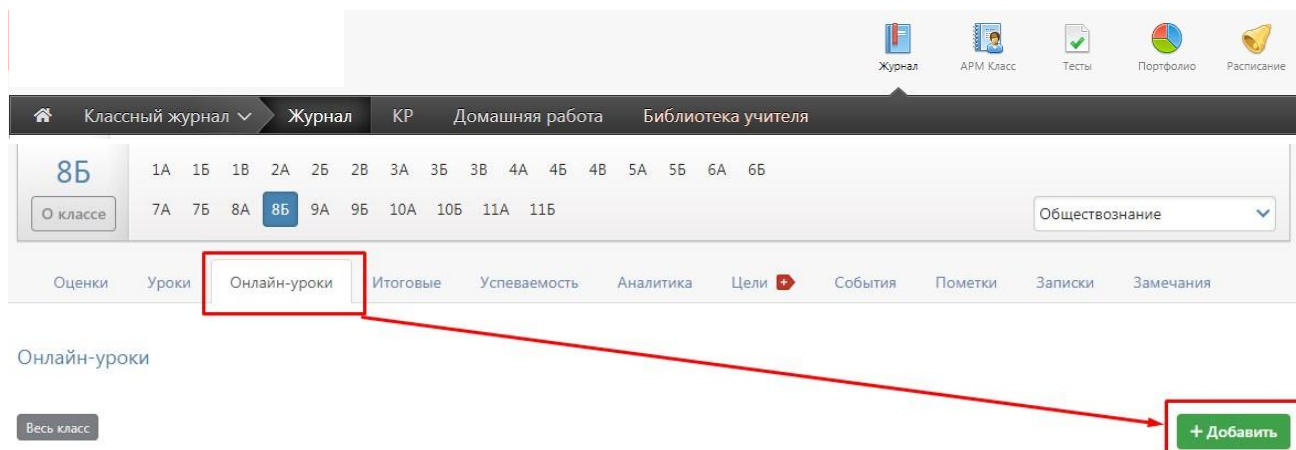


**Государственная информационная система  
Ярославской области  
«Образование-76»**

Сервис для проведения онлайн-уроков

В журнале учителя (классном или дополнительном) доступна вкладка «Онлайн-уроки», в которой можно запланировать и провести урок с учениками дистанционно в режиме онлайн.



Для планирования онлайн-урока нажмите кнопку «+Добавить».

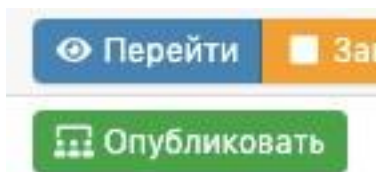
В открывшемся окне выберите урок, который планируется провести в режиме онлайн, учеников, для которых будет проводиться урок, а также платформу для проведения урока:

- Внутренний сервис (модуль системы для проведения онлайн-уроков, не требует применения сторонних сервисом и ПО, ограниченное количество одновременно проводимых уроков, не доступен в ряде регионов);
- Сферум – государственная платформа для проведения занятий онлайн;
- Другой сервис: нужно указать ссылку на предварительно созданное мероприятие в стороннем сервисе по проведению видео-конференций (**обращаем внимание: в поле должна содержаться ТОЛЬКО ССЫЛКА без каких-либо других данных!**).

После сохранения данные онлайн-урока появятся в таблице.

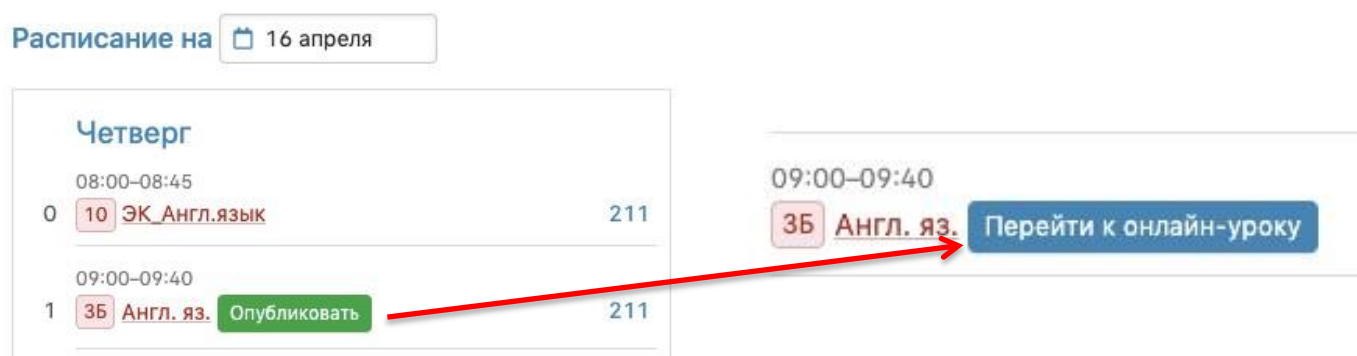
Урок	Учитель	Кол-во обучающихся	Участие	Статус
05.04 5. 9А Геометрия ВЕСЬ КЛАСС	Идальго Жиро Анжелика Владимировна	10		Опубликовать
04.04 3. 9А Геометрия ВЕСЬ КЛАСС	Идальго Жиро Анжелика Владимировна	8		Перейти Завершить
03.04 2. 9А Геометрия ВЕСЬ КЛАСС	Идальго Жиро Анжелика Владимировна	2		Завершён

После нажатия на кнопку «Опубликовать» будет активирован доступ к этому уроку ученикам и учителю. Учитель может **перейти в сервис для проведения урока при помощи кнопки «Перейти»:**

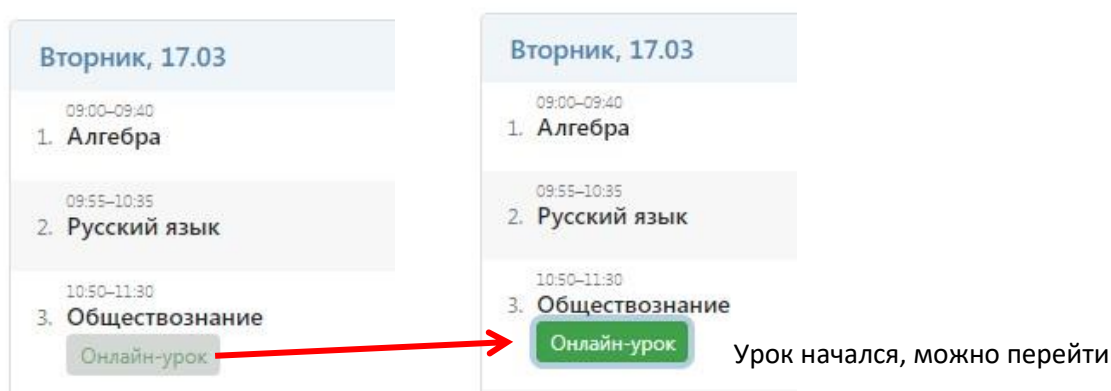


**Обращаем Ваше внимание!**  
После нажатия кнопки «Опубликовать» ссылка на урок будет **активна в течение 2,5 часов!** Во избежание устаревания ссылки не публикуйте урок ранее, чем за 2 часа до его начала.

Опубликовать и перейти к онлайн-уроку учитель может не только из журнала, но и с главной страницы из своего расписания на сегодня.



У учеников, которым назначен онлайн-урок, **в дневниках появится кнопка для перехода**, которая будет активна после того, как учитель нажмет «Опубликовать» на своей странице.



Нажав на кнопку «Онлайн-урок», ученик перейдет по ссылке на видео-конференцию, созданную учителем.

## Обращаем Ваше внимание!

Кнопка для перехода в онлайн-урок доступна только у учеников (у родителей онлайнуроки не выводятся). Для доступа к онлайн-урокам необходимо зайти на сайт журнала через браузер. В мобильном приложении доступ к онлайн-урокам не реализован.

По итогу проведения урока в таблице с данными по уроку появится количество присутствовавших на уроке в колонке «Участие».

Урок	Учитель	Кол-во обучающихся	Участие	Статус
20.12 1. 9А Алгебра ВСЬ КЛАСС	Галицкая Диана Александровна	86		<a href="#">Перейти</a>
01.11 1. 9А Алгебра ВСЬ КЛАСС	Галицкая Диана Александровна	86	0	<a href="#">Завершён</a>

Сводный отчет по онлайн-урокам формируется в разделе АРМ (Завуч/Класс/Учитель/Методист) – Мониторинг – Онлайн-уроки. Можно выбрать онлайнуроки конкретного учителя, класса, на определённую дату, сортировать по статусу (урок ожидает начала, проведен или начался), посмотреть количество учеников, прикрепленных к уроку, и количество учеников, принявших участие.

9А Все 1А 1Б 1В 2А 2Б 2В 3А 3Б 3В 4А 4Б 4В 5А 5Б 5В 6А 6Б 6В 7А 7Б 7В 8А 8Б 9А 9Б 10А 10Б 11А 11Б 12С Все

Онлайн-уроки Актуальные Прошедшие

Дата Выберите значение № урока Выберите значение Все Ожидают начала Начался Завершен

Дата урока	№ урока	Класс	Группа	Предмет	Онлайн-платформа	Учитель	Кол-во учеников	Участие	Статус
9 апреля	1	9А	Немецкий язык	Иностранный язык	Другой сервис <a href="https://us04web.zoom.us/j/61">https://us04web.zoom.us/j/61</a>	Кожевникова Мария Юрьевна	9	78% (7 чел.)	<a href="#">Завершен</a>
9 апреля	1	9А	Французский язык	Иностранный язык	ЭлЖур.Видео	Кручинина Татьяна Геннадьевна	4	-	<a href="#">Начался</a>
9 апреля	2	9А		География	Другой сервис <a href="https://us04web.zoom.us/j/69">https://us04web.zoom.us/j/69</a>	Черный Максим Максимович	1	-	<a href="#">Начался</a>
9 апреля	3	9А		Русский язык	ЭлЖур.Видео	Шмакова Елена Вячеславовна	13	-	<a href="#">Ожидает начала</a>

## Внутренний сервис

После перехода на страницу сервиса вверху страницы представлены доступные настройки.

Учитель может:

- управлять доступом к своей камере и своему микрофону
- вывести на экран свой рабочий стол (файл, браузер или отдельные вкладки)

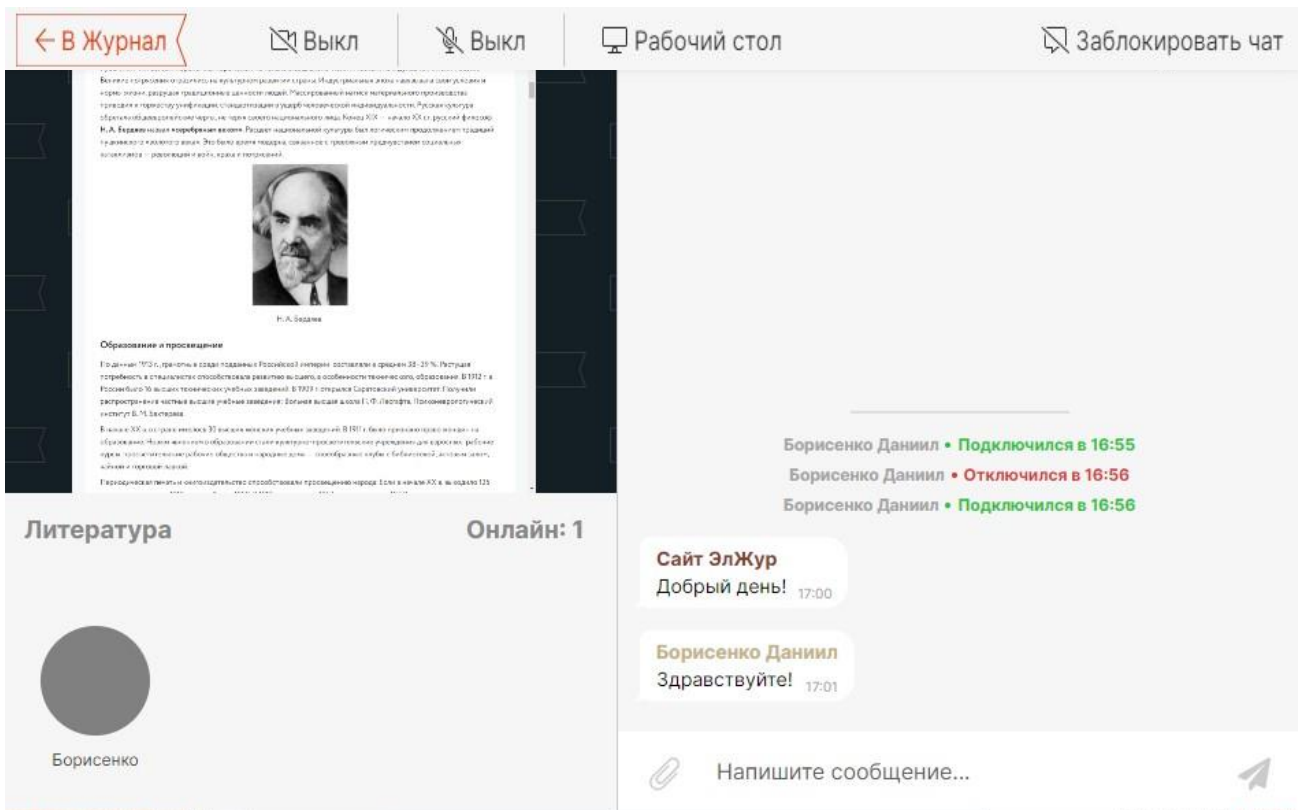


заблокировать доступ к чату (в этом случае писать в чате сможет только учитель, ученики смогут читать записи учителя и скачивать файлы)

Заблокировать чат

иконка в верхнем левом углу позволит вернуться в журнал

В Журнал



Снизу страницы отображаются все присутствующие на уроке ученики в виде круглой иконки (при наличии камеры будет выводиться видео с учеником).

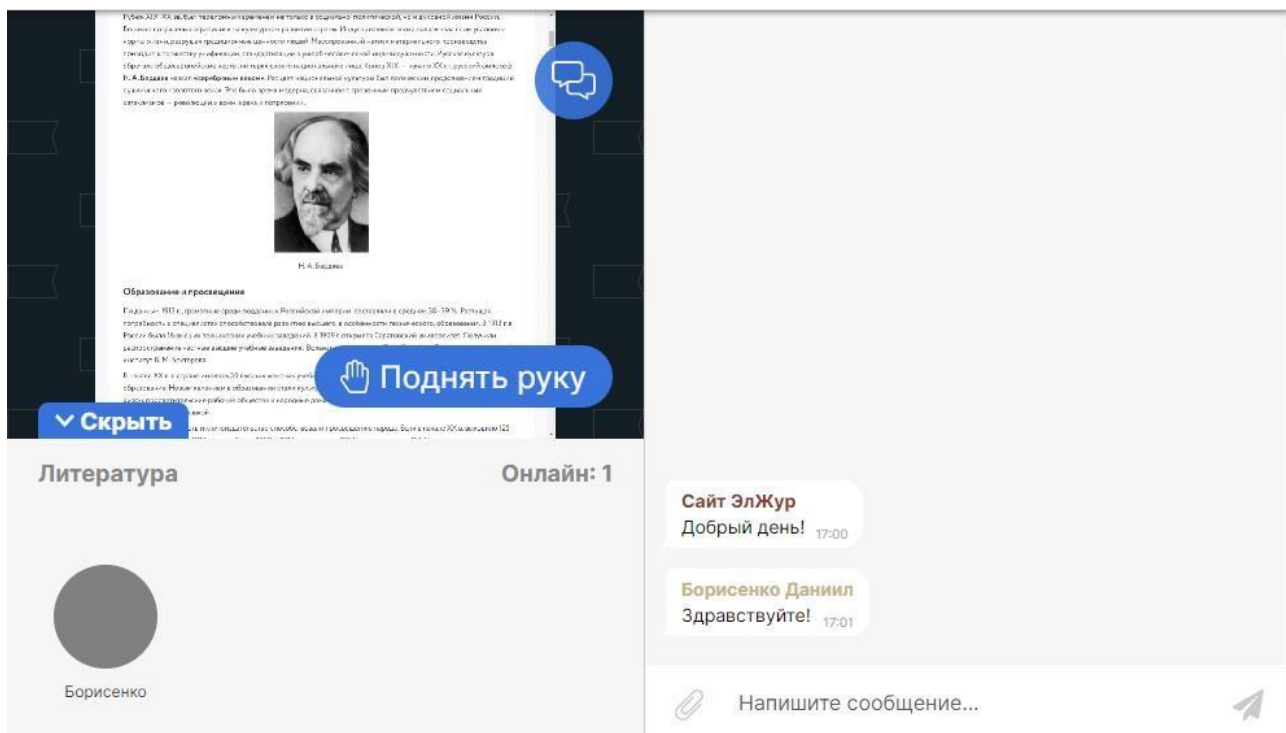


Ученик может пользоваться общим чатом, но не может говорить без предварительного разрешения учителя. Учитель может дать ученику право говорить, наведя курсор мыши на его иконку.

Сам ученик может сообщить о своем желании ответить при помощи кнопки «Поднять руку». В этом случае его иконка будет обведена зеленым и учитель, наведя курсор мыши на нее, сможет либо дать право голоса, либо отказать.



Для учащихся страница с видеосервисом выглядит следующим образом:



В списке присутствующих внизу страницы ученик может видеть только себя и отвечающего в данный момент ученика. Этот список и чат учащийся может скрыть, чтобы расширить демонстрируемое учителем видео.

После завершения урока учителю нужно вернуться в журнал вверху страницы при помощи кнопки в верхнем левом углу страницы.

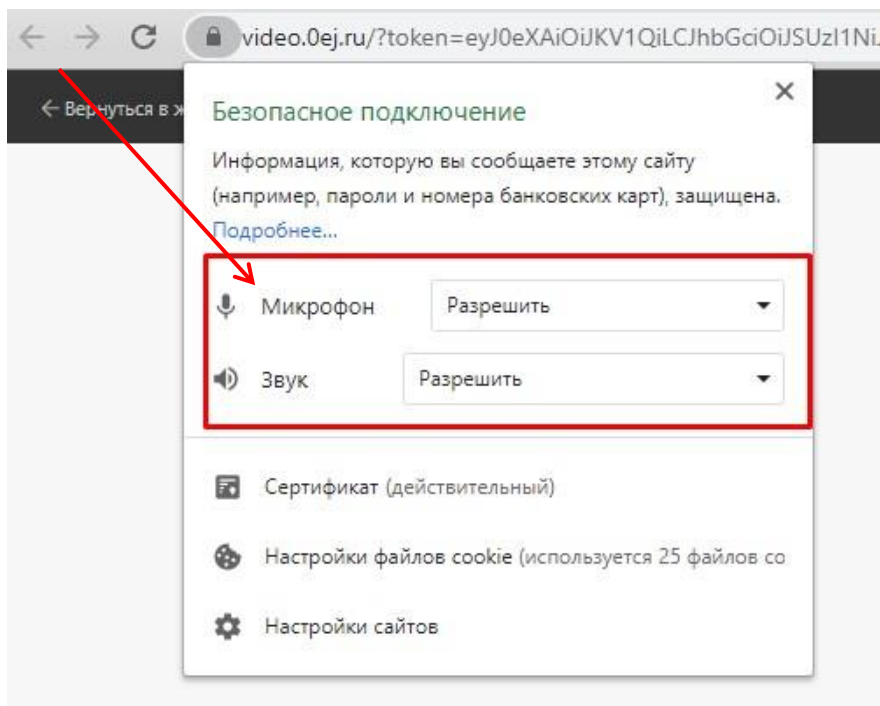


Во вкладке журнала «Онлайн-уроки» в таблице с информацией об уроке нажать кнопку «Завершить». После этого в онлайн-урок уже нельзя будет вернуться ни ученикам, ни учителю.

Урок	Учитель	Кол-во обучающихся	Участие	Статус
05.04 5. 9А Геометрия ВЕСЬ КЛАСС	Идальго Жиро Анжелика Владимировна	10		Опубликовать
04.04 3. 9А Геометрия ВЕСЬ КЛАСС	Идальго Жиро Анжелика Владимировна	8		Перейти Завершить

## Технические требования при использовании внутреннего сервиса

1. Учитель может проводить онлайн-уроки только при использовании стационарного компьютера или ноутбука. Учащиеся могут использовать для доступа мобильные устройства, обладателям смартфонов с iOS рекомендуется использовать браузер Safari, в других браузерах могут возникать проблемы с работоспособностью системы.
2. Необходимо наличие хотя бы одного устройства ввода (звуковая карта, микрофон, веб камера).
3. В браузере при использовании программы необходимо разрешить доступ к камере и микрофону.



4. Порт 8089 должен быть разблокирован.

5. **Требования к каналам связи:**

Учитель: Входящий - 256 Кбит/сек на ученика, Исходящий - 1,2 Мбит/сек

Ученик: Входящий - 768 Кбит/сек + 256 Кбит/сек на ученика, Исходящий - 256 Кбит/сек