Приложение №3



Инструкция по созданию онлайн-курса на сервисе Google Classroom

Google Класс делает обучение более продуктивным: он позволяет удобно публиковать и оценивать задания, организовать совместную работу и эффективное взаимодействие всех участников процесса. Создавать курсы, раздавать задания и комментировать работы учащихся – все это можно делать в одном сервисе. Кроме того, Класс интегрирован с другими инструментами Google, такими как Документы и Диск. Учащиеся с личными аккаунтами Google также могут работать с Классом бесплатно.

Преимущества:

- Простая настройка. Преподаватели могут организовывать курсы, приглашать учащихся и других преподавателей, а также делиться информацией на странице "Задания": размещать задания, вопросы и материалы.
- Экономия времени и бумаги. Планировать учебный процесс, создавать курсы, раздавать задания и общаться с учащимися – все это можно делать в одном сервисе.
- Удобство. Учащиеся могут просматривать задания в ленте или календаре курса либо на странице "Список дел". Все материалы автоматически добавляются в папки на Google Диске.

- Продуктивная коммуникация. В Классе преподаватели могут публиковать задания, рассылать объявления и начинать обсуждения, а учащиеся – обмениваться материалами, добавлять комментарии в ленте курса и общаться по электронной почте. Информация о сданных работах постоянно обновляется, что позволяет преподавателям оперативно проверять задания, ставить оценки и добавлять комментарии.
- Интеграция с популярными сервисами. В Классе можно работать с Google Диском, Документами, Календарем, Формами и Gmail.
- Доступность и безопасность. Класс доступен бесплатно для учебных заведений, некоммерческих организаций и частных лиц. В этом сервисе нет рекламы, а материалы и данные учащихся не используются в маркетинговых целях.

Поддерживаемые браузеры и устройства

Для работы с веб-версией Класса на компьютере можно использовать любой браузер, например Chrome, Firefox, Internet Explorer или Safari. Класс поддерживает новые версии основных браузеров по мере их выпуска.

На мобильных устройствах можно использовать приложение для Android и Apple iOS. Как установить приложение "Google Класс" - <u>https://support.google.com/edu/classroom/answer/6118412</u>

Категория	Возможности							
пользователей								
Преподаватели	Создание курсов, заданий и управление ими, работа с оценками.							
	Оперативное выставление оценок и комментирование работ в режиме							
	реального времени.							
Учащиеся	Отслеживание заданий и материалов курса.							
	Обмен информацией и общение в ленте курса или по электронной почте.							
	Сдача выполненных заданий.							
	Получение оценок и комментариев преподавателя.							
Кураторы	Получение писем с информацией об успеваемости учащегося, в том числе о							
(родители)	просроченных работах и заданиях, которые скоро нужно сдать.							
	Примечание. Родители учащихся не имеют непосредственного доступа к							
	Классу. Они могут <u>подписаться на электронную рассылку</u> с помощью							
	личного аккаунта.							
Администраторы	Создание, просмотр и удаление любых курсов в домене.							
	Добавление и удаление учащихся и преподавателей в рамках курсов.							
	Просмотр работ во всех курсах в домене.							

Возможности Класса

Где найти приложение Google Glassroom

Познакомимся с основными элементами Google Classroom необходимыми при сборке учебного курса. Найти Google Classroom достаточно просто, для этого откройте браузер Google Chrome, и далее просмотрите приложения Google.



Рисунок 1. Иконка Google Classroom

После открытия вы попадете в Google Classroom где можно начать создавать свой курс или вы найдете учебные курсы, к которым вам дали доступ.

≡ Google Класс					+ # 0 🗯
Мой первый курс в G 2 учащихся	1	Создание электронные : Негунацияса	Barabook и Online Tes : Негунацияся	Мой курс в Google Кл : 49 учацияся	Сервисы для создан :
Срок одачи: четверг Первичный опрос		Срок сдачи: понедельник Предварительний опрос Срок сдачи: четверг Задание к уроку 1.		Срок сдачи: сегодня Четвёргое домашнее задание к уроку 5 Третье одмашнее задание к уроку 5 Второе домашнее задание к уроку 5	
	8				
Сервисы создания И 62 учащиеся	1	Ленты времени : Нетучициося	Сервисы для создан :	География материко : 7 класс Нет учацихот	География России : В класе Нет унацика
	•				

Рисунок 2. Google Класс

Структура дистанционного курса на платформе Google Classroom

Познакомимся с основными элементами Google Classroom на примере дистанционного тренинга "Мой курс в Google Класс".

При создании и организации курса Вам будут доступны три основные вкладки: ЛЕНТА, ЗАДАНИЯ, ПОЛЬЗОВАТЕЛИ.

В ЛЕНТЕ собирается и отображается актуальная информация по курсу: учебные материалы, объявления, задания, видны комментарии пользователей.

Вкладка ЗАДАНИЯ позволяет добавить учебные материалы в курс и распределить задания по темам и в необходимой последовательности.

В разделе ПОЛЬЗОВАТЕЛИ будет список обучаемых, присоединившихся к курсу (по коду или добавленных вручную). Код курса можно найти нажав на изображение шестерёнки.

≡	Мой курс в G	oogl	е Класс	Лента	Задания	Пользователи		()	 0	
		+	Создать		ť	Google Календарь	🛅 Папка курса на Дисн	ĸe		
		Ê	Задание				:			
		Ê	Задание с тестом	-						
		?	Вопросы			Опубликовано 28 дек. 20	18 г. (Изменено: 6 янв.)			
			Материал							
		1	Использовать повтор	но	і этап		:			
			Тема		Eщë					
						a	66 - As			

Рисунок 3. Дистанционный курс в Google Classroom

Лента: информация о происходящем в курсе

В ленте отображается происходящее в Курсе в той последовательности, в которой преподаватель добавляет информацию в курс:

- объявления преподавателя;
- информация об учебных материалах для слушателей;
- информация о заданиях для учащихся;
- объявления от самих учащихся (при определенных настройках).



Рисунок 4. Лента курса в Google Classroom

При создании Объявлений преподаватель (кроме текста) может добавить различный материал: прикрепить файл (загрузить с компьютера), добавить файл из Google Диска, опубликовать ссылку на видео с Youtube или дать ссылку на внешний сайт.

Учащиеся могут просматривать Объявления и комментировать их.

Для добавления Объявления используйте "Добавить новую запись".



Рисунок 5. Добавляем Объявление для учащихся в Google Classroom

Обратите внимание, что весь загруженный материал в Ленту курса (в раздел Новая запись) помещается в папку курса на Google Диске. Увидеть папку можно во вкладке "Задания".



Учащимся доступны только темы с опубликованными записями.

Рисунок 6. Папка с учебными материалами на Google Диске

Обратите внимание на **Настройки курса** (шестеренка в верхнем правом углу на странице курса). Можно разрешить/запретить учащимся оставлять записи в ленте курса.

Задания: проверяем знания учеников

Для создания вкладки "Задания" на вашем учебном курсе нажмите на значок **?** в левом нижнем углу.

Преде	тоящие	9
Что нового	нужно	Матери
Отправить отзыв		
Задать вопрос	на	
Справка		0
Добавить вкладку 'За	дания"	
	ioogle Календарь	Ê.

Рисунок 7. Добавляем вкладку Задание на курс

Это новая вкладка Google Classroom. Во вкладке "Задания" вы можете:

- создавать задания, вопросы и группировать их по темам.
- добавлять учебные материалы (различного типа) и объединять их по темам.
- упорядочивать темы и материалы в них (если у материала нет темы, он расположен вверху страницы).

Задания для слушателей могут быть различного типа. Преподаватель может прикрепить в качестве Задания любой документ находящийся на ПК или на Google Диске, дать ссылку на видео. Также может предложить выполнить практическую работу или контрольную работу в виде теста. Добавить вопрос, который смогут комментировать как преподаватели, так и другие учащиеся (при определенных настройках).

≡	Мой курс в С	Google Класс	Лента	Задания	Пользователи	6	3	0	-	
		Урок 4 🗏 2								
		Опубликовано 13 нояб. 2018 г. (Изменено: 22 нояб. 2018 г.) Познакомьтесь с правилами создания формы опроса								
		Google Φ https://su	ормы - Справка pport.google.cor	а - Редакторы Дон n/docs/topic/905	кументов 5404?hl=ru&ref_topic=1382883					
		2 комментария								
		Посмотреть материал								

Рисунок 9 Задание для слушателей

В настоящее время появилась возможность создавать Задания с использованием Google Формы. Google Формы очень многофункциональны и при их помощи легко создавать тесты с выбором одного или нескольких ответов, открытые задания, задания с использованием рисунков и видео и др.

Заданиям можно выставить срок сдачи. После выполнения заданий слушателями, сведения об этом автоматически поступают к преподавателю. Для просмотра сданных заданий преподаватель переходит в раздел ЛЕНТА, затем нажимает Все задания.

У преподавателя появляется информация о сданных/несданных работах.

≡	Мой курс в G	oogle Класс	Лента	Задания	Пользователи			1	3	 0	
		Начало	работы					1			
		(Предвари Срок сдачи	тельный опрос : 28 янв.								
		Опубликовано 28 д	ек. 2018 г. (Изменено: 6 я	нв.)							
		Прошу пройти пред	варительный опрос			О Сдано	О Назначено				
		A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR A CO	Предварительный опрос Google Формы	перед работой в	тренинге	Просм	иотреть ответы				
		Посмотреть зада	ние								

Рисунок 10 Просмотр заданий, которые выполнили ученики

Преподаватель может проверить задания учащихся, выставить оценки, прокомментировать ответы слушателей.

Третье домашнее задание к уроку 5 Мой курс в Google Класс — Срок сдачи: Сегодня	О сдано	35 назначено	14 поставлена оценка	* * *
Четвёртое домашнее задание к уроку 5	О	37	12	*
Мой курс в Google Класс — Срок сдачи: Сегодня	сдано	назначено	поставлена оценка	
Домашнее задание к уроку 4	О	19	30	:
Мой курс в Google Класс — Срок сдачи: 9 дек.	сдано	назначено	поставлена оценка	
Домашнее задание к уроку 3	О	17	32	:
Мой курс в Google Класс — Срок сдачи: 8 дек.	сдано	назначено	поставлена оценка	
Домашнее задание к уроку 2	О	13	36	:
Мой курс в Google Класс — Срок сдачи: 6 дек.	сдано	назначено	поставлена оценка	
Домашнее задание к уроку 1	О	4	45	:
Мой курс в Google Класс — Срок сдачи: 4 дек.	сдано	назначено	поставлена оценка	

Рисунок 11 Проверяем домашнее задание

Добавление учащихся к курсу

Автор курса отправляет всем прошедшим регистрацию на посадочной странице **Код курса** (обучающиеся сами добавляются на курс) или вручную приглашает учеников на курс. Как это сделать? Во вкладке "Пользователи" можно увидеть **Код курса** или пригласить учащихся (по имени или по адресу электронной почты).

Напоминаем, что у слушателей должен быть аккаунт Google для занятий на учебном курсе, организованном на платформе Google Classroom!



Недостатки сервиса Google Classroom

- В Google Classroom не предусмотрена вебинарная комната, однако эта проблема решается достаточно просто. Преподаватель может использовать возможности YouTube или Google Hangouts, которые позволяют провести онлайн встречу с обучаемыми.
- В открытой версии сервиса Google Classroom нет электронного журнала (табеля успеваемости обучаемого). Такая возможность имеется для корпоративных пользователей Google Classroom.
- Для авторов, имеющих личные аккаунты, существуют ограничения: количество участников курса не более 250 и присоединиться к курсу в один день могут только 100 человек.

Преимущества сервиса

- Настройка создаваемого курса несложная. Есть возможность проверять знания слушателей.
- Бесплатность и доступность. В сервисе нет рекламы.
- Можно пригласить до 20 преподавателей для проведения учебного курса.
- Хранение всех материалов курса на Google Диске, в том числе заданий, выполненных учащимися.
- Возможность коммуникации: между преподавателем и учениками, между учащимися. Учащиеся могут просматривать задания, оставлять свои комментарии и задавать вопросы преподавателю.
- Google Classroom имеет интеграцию с Google Диском, Документами, Календарем, Формами и Gmail.

Более подробная информация по ссылке: <u>https://support.google.com/edu/classroom#topic=6024979</u>