

ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района Санкт-Петербурга

Ширяев Максим Алексеевич

Применение информационных технологий в деятельности руководителей структурных подразделений

ЭТАПЫ РАБОТЫ НА МАСТЕР-КЛАССЕ

ЧАСТЬ 1

GOOGLE И GOOGLE ФОРМЫ

ПРИСТУПИМ

ДЛЯ РАБОТЫ НУЖНО ИМЕТЬ АККАУНТ **GOOGLE** И ПРОЙТИ АВТОРИЗАЦИЮ

1

Почта Картинки



Войти

ПОСЛЕ НАЖАТИЯ ПЕРЕЙТИ К ШАГУ 2

2

Google

Вход

Используйте аккаунт Google

Телефон или адрес эл. почты



ВВОД НОМЕРА ТЕЛЕФОНА
ИЛИ АДРЕСА, ПОСЛЕ НАЖАТИЯ
ДАЛЕЕ ВВЕСТИ ПАРОЛЬ

[Забыли адрес эл. почты?](#)

Работаете на чужом компьютере? Включите гостевой режим. [Подробнее...](#)

[Создать аккаунт](#)

Далее

Русский ▾

[Справка](#)

[Конфиденциальность](#)

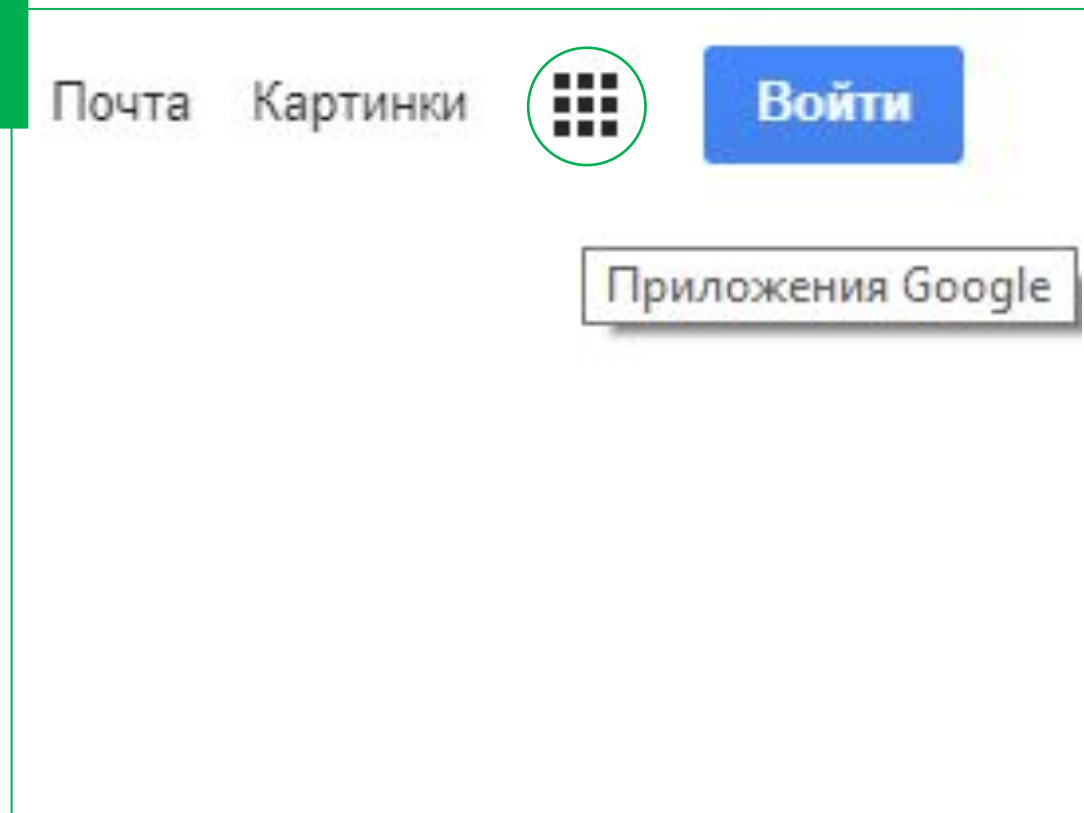
[Условия](#)

ЧАСТЬ 1

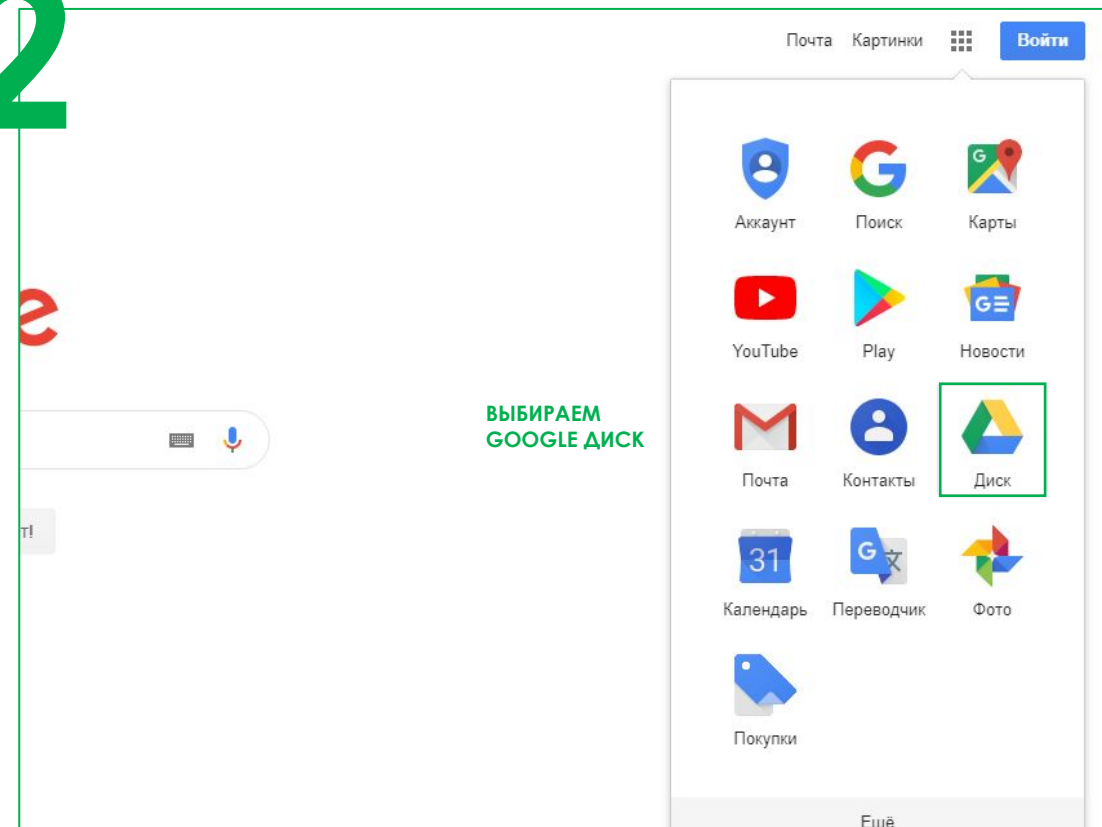
GOOGLE И GOOGLE ФОРМЫ

ВЫБИРАЕМ НУЖНЫЙ ИЗ СЕРВИСОВ GOOGLE

1



2

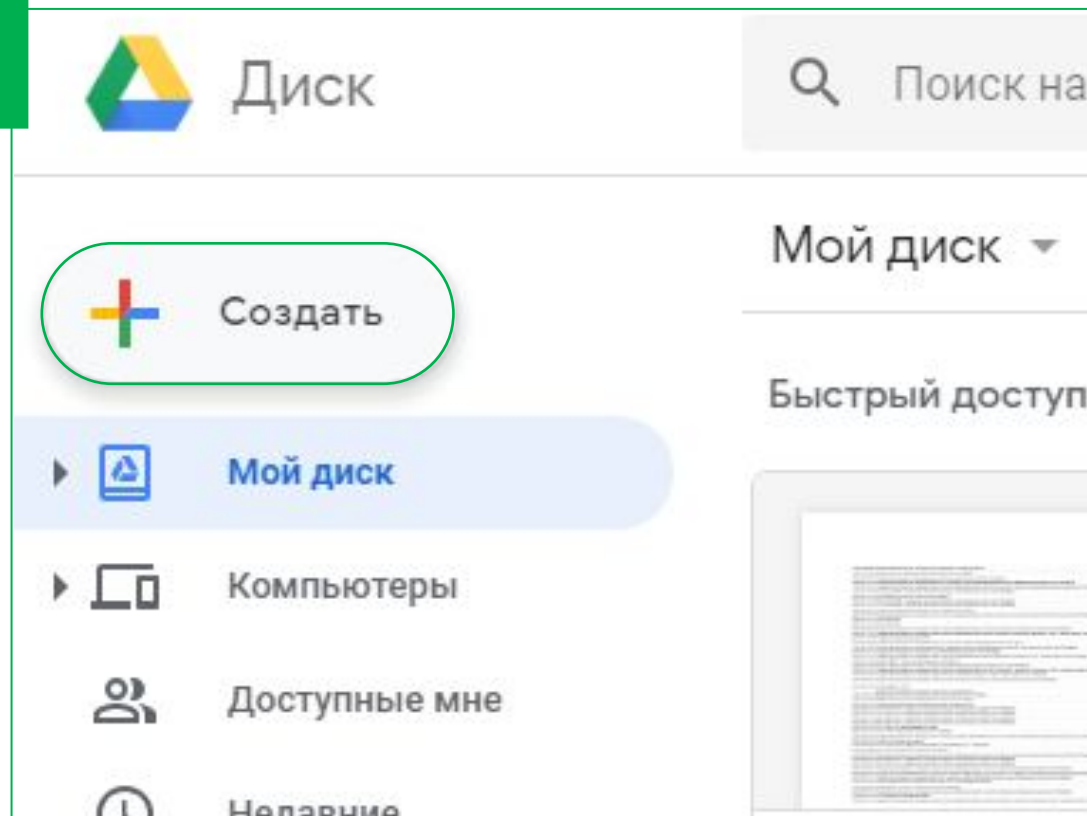


ЧАСТЬ 1

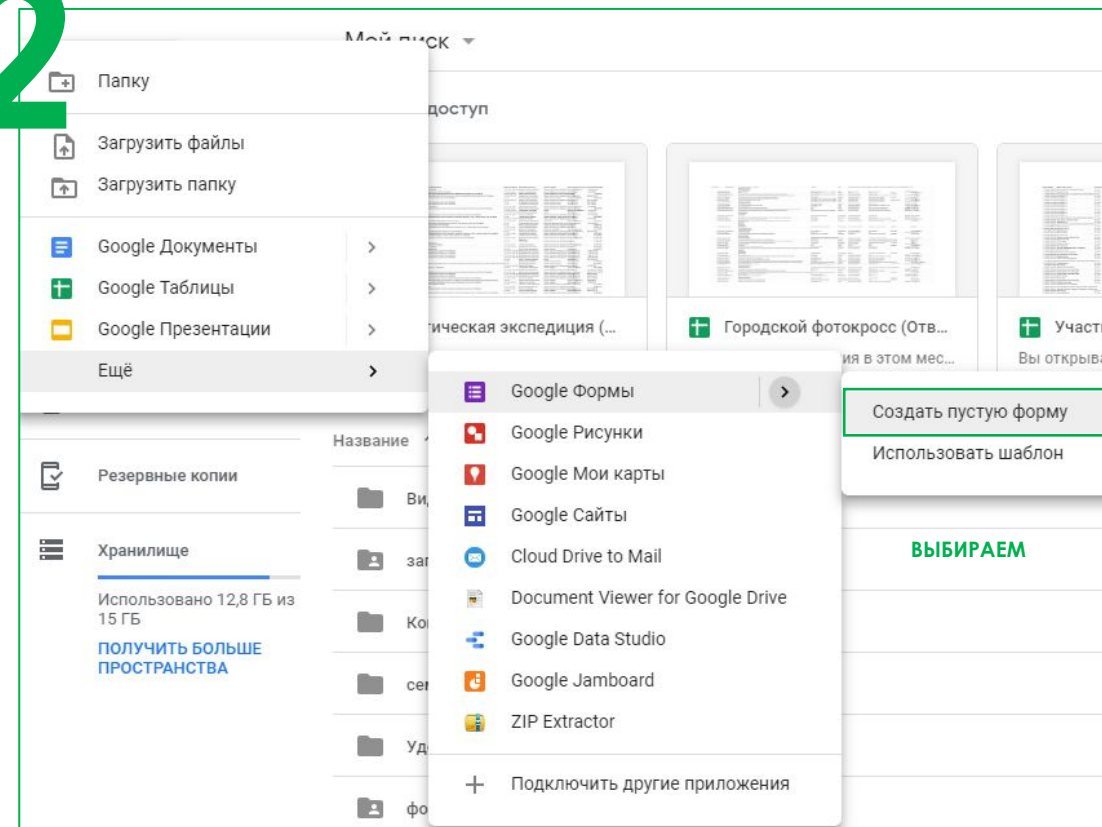
GOOGLE И GOOGLE ФОРМЫ

В GOOGLE ДИСК СОЗДАЁМ НОВУЮ ФОРМУ

1



2





ЧАСТЬ 1

GOOGLE И GOOGLE ФОРМЫ

СОЗДАЁМ ФОРМУ, ИСХОДЯ ИЗ ВОПРОСОВ И ИХ КОЛИЧЕСТВА

← Я ↻ docs.google.com Новая форма - Google Формы

← Новая форма   Все изменения сохранены на Диске СОХРАНЕНИЕ ПРОИСХОДИТ АВТОМАТИЧЕСКИ

НАЗВАНИЕ ФОРМЫ В ФАЙЛАХ GOOGLE ДИСК

ОПИСАНИЕ (ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА ФОРМА)

ЗАГОЛОВОК ФОРМЫ

Новая форма

Описание

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

Вопрос без заголовка

Один из списка

Вариант 1

Добавить вариант или ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"

Варианты вопросов

Обязательный вопрос

ПАРАМЕТРЫ ВОПРОСА

ВАРИАНТЫ СОДЕРЖИМОГО ФОРМЫ:

- ВОПРОС
- ТЕКСТ / ЗАГОЛОВОК
- ИЗОБРАЖЕНИЕ
- ВИДЕО
- РАЗДЕЛ

ЧАСТЬ 1

GOOGLE И GOOGLE ФОРМЫ

ЭТАПЫ РАБОТЫ НА МАСТЕР-КЛАССЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Я ВСЁ ВЫПОЛНИЛ

ЧАСТЬ 1

GOOGLE И GOOGLE ФОРМЫ

РАССМОТРИТЕ ПАРАМЕТРЫ ВОПРОСОВ БОЛЕЕ ПОДРОБНО И ПОРАБОТАЙТЕ С РАЗДЕЛАМИ

Описание

Вопрос без заголовка

Текст (строка)

Краткий ответ

Число

Больше чем

Число

Сообщение об ошибке

Текст

Длина

Регулярное выражение

Обязательный вопрос

ОБРАБОТКА СОБЫТИЙ:

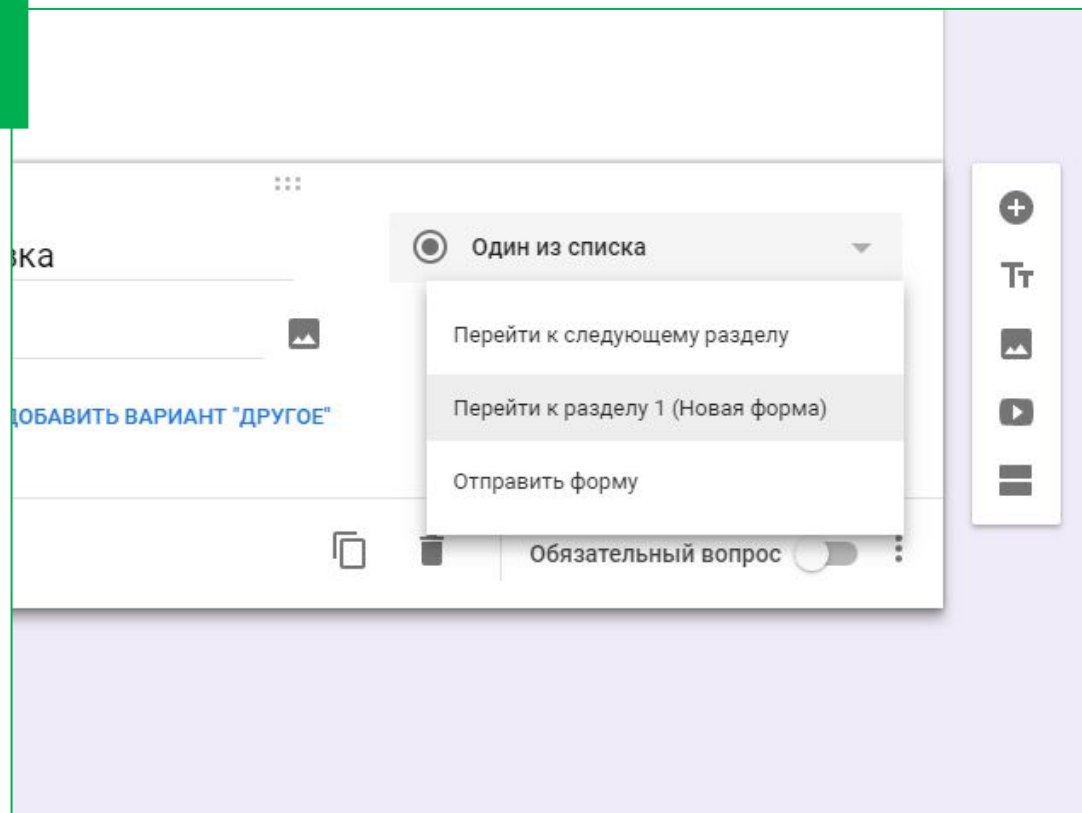
ДЛЯ ТЕКСТОВЫХ ВОПРОСОВ ВОЗМОЖНА ПРОВЕРКА КОРРЕКТНОСТИ ВВОДИМЫХ ДАННЫХ, НАПРИМЕР:

- КОЛИЧЕСТВО ПОЛНЫХ ЛЕТ (ЧТОБЫ СОДЕРЖАЛИСЬ ТОЛЬКО ЦИФРЫ)
- EMAIL (НАЛИЧИЕ В ВВЕДЁНОМ ВЫРАЖЕНИИ @)
- ...

ЧАСТЬ 1

РАССМОТРИТЕ ПАРАМЕТРЫ ВОПРОСОВ БОЛЕЕ ПОДРОБНО И ПОРАБОТАЙТЕ С РАЗДЕЛАМИ

1



ВЫБОР ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КАЖДОГО ВАРИАНТА ОТВЕТА:

ДЛЯ ВОПРОСОВ «ВЫБОР ОДНОГО ИЗ СПИСКА» ВОЗМОЖЕН ПЕРЕХОД К ОДНОМУ ИЗ РАЗДЕЛОВ, НАПРИМЕР:

- ПЕРЕХОД К РАЗДЕЛУ ПРИ ВОИНСКУЮ СЛУЖБУ (ТОЛЬКО ДЛЯ МУЖЧИН)
- ПЕРЕХОД К РАЗДЕЛУ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ (ТОЛЬКО ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ)
- ...

ЧАСТЬ 1

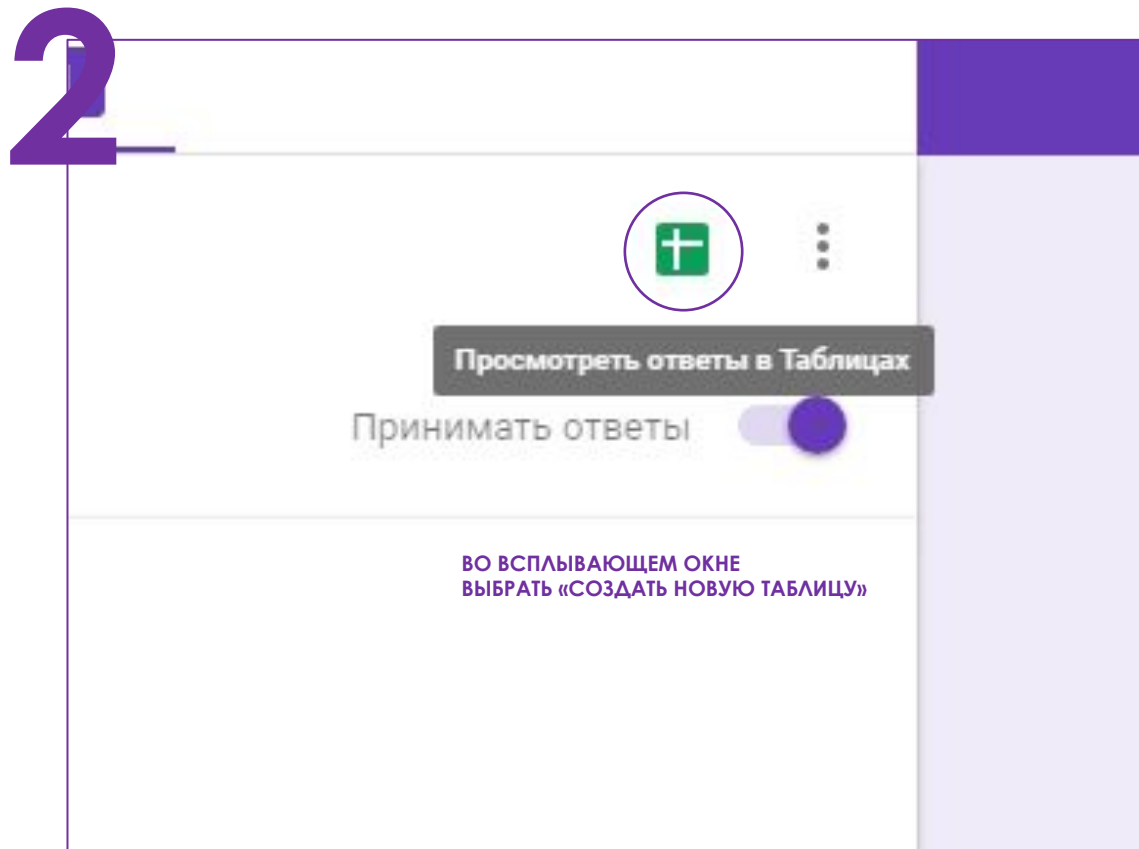
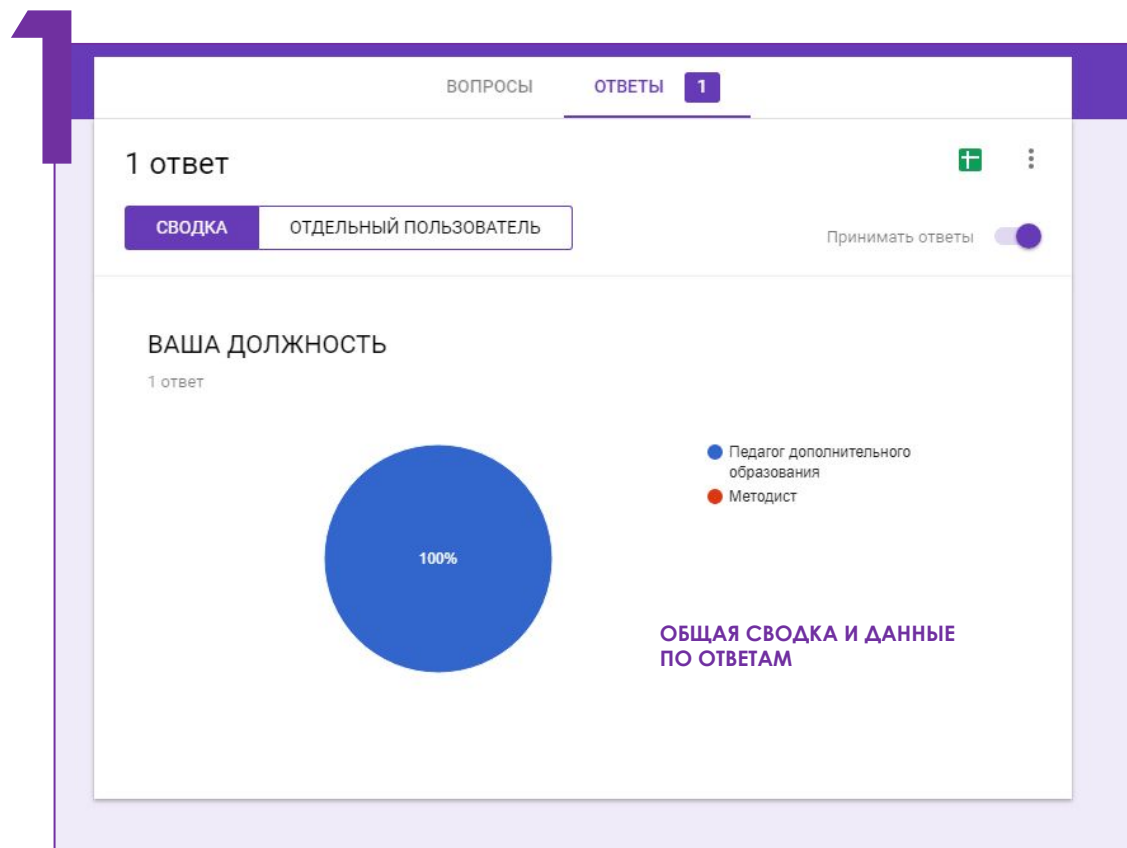
ЭТАПЫ РАБОТЫ НА МАСТЕР-КЛАССЕ

ЧАСТЬ 2

GOOGLE ТАБЛИЦЫ

ПРИСТУПИМ

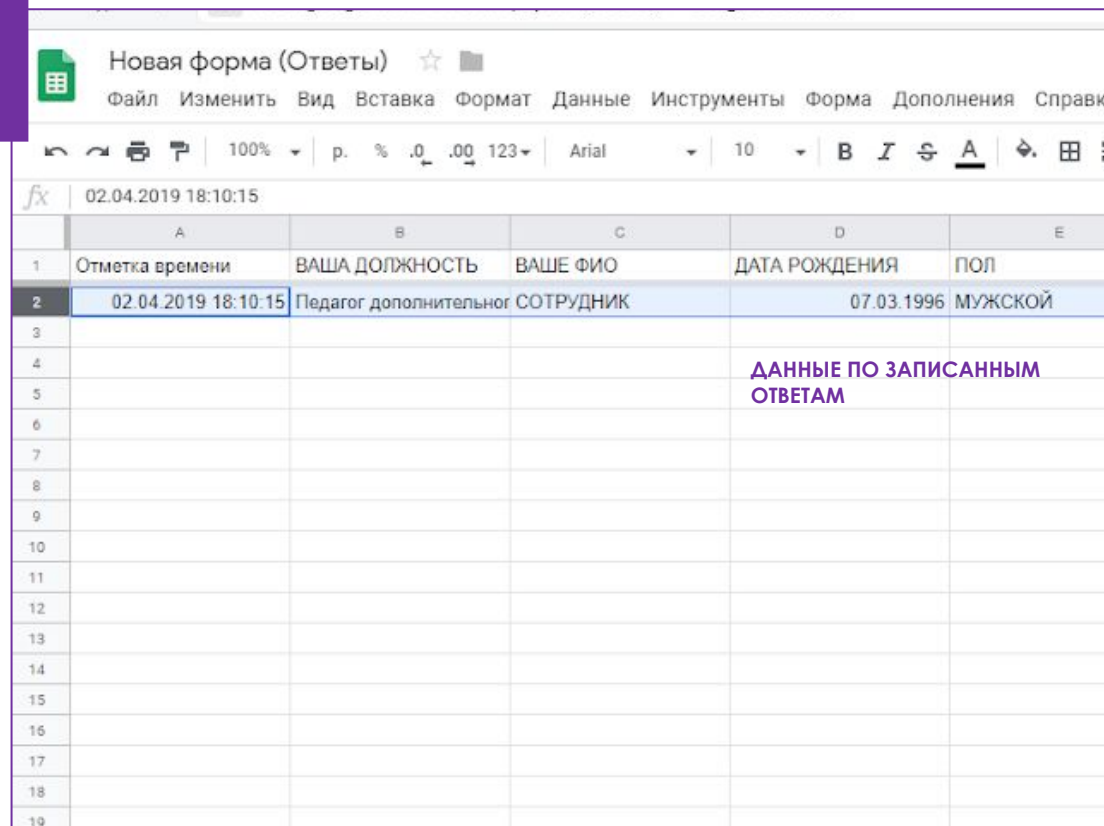
ДЛЯ ПРОСМОТРА ДАННЫХ, ОТПРАВЛЕННЫХ ЧЕРЕЗ GOOGLE ФОРМУ,
ПЕРЕЙДЕМ В GOOGLE ТАБЛИЦУ



ЧАСТЬ 2

GOOGLE ТАБЛИЦЫ

ДЛЯ ПРОСМОТРА ДАННЫХ, ОТПРАВЛЕННЫХ ЧЕРЕЗ GOOGLE ФОРМУ, ПЕРЕЙДЁМ В GOOGLE ТАБЛИЦУ



| Новая форма (Ответы) | | | | |
|--|---------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Файл Изменить Вид Вставка Формат Данные Инструменты Форма Дополнения Справка | | | | |
| 02.04.2019 18:10:15 | | | | |
| | A | B | C | D |
| 1 | Отметка времени | ВАША ДОЛЖНОСТЬ | ВАШЕ ФИО | ДАТА РОЖДЕНИЯ |
| 2 | 02.04.2019 18:10:15 | Педагог дополнительного | СОТРУДНИК | 07.03.1996 |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |

ВЫБОР ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КАЖДОГО ВАРИАНТА ОТВЕТА:

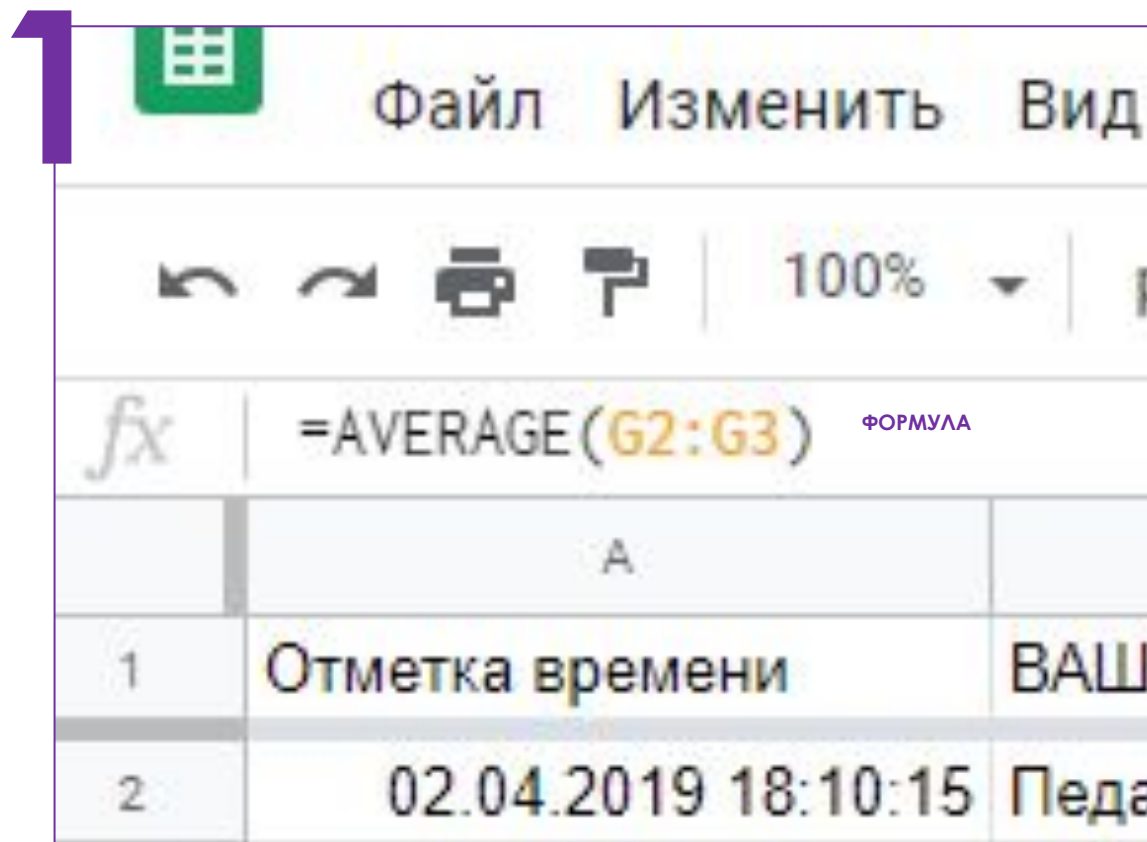
ДАННЫЕ, КОТОРЫЕ ВВОДИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ОТРАЖЕНЫ В СТРОКАХ, СТОЛБЦЫ – ЭТО ВАШИ ВОПРОСЫ.

ДАННЫЕ ВОЗМОЖНО ПРАВИТЬ И ДОБАВЛЯТЬ. ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ СХОЖИ С MICROSOFT EXCEL.

ЧАСТЬ 2

GOOGLE ТАБЛИЦЫ

ДААННЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОБОБЩЕНЫ И ДОПЛИТЕЛЬНО ОБРАБОТАНЫ



ФУНКЦИИ КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ РЕАЛИЗОВАНЫ ДЛЯ КАЖДОЙ СТРОКИ:

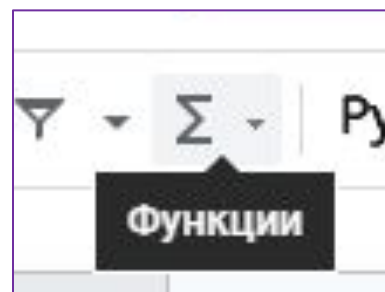
`=DATEDIF(D2;now();"m")` – расчёт количество времени (в месяцах) от даты (например, от последнего прохождения курсов повышения квалификации), до текущей даты

`=DATEDIF(D2;now();"y")` – расчёт количество времени (в годах) от даты (например, даты рождения), до текущей даты

СВОДНЫЕ ФУНКЦИИ:

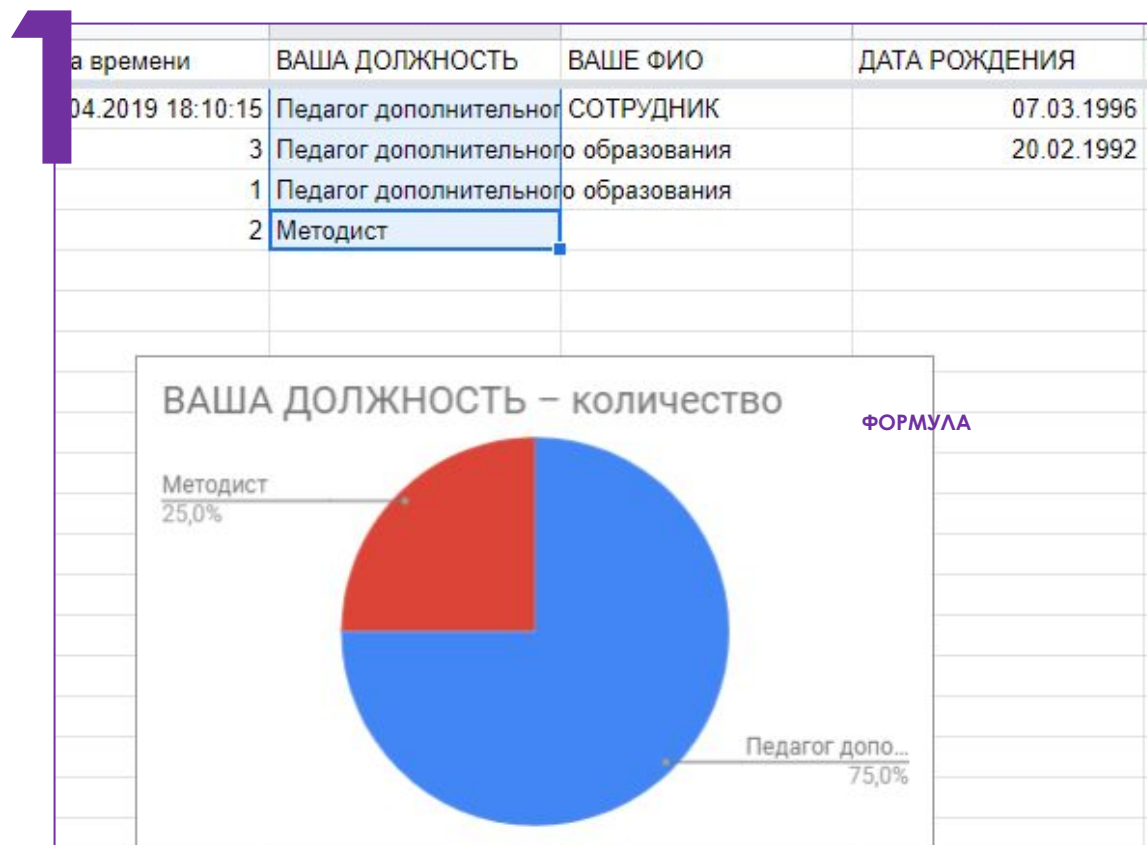
`=COUNT(A2:A22)` – количество заполненных форм (необходимо выбрать числовой столбец)

`=AVERAGE(G2:G3)` – среднее значение (например, средний возраст сотрудников)



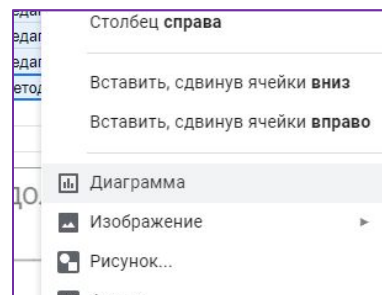
ЧАСТЬ 2

ДАННЫЕ МОГУТ БЫТЬ ВИЗУАЛЬНО ПРЕДСТАВЛЕНЫ



ДЛЯ ЭТОГО ВЫБЕРИТЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ (МОГУТ БЫТЬ ВЫБРАНЫ ДАННЫЕ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ СТОЛБЦОВ, УДЕРЖИВАЙТЕ CTRL)

ВСТАВКА - > ДИАГРАММА



ЧАСТЬ 2

ЭТАПЫ РАБОТЫ НА МАСТЕР-КЛАССЕ

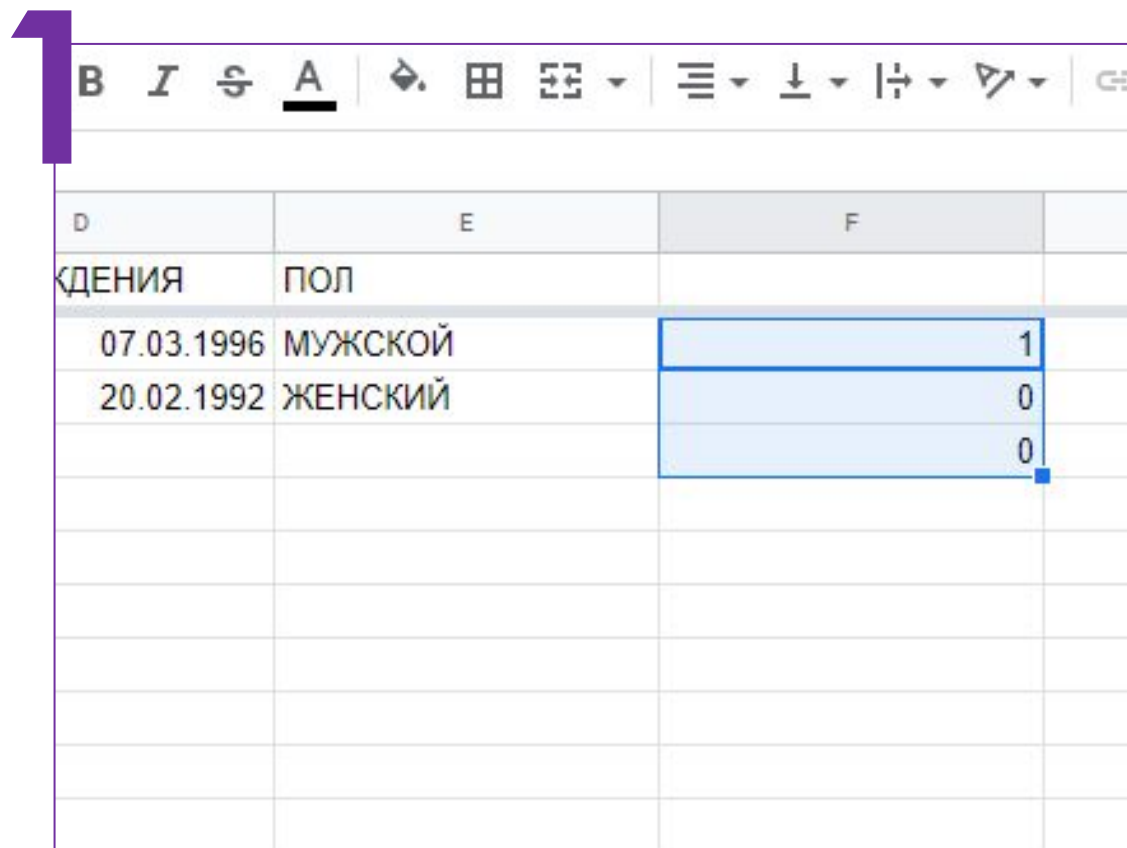
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Я ВСЁ ВЫПОЛНИЛ

ЧАСТЬ 2

GOOGLE ТАБЛИЦЫ

РАССМОТРИМ БОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ ФОРМУЛЫ

A screenshot of the Microsoft Excel interface. The ribbon at the top shows the 'Formulas' tab with various function categories. Below the ribbon, a spreadsheet is visible with columns labeled D, E, and F. Column D contains dates, column E contains gender labels, and column F contains numerical values. The data is as follows:

| D | E | F |
|------------|---------|---|
| 07.03.1996 | МУЖСКОЙ | 1 |
| 20.02.1992 | ЖЕНСКИЙ | 0 |
| | | 0 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ФОРМУЛЫ УСЛОВИЙ:

=IF(E2="МУЖСКОЙ";1;0) – ДЛЯ ПОДСЧЁТА МУЖЧИН В КОЛЛЕКТИВЕ

СВОДНАЯ ФОРМУЛА:

=SUM(F2:F4)/COUNT(A2:A4) – отобразит процент мужчин в коллективе

ЧАСТЬ 1

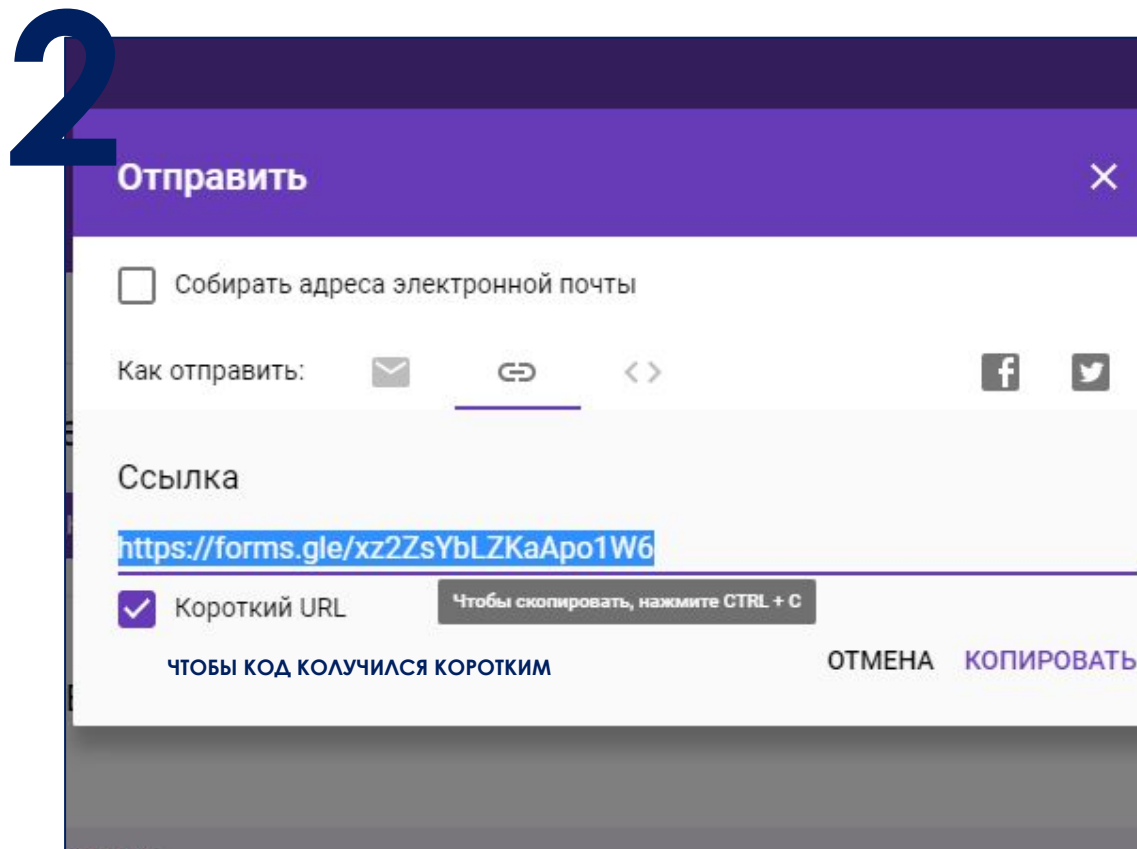
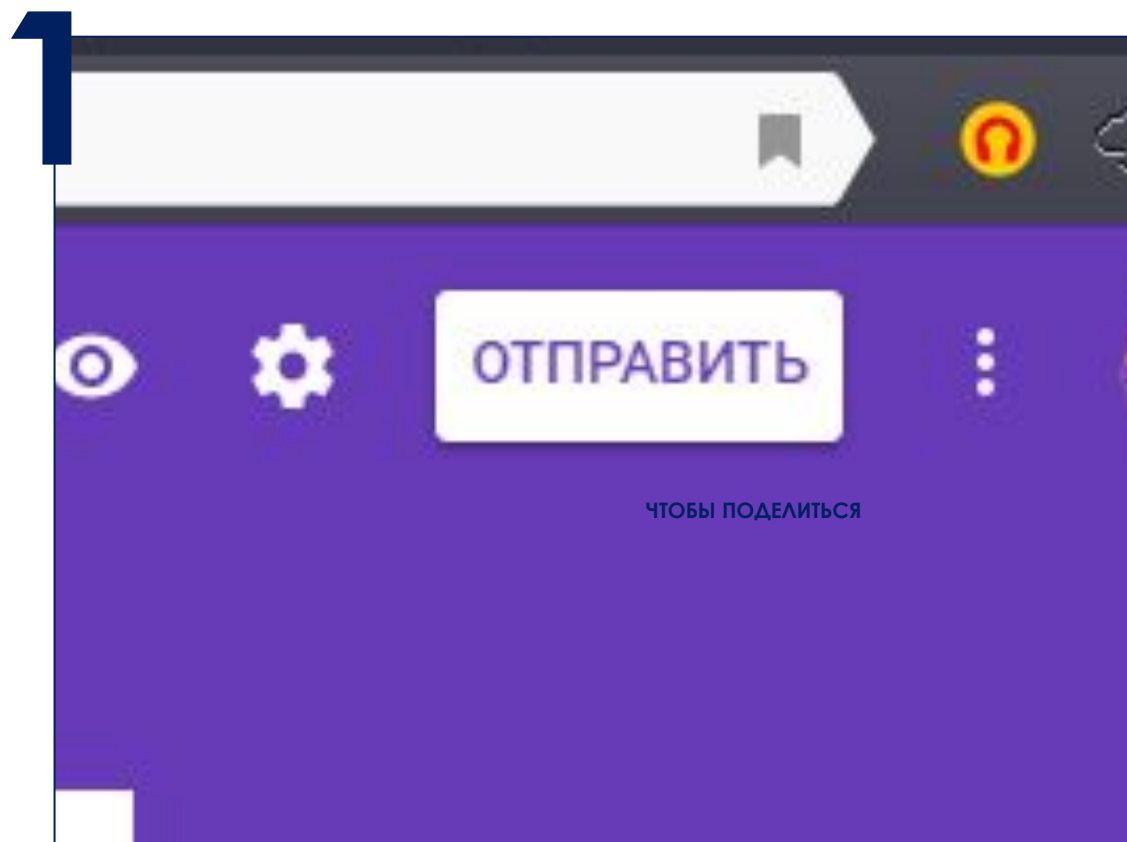
ЭТАПЫ РАБОТЫ НА МАСТЕР-КЛАССЕ

ЧАСТЬ 3

QR КОД

ПРИСТУПИМ

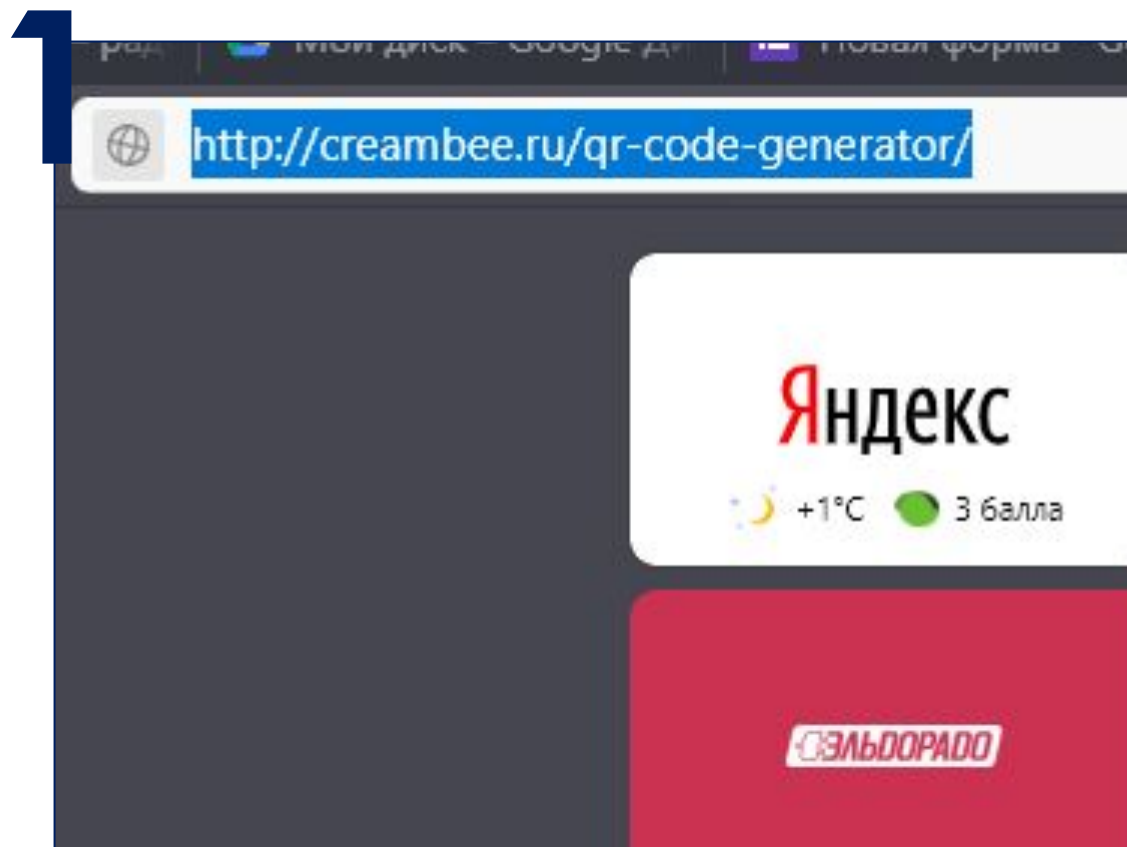
СКОПИРУЕМ АДРЕС НАШЕЙ ФОРМЫ



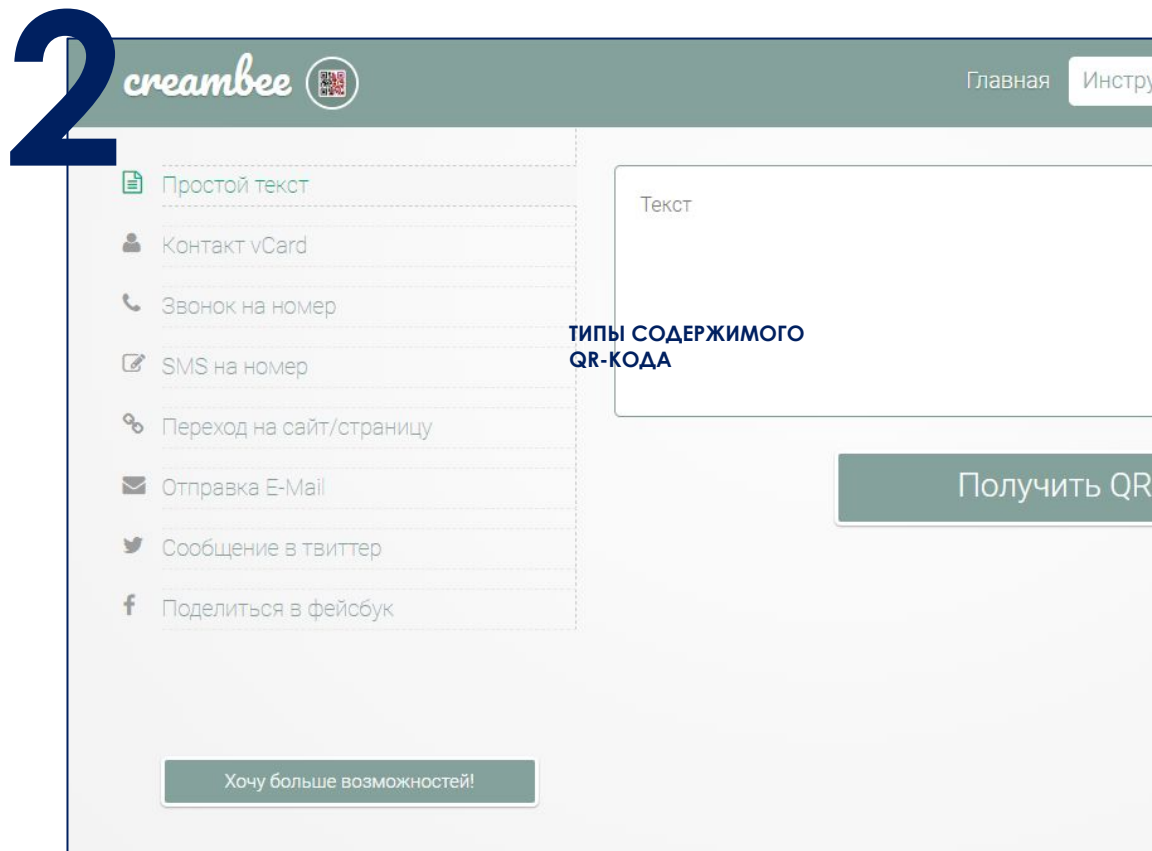
ЧАСТЬ 3

QR КОД

ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПЕРЕЙДЁМ НА САЙТ-ГЕНЕРАТОР



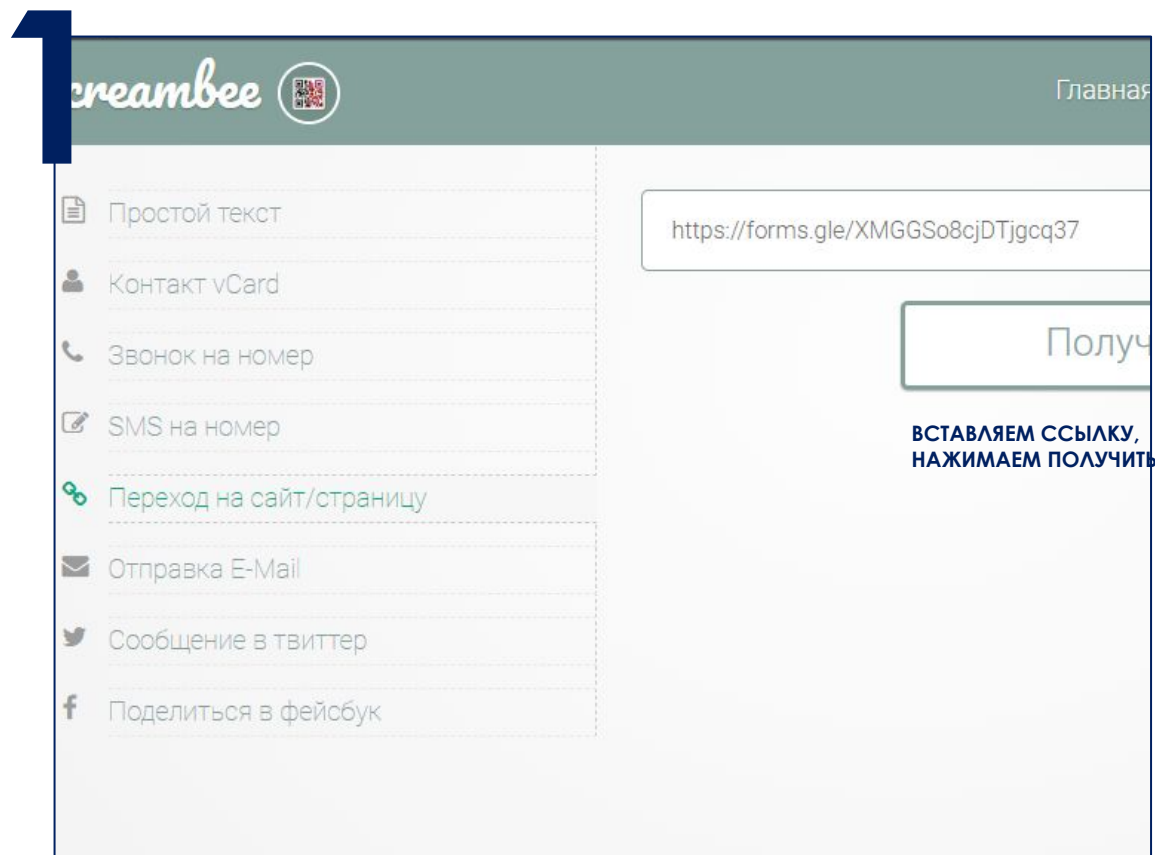
НАЖМИТЕ ЧТОБЫ ПЕРЕЙТИ



ЧАСТЬ 3

QR КОД

ПАРАМЕТРЫ QR-КОДА



ПО ЗАВЕРШЕНИЮ
НАЖИМАЕМ СКАЧАТЬ

ЧАСТЬ 3

QR КОД

ЭТАПЫ РАБОТЫ НА МАСТЕР-КЛАССЕ

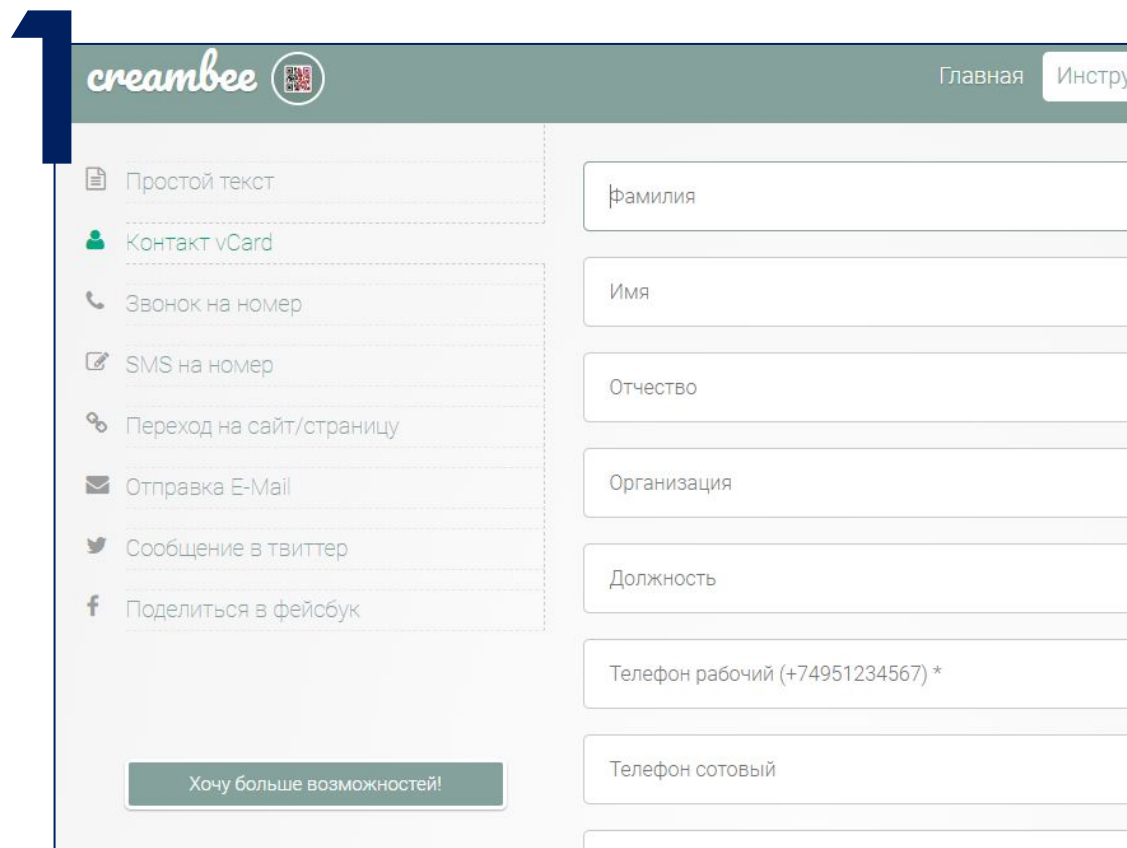
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Я ВСЁ ВЫПОЛНИЛ

ЧАСТЬ 3

QR КОД

ПОПРОБУЕМ СОЗДАТЬ QR-КОД ВАШЕЙ ВИЗИТКИ



The screenshot shows the 'creambee' website interface. On the left, there is a sidebar with a list of options: 'Простой текст', 'Контакт vCard' (highlighted in green), 'Звонок на номер', 'SMS на номер', 'Переход на сайт/страницу', 'Отправка E-Mail', 'Сообщение в твиттер', and 'Поделиться в фейсбук'. Below this list is a button that says 'Хочу больше возможностей!'. On the right, there is a form for creating a vCard with the following fields: 'Фамилия', 'Имя', 'Отчество', 'Организация', 'Должность', 'Телефон рабочий (+74951234567) *', and 'Телефон сотовый'. At the top right of the interface, there are links for 'Главная' and 'Инстру'.

СОЗДАДИМ QR-КОД С СОДЕРЖИМЫМ КОНТАКТ VCARD:

ЗАПОЛНИТЕ ВСЕ ОТКРЫВШИЕСЯ ПОЛЯ ВАШИМИ ДАННЫМИ

ВЫПОЛНИТЕ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ ДЕЙСТВИЯ С КОДОМ

ЧАСТЬ 3

QR КОД

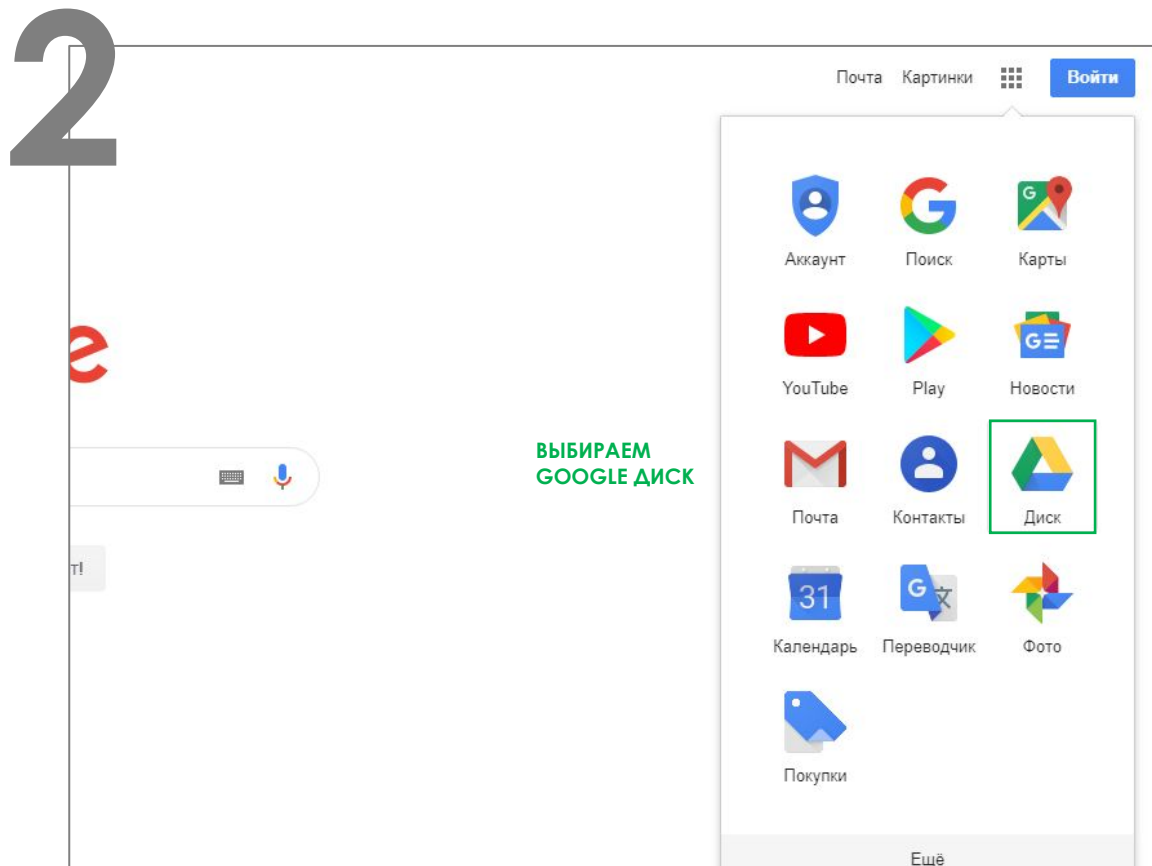
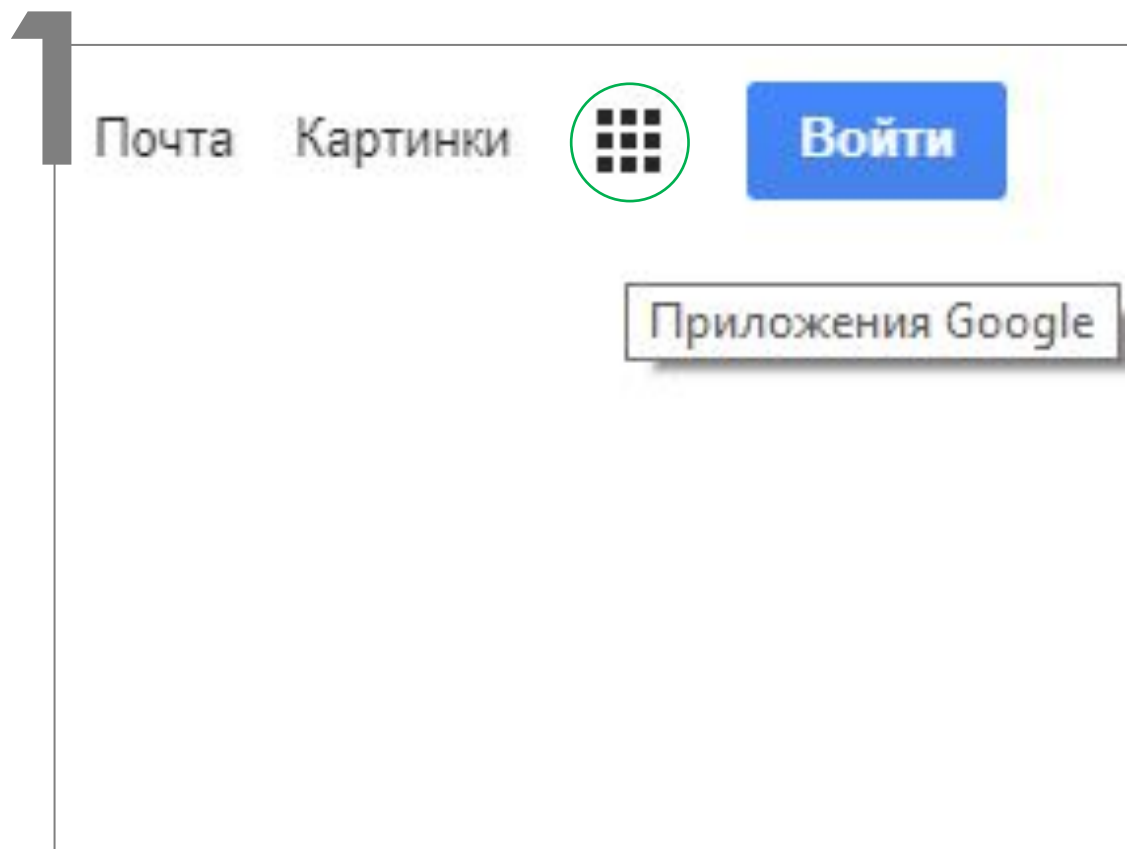
ЭТАПЫ РАБОТЫ НА МАСТЕР-КЛАССЕ

ЧАСТЬ 4

GOOGLE ПРЕЗЕНТАЦИИ

ПРИСТУПИМ

ВЫБИРАЕМ НУЖНЫЙ ИЗ СЕРВИСОВ GOOGLE



ЧАСТЬ 4

GOOGLE ПРЕЗЕНТАЦИИ

СЕЙЧАС ВАМ ОТКРОЮТ СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ

ЗАПОЛНИТЕ ОДИН ИЗ СЛАЙДОВ ВАШИМ СОДЕРЖИМЫМ:

РАЗМЕСТИТЕ QR-КОД

ОСТАВЬТЕ ДАННЫЕ АВТОРА И ОПИСАНИЕ СОДЕРЖИМОГО

ЧАСТЬ 4

GOOGLE ПРЕЗЕНТАЦИИ

СПАСИБО ЗА УЧАСТИЕ