

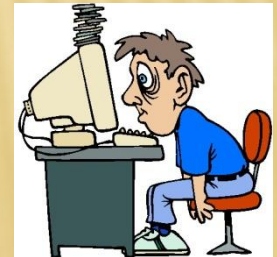
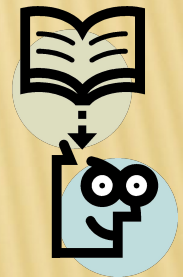
КАК ПРОВЕСТИ ОПРОС ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Полезные советы для учащихся

**Автор: Пародина Ольга Александровна,
учитель технологии МБОУ Школа № 42 г.о. Самара**

ОПРОС ДЛЯ ПРОЕКТА

- В некоторых проектах, для выяснения целей проектирования, необходимо проводить опрос потенциальных потребителей.
- Процедура эта не сложная, но трудоемкая.
- План работы прост:
- составить вопросы для анкеты;
- провести опрос;
- обработать результаты опроса;



ОПРОС ДЛЯ ПРОЕКТА



- План простой, а беготни много.
- Для полноценного опроса потребителей необходимо опросить хотя бы 100 человек.
- Для учебного проекта учителя разрешают опросить минимум 30 человек.
- Возникает вопрос: Как это реально сделать?



КАК ЭТО РЕАЛЬНО СДЕЛАТЬ?

Первый способ:

- Раздать бумажные анкеты людям, пусть заполняют.
- Потом собрать все анкеты.

Недостатки этого способа:

- Слишком большие затраты на бумагу и краску для принтера.
- Где найти столько народу и времени, чтобы оббежать каждого?

Плюсы: возможность личного общения.



КАК УСТРАНИТЬ НЕДОСТАТКИ?



Для этого существует второй способ:

- Составить анкету в Google формах.
- Опубликовать ее в Интернете.
- Предложить друзьям ответить на вопросы анкеты.

Плюсы этого метода:

- На заполнение такой анкеты уйдет не более 2 минут, поэтому найдется много желающих помочь вам в этом вопросе.
- Программа сама составит вам отчет по данному опросу и выведет диаграммы по каждому вопросу.

С ЧЕГО НАЧАТЬ?

- Если у вас уже есть свой аккаунт на Google, то просто зайдите в приложения Google и выберите Формы.
- Если же Вы не зарегистрированы на Google, то следующие слайды для Вас.

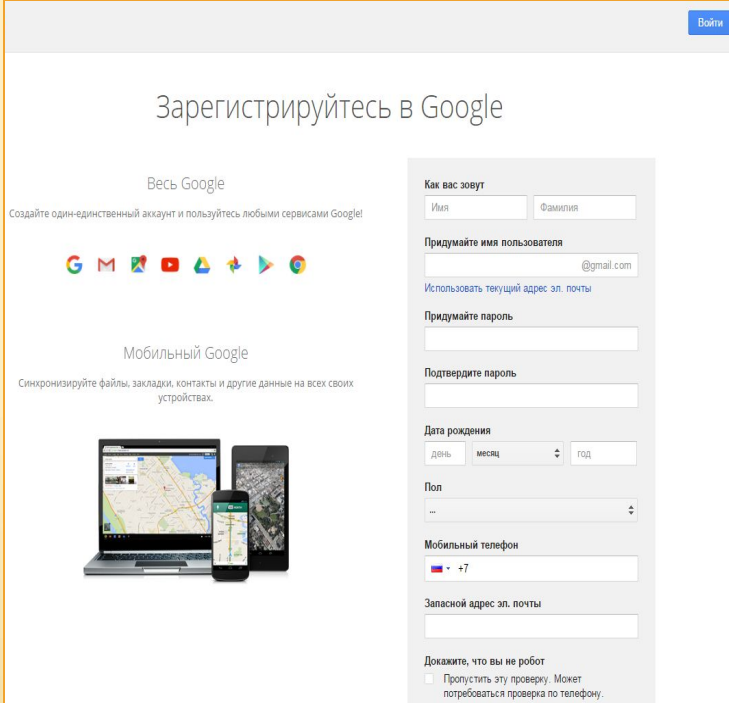
The Google logo is centered within a white rectangular box with an orange border.

Один аккаунт для всех сервисов Google



ШАГ 1

- Войдите в Интернет, наберите в поисковой строке: <https://accounts.google.com>
- Зайдите по ссылке.
- В открывшемся окне заполните поля регистрации.
- После того, как вы получите подтверждение регистрации аккаунта можете пользоваться приложениями Google.



Войти

Зарегистрируйтесь в Google


Весь Google

Создайте единственный аккаунт и пользуйтесь любыми сервисами Google!

[G](#) [M](#) [P](#) [Y](#) [A](#) [+](#) [T](#) [G](#)

Мобильный Google

Синхронизируйте файлы, закладки, контакты и другие данные на всех своих устройствах.



Как вас зовут

Имя Фамилия

Придумайте имя пользователя

@gmail.com

Использовать текущий адрес эл. почты

Придумайте пароль

Подтвердите пароль

Дата рождения

день месяц год

Пол

...

Мобильный телефон

+7

Зарпасной адрес эл. почты













Докажите, что вы не робот

Пропустить эту проверку. Может потребоваться проверка по телефону.

ШАГ 2

- В приложениях Google надо открыть «Другие сервисы Google»
- В разделе «Для дома и офиса» выберите «Формы»

Для дома и офиса

 Gmail Быстрая почтовая система с возможностью поиска по сообщениям и отличной защитой от спама.	 Диск Храните файлы в надежном месте и предоставляйте к ним доступ другим пользователям.
 Документы Создавайте и редактируйте документы вместе с другими пользователями в режиме реального времени.	 Таблицы Создавайте таблицы, предоставляйте к ним доступ и редактируйте их вместе с другими.
 Презентации Создавайте, редактируйте и показываете презентации.	 Формы Создавайте опросы в Интернете абсолютно бесплатно.
 Рисунки Создавайте диаграммы и рисуйте блок-схемы.	 Сайты Создавайте веб-сайты и защищенные вики-страницы.
 Календарь Планируйте время и делитесь мероприятиями с друзьями.	 Переводчик Переводите текст, веб-страницы и целые файлы более чем с 50 языков одним нажатием клавиши.
 Google Виртуальный принтер Печатайте где угодно и с любого устройства.	 Google Keep Записывайте все свои идеи.

ШАГ 3

Заполните шаблон формы:

- Напишите название анкеты
- Впишите вопрос
- Установите варианты ответов, впишите варианты ответов
- Нажмите кнопку «Готово»
- Для добавления следующего вопроса нажмите «Добавить

Новая форма

Файл Правка Вид Вставка Ответы (0) Инструменты Дополнения Справка

Изменить вопросы Сменить тему Просмотреть ответы Открыть форму

Оцените новую версию Google Форм!

Настройки формы

- Показывать ход выполнения в нижней части страницы
- Только один ответ на человека (требуется вход в аккаунт) ?
- Перемешать вопросы ?

Страница 1 из 1

Новая форма

Описание формы

Вопрос: Вопрос без заголовка

Пояснение

Тип вопроса: Один из списка Перейти на страницу ответа

Вариант 1

Нажмите, чтобы добавить вариант Добавить вариант "Другое"

Расширенные настройки

Сделать этот вопрос обязательным

Добавить элемент

Изменить подтверждение

Ответ записан.

Показывать ссылку для повторного заполнения формы

Вставка Ответы (4) Инструменты Дополнения Справка

Сменить тему Просмотреть ответы Открыть форму

Оцените новую версию Google Форм!

Настройки формы

- Показывать ход выполнения в нижней части страницы
- Только один ответ на человека (требуется вход в аккаунт) ?
- Перемешать вопросы ?

Страница 1 из 1

Пенал будущего

Описание формы

Вопрос: В каком классе Вы учитесь?

Пояснение

Тип вопроса: Один из списка Перейти на страницу ответа

1 – 4 кл. x

5 – 9 кл. x

10 – 11 кл. x

Нажмите, чтобы добавить вариант Добавить вариант "Другое"

Расширенные настройки

Сделать этот вопрос обязательным

ШАГ 4

- После того, как все вопросы и варианты ответов внесены в форму, можно заняться дизайном.
- В строке Меню выбрать «Сменить тему».
- В открывающемся окне подобрать подходящее

Вставка Ответы (4) Инструменты Дополнения Справка

Вопросы Сменить тему Просмотреть ответы Открыть форму

Оцените новую версию Google Форм!

Настройки формы

- Показывать ход выполнения в нижней части страницы
- Только один ответ на человека (требуется вход в аккаунт) ?
- Перемешать вопросы ?

Страница 1 из 1

Пенал будущего

Описание формы

В каком классе Вы учитесь?*

- 1 – 4 кл.
- 5 – 9 кл.
- 10 – 11 кл.

Ваш пол*

- муж.
- жен.

Пользуетесь ли Вы пеналом?*

- да
- нет

Хотели бы Вы, чтобы Ваш пенал был снабжен такими техническими средствами? *

- электронной книжкой
- мини планшетом
- электронными часами
- электронным дневником

Пенал будущего

* Обязательно

В каком классе Вы учитесь?*

- 1 – 4 кл.
- 5 – 9 кл.
- 10 – 11 кл.

Ваш пол*

- муж.
- жен.

Пользуетесь ли Вы пеналом? *

- да
- нет

Хотели бы Вы, чтобы Ваш пенал был снабжен такими техническими средствами? *

- электронной книжкой
- мини планшетом
- электронными часами
- электронным дневником

Готово

ШАГ 5

- ❑ После того, как анкета полностью готова, щелкаем на кнопку «Отправить»
- ❑ В открывшемся окне ставим галочку – Короткий URL
- ❑ Этой ссылкой можно поделиться в Интернете

Оцените новую версию Google Форм!

Настройки формы

Индикатор выполнения: Нет Один ответ на пользователя: Нет Перемешать вопросы: Нет

Страница 1 из 1

Пенал будущего

Описание формы

В каком классе Вы учитесь?*

1 – 4 кл.
 5 – 9 кл.
 10 – 11 кл.

Ваш пол*

муж.
 жен.

Пользуетесь ли Вы пеналом?*

да
 нет

Хотели бы Вы, чтобы Ваш пенал был снабжен такими техническими средствами?*

электронной книжкой
 мини планшетом
 электронными часами
 электронным дневником

Добавить элемент

Оцените новую версию Google Форм!

Настройки формы

Показывать ход выполнения в нижней части страницы
 Только один ответ на человека (требуется вход в аккаунт) ?
 Перемешать вопросы ?

Отправка формы

Совместный доступ

<http://goo.gl/foms/IE6kXcrGRH>

Короткий URL

Поделиться ссылкой:

Отправить форму по эл. почте:

Введите имена или адреса эл. почты...

Нужна помощь по работе над этой формой? Пригласите ещё редакторов.

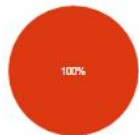
ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Ответов: 4

[Посмотреть все ответы](#) [Опубликовать статистику](#)

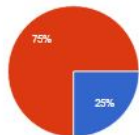
Сводка

В каком классе Вы учитесь?



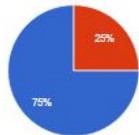
1 – 4 кл. 0 0%
5 – 9 кл. 4 100%
10 – 11 кл. 0 0%

Ваш пол



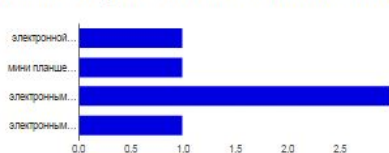
муж. 1 25%
жен. 3 75%

Пользуетесь ли Вы пеналом?



да 3 75%
нет 1 25%

Хотели бы Вы, чтобы Ваш пенал был снабжен такими техническими средствами?



электронной книжкой 1 25%
мини-планшетом 1 25%
электронными часами 3 75%
электронным дневником 1 25%

	A	B	C	D	E	F
1	Отметка времени	В каком классе Вы учитесь?		Ваш пол	Пользуетесь ли Вы пеналом?	Хотели бы Вы, чтобы Ваш пенал был снабжен такими техническими средствами?
9	03.01.2016 17:36:36	5 – 9 кл.		жен.	да	электронной книжкой
10	03.01.2016 17:36:50	5 – 9 кл.		муж.	нет	электронными часами
11						
12						
13						

- По мере того, как на вопросы вашей анкеты будут отвечать респонденты, у вас будет автоматически формироваться отчет о полученных ответах (Меню/просмотреть ответы)
- Можно увидеть диаграммы на каждый вопрос (Меню/ответы/сводка ответов)

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

- Теперь, получив столь ценный материал без особых хлопот, можно делать выводы и составлять техническое задание на проектирование.



- ***Желаю удачи в работе над проектом!***

Как провести опрос потребителей

Полезные советы для учащихся

Автор: Пародина Ольга Александровна,
учитель технологии МБОУ Школа № 42 г.о. Самара

САМАРА, 2016