

Google Classroom — это бесплатный сервис, который упрощает создание, распространение и оценку заданий безбумажным способом.

### **Сервис позволяет:**

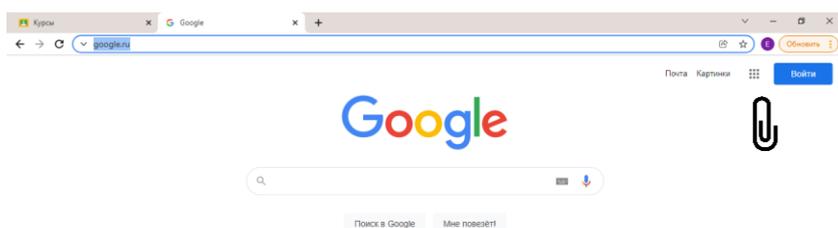
- создать курс,
- делиться учебными материалами,
- составлять задания для учащихся,
- отслеживать выполнение заданий (например, учитель сразу видит, кто не сделал домашнюю работу),
- выставлять оценки (задаем параметры для оценивания, а сервис автоматически подсчитывает и выдает итоговый балл либо проверяете вручную).

### **Обязательное условие для работы в сервисе:**

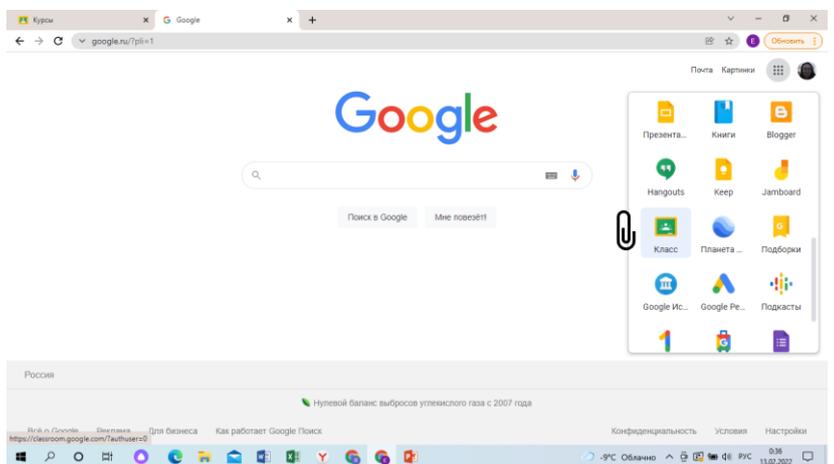
1. наличие аккаунта в Google и у педагога, и у обучающихся.
2. Classroom работает на браузерах: Chrome, Firefox, Internet Explorer или Safari, а также в Android-смартфонах и iPhone.

## **Как работать в сервисе Google Classroom**

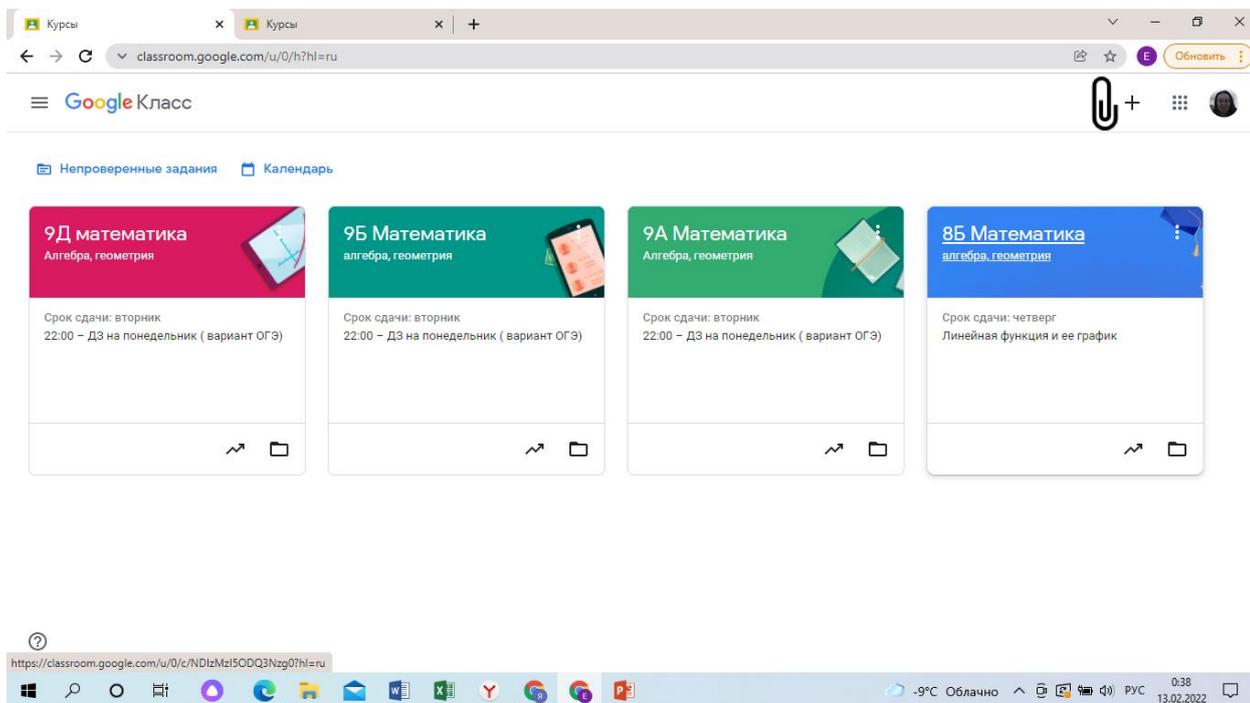
### 1. Открываете <https://www.google.ru/>



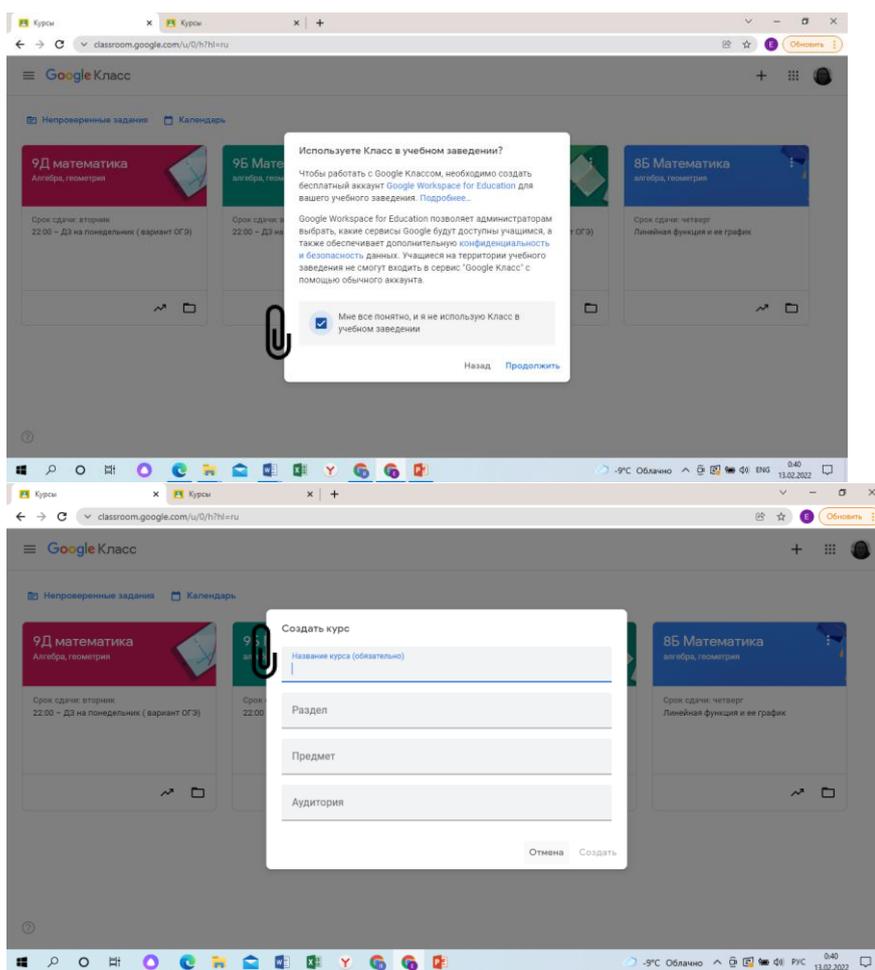
### 2. Переходите в сервис <https://classroom.google.com/>



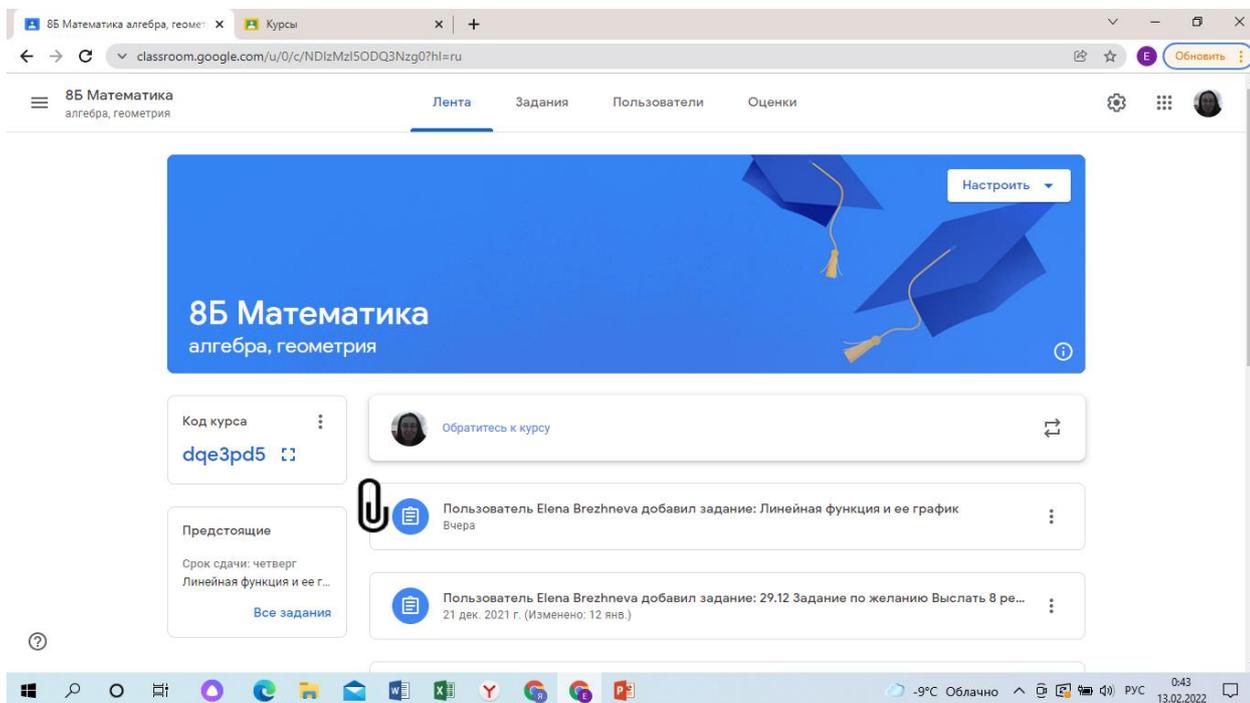
### 3. В правом верхнем углу нажимайте на «+», затем «Создать курс». Обязательно напишите название курса.



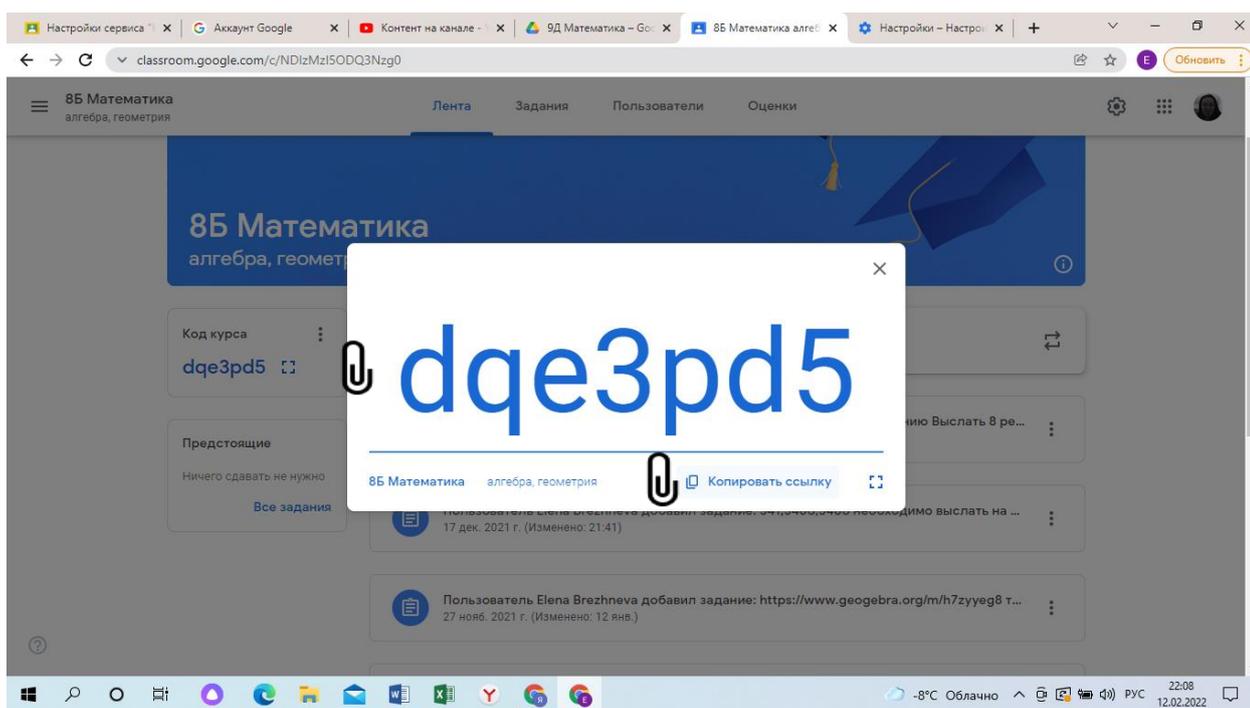
4. Графы «Раздел», «Предмет» и «Аудитория» заполняйте по желанию. Нажимайте «Создать».



Откроется рабочая панель для создания курса. На первом экране лента — здесь отображаются все задания, составленные для курса. Сюда же можно писать объявления или добавлять учебные материалы.

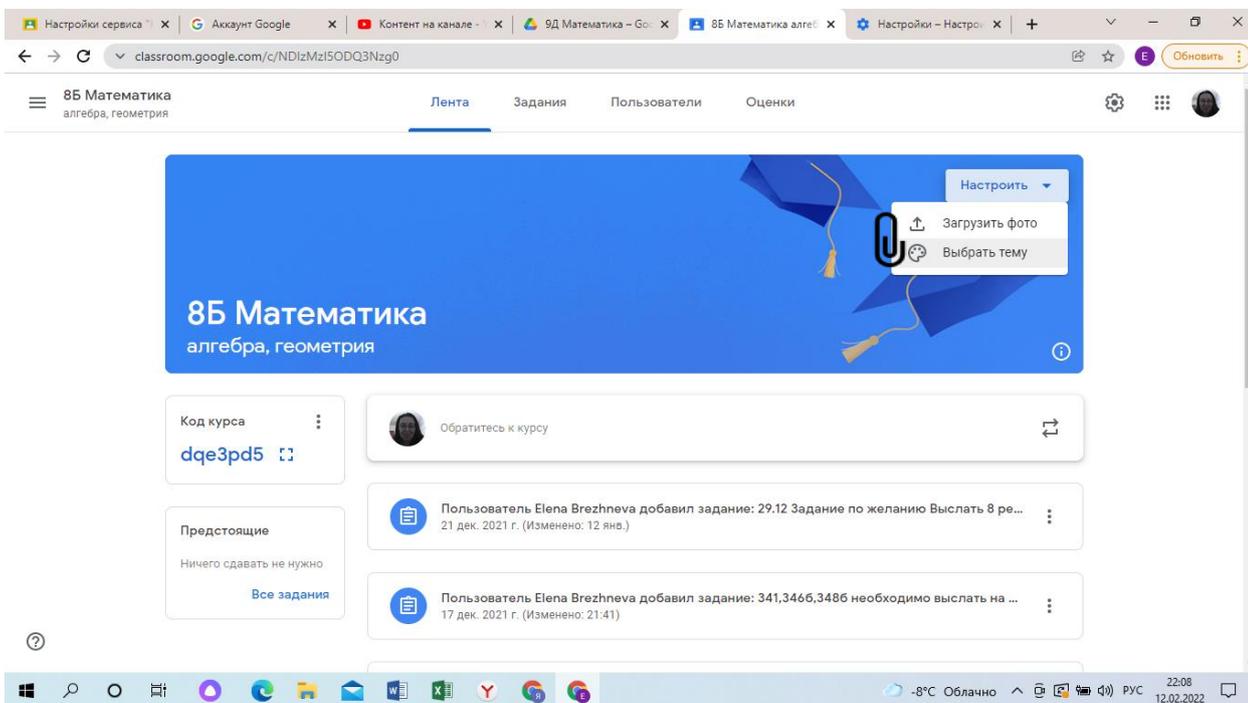


Ученики зайдут на курс или по ссылке, которую можно оставить в электронном дневнике, или по коду курса.

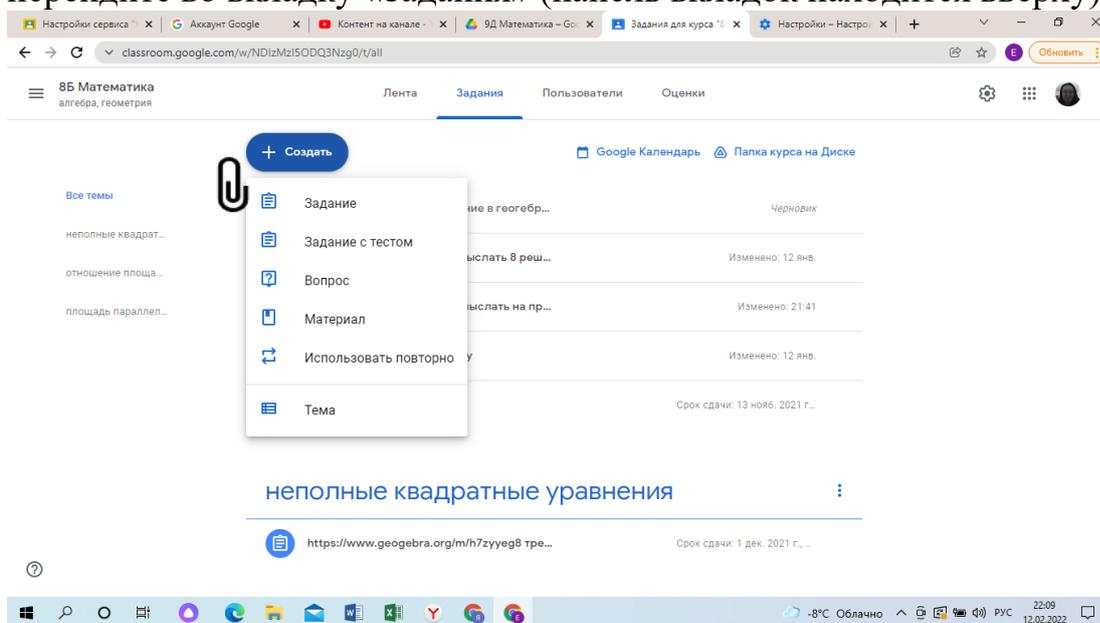


Так как у учащихся есть возможность оставлять комментарии, то в ленте можно организовать обсуждение.

Для красоты можно изменить цвет шапочки курса (справа кнопки: загрузить фото и выбрать тему)



5. Чтобы добавить задания, например, контрольной или домашней работы, перейдите во вкладку «Задания» (панель вкладок находится вверху).



Нажимайте «Создать» и из выпадающего списка выбирайте, чем будут заниматься учащиеся. Они могут выполнить задание, или пройти тест, или будут отвечать на вопросы учителя.

Для каждого задания установите срок сдачи, количество баллов, которое ученик получит, если ответит правильно. При необходимости дополнительно добавьте в задание видео, ссылку на учебный материал или загрузите документ, презентацию. Кнопки для выполнения этих действий ищите внизу слева.

Когда все сформируете, нажимайте «Создать задание». Оно появится в вашей ленте. Можно создать задание сразу несколькими классами.

### Добавить учащихся можно двумя способами.

- Перейдите во вкладку «Пользователи» (верхняя строка). В разделе «Учащиеся» кликните на значок «Добавить пользователя», всплывет окно, где нужно будет вписать электронные почты учащихся. (время- и энергозатратно)
- Второй способ — кликнуть на значок «Настройки» в правом верхнем углу. В разделе «Общие» указан код на курс, который надо отправить ученикам с ссылкой на курс.

## На площадке Классрум учитель может:

1. проверить, поставить оценку и вернуть работу;
2. проверить, вернуть работу, не поставив оценку (написав комментарий к работе).

## Как поставить оценку на странице «Работы учащихся»:

1. вверху профиля найти «Задание»;
2. выбрать выполненную домашнюю работу;
3. нажать на «Посмотреть задание»;
4. проверить домашнюю работу;
5. выставить оценку.

The screenshot shows a Google Classroom interface. At the top, the browser address bar displays the URL: `classroom.google.com/g/tg/NDIzMzI5ODQ3Nzg0/NDIzMzA4NDI2ODI3#u=MzcwNzM5Njg2MzNa&t=f`. The page title is "№502,503 сдать на проверку". Below the title, there is a student profile picture and a "4/5" rating. The main content is a video player showing a handwritten solution on grid paper. The solution is for a geometry problem involving a triangle ABC with a point F on side BC. The given information is:  $AF = 4 \text{ см}$ ,  $AE = 5 \text{ см}$ , and  $P_{\text{осн}} = 12 \text{ см}$ . The task is to find the area  $S_{\text{треуг}}$ . The solution shows the calculation:  $2(a+b) = 12 \text{ см}$  and  $S = 0.5 \cdot a \cdot b \Rightarrow a = \frac{4}{3}b \Rightarrow 2(b + \frac{4}{3}b) = 12 \text{ см} \Rightarrow b = \frac{27}{5} \text{ см} \Rightarrow S = 4 \cdot \frac{27}{5} \cdot \frac{1}{2} = 46 \frac{2}{5} \text{ см}^2$ . The right sidebar shows a rating of 4/5 and a comment from Elena Brezhneva dated 30 Nov 2021.

## Учитель видит в календаре сроки готовности домашнего задания

The screenshot shows a Google Classroom calendar view. The browser address bar displays the URL: `classroom.google.com/calendar/2022-02-14/course/all`. The page title is "Календарь". The calendar shows the week of February 14 to February 20, 2022. On Monday, February 14, there are three assignments due at 22:00: "Задание: ДЗ на понедельник ( вариант ОГЭ)", "Задание: ДЗ на понедельник ( вариант ОГЭ)", and "Задание: ДЗ на понедельник ( вариант ОГЭ)". On Thursday, February 17, there is one assignment due: "Задание: Личная функция и ее график".

А также может легко перенести отметки в электронный журнал

Сортировать по фамилии	17 февр. Линейная функция... из 5	Срок сдач... 29.12 Задание... из 100	Срок сдач... 341,3466, 3486...	1 дек. 202... <a href="https://www.geoge...">https://ww w.geoge...</a> из 5	Срок сдач... прикрепи те сюда... из 5	Срок сдач... №502,503 сдать на... из 5	11 нояб. 2... Самостоя тельная... из 5	13 нояб. 2... №164 а,г,ж, 16... из 5
Средняя оценка по классу			–	4,4	5	4,57	4,35	4,52
[User Icon]				5	5	5	Пропущен с...	Пропущен с...
[User Icon]			Сдано	5	5	Не назначено	5	5
[User Icon]				Пропущен с...	5	4 Не сдано	Пропущен с...	5
[User Icon]			Сдано	3	5	Не назначено	5	5
[User Icon]				Пропущен с...		Не назначено	4	5
[User Icon]			Сдано	4	5	Не назначено	5	3

## ПЛЮСЫ И МИНУСЫ сервиса Google Classroom :

### Преимущества:

- **Разработчики максимально упростили интерфейс Google Classroom**, чтобы освоиться в нем могли люди без технических навыков: учителя, школьники и их родители.
- **Экономия времени и бумаги**, не нужно ничего распечатывать.
- **Удобство**. Учащиеся могут просматривать задания в ленте или календаре курса либо на странице «Список дел».
- **Продуктивная коммуникация**. В Классе мы можем публиковать задания, рассылать объявления и начинать обсуждения, а учащиеся — обмениваться материалами, добавлять комментарии в ленте курса. Информация о выполненных работах постоянно обновляется, что позволяет учителям оперативно проверять задания, не находясь на рабочем месте, ставить оценки и добавлять комментарии.
- **Интеграция с популярными сервисами**. В Классе можно работать с Google Диском, Документами, Календарем, и почтой Gmail.
- **Доступность и безопасность**. Класс доступен **бесплатно** для учебных заведений и частных лиц. В этом сервисе **нет рекламы**, а материалы и данные учащихся не используются в маркетинговых целях.
- Google Classroom полностью **на русском языке**. Подходит школам и вузам.
- **Каждый курс можно красиво оформить** — добавить титульную обложку. Но на этом возможности по дизайну заканчиваются.

- **Вся информация перед глазами:** от средней успеваемости по классу до прогресса конкретного ученика. По отчетам вы видите, какие материалы прошли ученики, какой балл за отдельное задание или курс целиком, какие ошибки допустили в тесте.
- **Ученики видят свою успеваемость:** какой балл они набрали за курс, выполнили тест или провалили, насколько хорошо сделали задание.

### **Недостатки:**

- Здесь не получится создать курс с элементами игры, диалоговый тренажер для отработки навыков общения или интерактивное видео. Курс больше похож на онлайн учебник с заданиями.
- **Нет автоматической проверки заданий** (кроме теста) как на других сервисах. Учитель проверяет все вручную.
- К Google Classroom подключен сервис для видеовстреч **Google Meet**. С его помощью можно проводить уроки-дискуссии. Максимальное число участников на встрече — 100 человек в бесплатном аккаунте. Продолжительность урока — до 60 минут. (но мне не дают к нему доступ), я пока это не изучила.
- **В тестах нет никакой защиты от списывания.** Нельзя ограничить время на ответ и число попыток, штрафовать за ошибки или запустить перемешивание вопросов, чтобы у каждого ученика они отображались в случайном порядке. Сами тесты больше похожи на опросы, удобные классному руководителю больше, чем учителю-предметнику.
- **Медленная техподдержка** на английском языке. Вы сэкономите время, если поищите ответ в интернете. Для Google Classroom открыта база знаний с подробными инструкциями.
- **Учиться в Classroom могут лишь пользователи почты Google.** Прежде чем начать работу, всем ученикам потребуется создать новый почтовый ящик. Как правило, у кого-то из ребят возникают вопросы и сложности — это затягивает начало обучения.
- **В бесплатной версии можно обучать только 200 человек.** Если задача масштабнее, придется завести аккаунт G Suite for Education. Он платный. Тарифы начинаются от \$3 за студента в год.