# 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.

## Видеоуроки

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

## 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: <u>sferum.ru/?p=download\_app</u> 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 видеокамеры.
- 6. Включение/отключение звука.
- 7. Выход из звонка.
- 8. Отображение участников звонка или спикера.
- 9. Настройки и панель управления звонком.
- 10. Полноэкранный режим.