меню платформы.
- В правом меню выберите пункт «Документы школы».
- Нажмите на кнопку «+», расположенную в верхней части страницы.
- Ознакомьтесь с появившимся списком ограничений по загрузке и нажмите на кнопку «Загрузить файл».
- Выберите нужный документ на вашем устройстве и нажмите «Открыть».
- Документ загрузится и станет доступен всем участникам вашего школьного сообщества.

Как осуществить сценарий в приложении

- В нижнем меню выберите пункт «Файлы».
- Нажмите на кнопку «+», расположенную в верхней части экрана.
- Ознакомьтесь с появившимся списком ограничений по загрузке и нажмите на кнопку «Загрузить файл».
- Найдите нужный документ на вашем устройстве и нажмите «Выбрать» в правом верхнем углу экрана.
- Документ загрузится и станет доступен всем участникам вашего школьного сообщества.

Примеры дополнительного использования

- Хранить в нём образовательные материалы, формировать методическую базу и электронную библиотеку
- Загружать расписания, приказы и другую важную для школы информацию

Статьи

Статьи — инструмент, позволяющий форматировать тексты (добавлять иллюстрации, выделять жирным шрифтом или курсивом и так далее). К статьям можно прикреплять видео, фотографии, опросы.

Как это помогает образовательному процессу

Используйте раздел для хранения любых текстовых материалов, необходимых для вашего школьного сообщества.

Как осуществить сценарий в версии для компьютера

- Нажмите на название своей школы в левом меню платформы.
- В правом меню выберите пункт «Статьи».
- Нажмите на кнопку «+», расположенную в верхней части страницы, — появится окно редактора текста.
- При первом запуске вы увидите небольшую инструкцию по работе с инструментом. Пожалуйста, внимательно изучите её.
- Когда основной текст будет написан и отформатирован, советуем добавить к нему изображение обложки, которое в первую очередь увидят читатели статьи. Для этого нажмите на кнопку «Публикация», затем на «Загрузить изображение».
- Нажмите на кнопку «Сохранить» — теперь ваша статья сохранена, но ещё недоступна для читателей.
- Нажмите на «Опубликовать», чтобы статья появилась в одноимённом разделе школьного сообщества.

Как осуществить сценарий в приложении

Пока в мобильном приложении можно только искать нужные статьи и просматривать их.

Примеры дополнительного использования

- Вы можете структурировать материалы с помощью статей, например разбирать типовые задания для экзаменов.
- В статью можно загрузить фотографии из выпускного альбома и сохранить информацию о тех, кто закончил школу, для будущих поколений.

Опросы

Опросы — это инструмент, позволяющий проводить голосования среди участников беседы.

Как это помогает образовательному процессу

С помощью опросов удобно принимать коллективные решения или, например, собирать обратную связь после мероприятий.

Как осуществить сценарий в версии для компьютера

- Нажмите на свою школу в левом меню платформы.
- В правом меню выберите пункт «Классы».
- Найдите нужный класс в списке и нажмите на его название.
- Под списком учителей выберите нужную беседу в разделе «Чаты».
- Нажмите на «+» слева от строки ввода текста и выберите пункт «Опрос».
- Впишите тему опроса, формулировки ответов, выберите цветовой фон из предложенных вариантов.
- Чуть ниже можно сделать опрос анонимным, разрешить выбрать несколько вариантов ответов, запретить отмену голоса и при необходимости выставить время, до которого можно будет принять участие в голосовании.
- После того как все параметры выбраны, нажмите на кнопку «Прикрепить опрос» — и он сразу появится в вашей беседе.

Опросы

Опросы — это инструмент, позволяющий проводить голосования среди участников беседы.

Как осуществить сценарий в приложении

- Нажмите на изображение шестерёнки в правом верхнем углу. Откроется блок «Управление».
- Выберите пункт «Классы».
- Найдите нужный класс в списке и нажмите на его название.
- В блоке «Чаты класса» нажмите на «Показать все».
- Выберите нужную беседу и нажмите на неё.
- Нажмите на «+» слева от строки ввода текста и выберите пункт «Опрос».
- Впишите тему опроса, формулировки ответов, выберите цветовой фон из предложенных или добавьте собственный.
- Чуть ниже можно сделать опрос анонимным, разрешить выбрать несколько вариантов ответов, запретить отмену голоса и при необходимости выставить время, до которого можно будет принять участие в голосовании.
- После того как все параметры выбраны, нажмите на кнопку «Прикрепить опрос» — и он сразу появится в вашей беседе.

Примеры дополнительного использования

- Экспресс-тестирование.
- Голосование на выборные должности в рамках школьного самоуправления

Рабочий стол учителя

Рабочий стол учителя — это инструмент, который позволяет быстро переключаться между вашими основными чатами и уроками. А также мгновенно создавать новый урок или присоединиться к уже начавшемуся звонку.

Как это помогает образовательному процессу

С помощью рабочего стола учитель может легко найти нужного ученика (класс) или коллегу и начать с ним общение.

Как открыть рабочий стол в версии для компьютера

- Нажмите на кнопку «Главная» в левом меню.
- Перед вами откроется рабочий стол преподавателя. Вверху будет возможность создать новый урок или присоединиться к уже созданному, если он есть
- Справа расположены классы, в которых вы указаны как педагог. Вы можете начать звонок с любым классом, просто нажав на изображение камеры рядом с названием класса.
- Ниже расположены чаты образовательной организации, классов и персональные беседы. Чтобы посмотреть все сообщения, нажмите на кнопку «Показать все»

Как открыть рабочий стол в приложении

В мобильном приложении рабочий стол пока недоступен. Мы планируем добавить его в ближайших обновлениях.