алгоритмика

Модуль 3. Урок 1.

## Персональная информация



### Поделитесь достижениями?

Давайте поделимся своими достижениями на прошедшей неделе!

Тот, кому я передаю слово рассказывает, что нового произошло с ним на прошедшей неделе.

Я начинаю...



### Повторение



## На прошлых занятиях мы рисовали и делали цифровые аппликации.

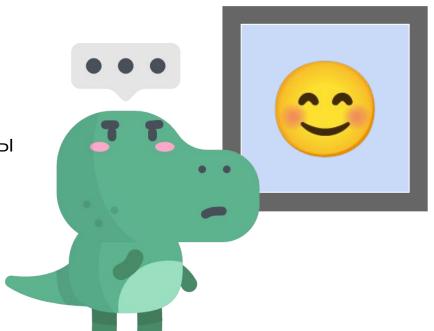
У всех получились красивые картинки!

Вы показывали свои работы родителям и друзьям?



### Показывая картинки, вы передавали информацию.

Как называется вид информации, когда мы передаем её при помощи картинок?





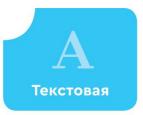
И не только картинки! Ещё фотографии, смайлики, значки на рабочем столе и т. д.

Картинки — это



### Какие ещё виды информации существуют?

Вы только что назвали:

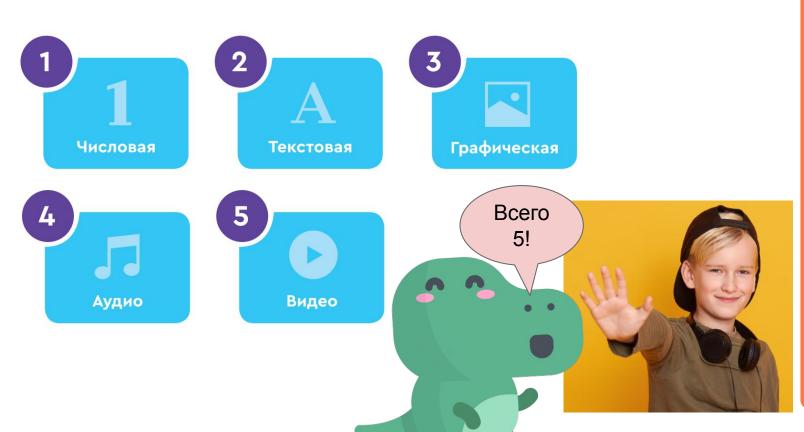








### Виды информации:



## Приведите примеры числовой информации.

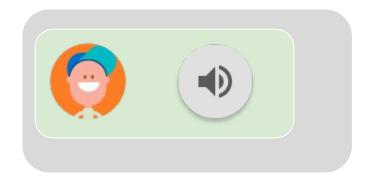


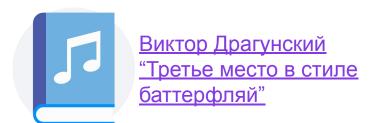
### В комиксах встречается как графическая, так и текстовая информация.

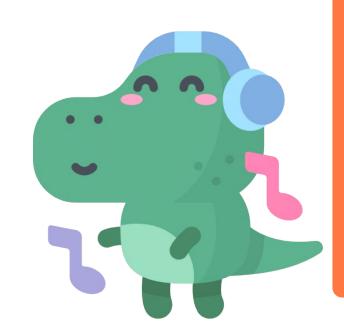




### Приведите примеры аудио информации.

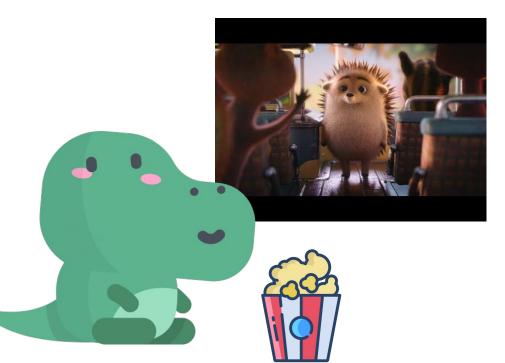








## Приведите примеры видео информации.





Видео автора cottonbro: Pexels

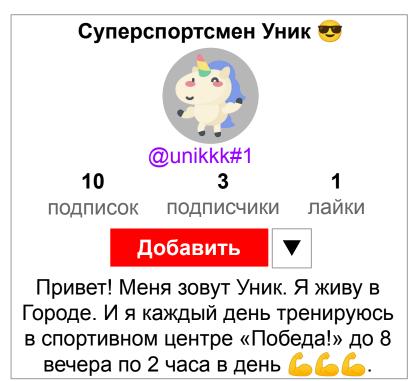
## Сообщения от неизвестного



## Уник завел аккаунт, где показывает видео со своих тренировок. Суперспортсмен Уник ••

Уник поставил свою фотографию на аватарку. И немного рассказал о себе.







Обсуждение новой темы Вчера с незнакомого номера ему пришло такое

сообщение.

Привет, Уник! Ты ведь занимаешься в спортивном центре «Победа!»? Я бы хотел с тобой встретиться за 5 минут до занятий, кочто обсудить.

Кто это? Что ему нужно? Откуда он знает мой номер?



Поделитесь своим мнением.

Кто это пишет?

Что он хочет сказать Унику?

Как кто-то незнакомый узнал номер телефона, где и восколько тренируется Уник?

Нужно ли идти?

Что теперь делать?





Обсуждение новой темы

#### Сегодня мы:

- 1. Узнаем, что такое персональная информация.
- 2. Как правильно давать информацию о себе.
- 3. Что такое профиль аккаунта и как его настроить.
- 4. Сделаем и добавим картинку для профиля.





## Что такое персональная информация



### Уник разместил в Интернете много информации о себе.

О своём спортивном центре Уник написал в профиле, разместил свою фотографию на аватарке и написал расписание своих занятий.



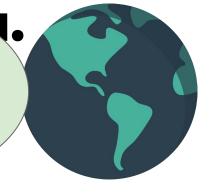


Разоор новой темы

### Информация в Интернете доступна

ПОУГИ М это здорово!

Как люди могут стать подписчиками, если не увидят информацию?





**Интернет** объединяет компьютеры по всему миру в сеть для обмена и хранения информации.

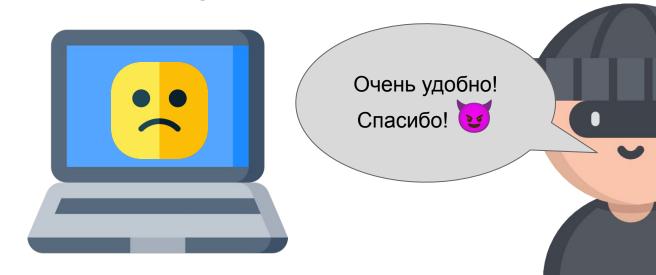


### Неизвестно, какие люди получили информацию и как её потом используют.





# Чем больше вы оставляете о себе информации в Интернете, тем легче вас найти чужим людям.



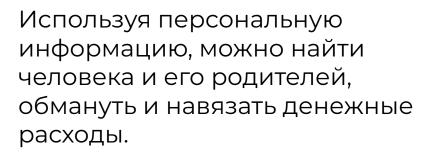


Разоор Новой темы

## Информация, по которой можно определить кто вы, называется персональной.



газоор новой темы



Я не знал!



1. Полное имя, отчество и фамилия.

Какое имя называется полным? Приведите примеры персональной информации.

My name is...





2. Полная дата рождения.

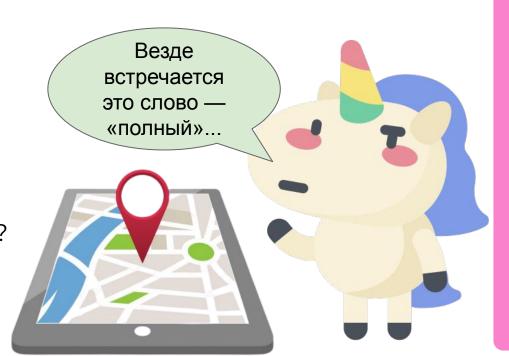
Что такое дата рождения?

Какую дату рождения можно назвать полной? Приведите примеры.



3. Полный адрес проживания.

Что значит полный адрес проживания?







4. Номер школы и код класса.

Как вы думаете, что подразумевается под кодом класса?









6. Личная фотография, на которой хорошо видны черты вашего лица.



Совсем ничего нельзя





Разоор новой темы

#### Поделитесь мнением

Вопросы о том, где вы учитесь и где живете так часто задают новые друзья при знакомстве, в том числе и в Интернете.

Получается, что на эти вопросы нельзя отвечать? Или как?



Основное правило обращения с персональной информацией: Как тебя

Либо совсем не делитесь, либо делитесь неполной персональной информацией.





Разбор новой темы

#### Давайте посмотрим, как другие дети обращаются с персональной информацией.

Это Настя и Вася. Они тоже делятся информацией о

себе в Интернете.







Давайте посмотрим, соблюдают ли они правила обращения с персональной информацией.



Разбор новой темы

#### Анастасия Игоревна Краснова



Английский клуб на ул. Спортивной



Новокузнецк, Спортивная ул.

Место учёбы:Школа № 2

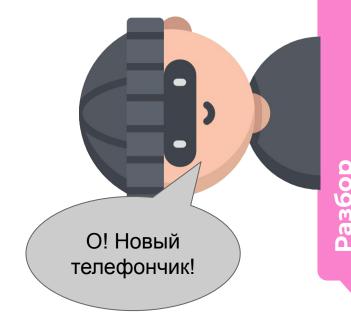
Записи:

Подарили новый телефон, 128 Гб ♥



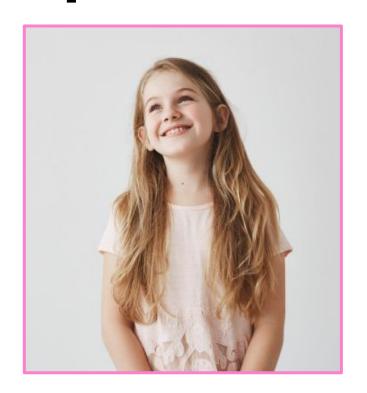
Что мы можем узнать о Насте, глядя на её страницу?





### Мы видим фотографию, где хорошо видно лицо Насти.





Красновых Анастасий Игоревн может быть и много, но с такой внешностью одна.

Разбор новой темы

## Мы видим полное имя,

### отчество, фамилию и дату рождения.





🞉 День рождения: 15 июня 2011

15 июня 2011 года родилось много детей, но Краснова Анастасия Игоревна всего одна.



### Мы видим в какой школе она учится и в каком классе.



#### Анастасия Игоревна Краснова



Адрес:

Новокузнецк, Спортивная ул.

**Место учёбы**: Школа № 2

В этой школе и в этом классе такая Анастасия Игоревна Краснова одна.

Подписки: <<НАШ 3"А" 🚀 >>

### Мы видим, что Насте подарили новый телефон.



#### Анастасия Игоревна Краснова



#### Записи:

Подарили новый телефон, 128 Гб ♥



Мы знаем, где найти Настю и знаем, что у неё новый дорогой телефон.



Разоор Новой темы

#### Василий КибОРГ Иванов



День рождения: 5 мая

**≜**Адрес: Россия

Место учёбы: Лицей

Записи:

Мы тут в отпуск улетели $\rightarrow$ , а вы?



А вот страничка Васи. Что мы можем узнать о Васе, глядя на его страницу?





Pas6

## Вася не показал отчество и дал неполную дату рождения.



#### Василий КибОРГ Иванов



День рождения:
 5 мая

Вместо отчества Вася написал ник, а дату рождения заполнил без года.

Найти такого человека сложно, потому что Василиев Ивановых, родившихся 5 мая может быть очень много.

новой темы

## Адрес и место учебы заполнены неполностью, нет кода класса.



## вой темы

#### Василий КибОРГ Иванов



**Адрес:** Россия

Место учёбы:
Лицей

Лицеев в России несколько тысяч. Найти в одном из лицеев Василия Иванова — непростая задача.

## Вася разместил свою фотографию. У Васи дорогой планшет.



Да, другая персональная информация дана не полностью, но с фотографией Васю намного проще найти.

Здесь Вася ошибся.





Разбор новой темы

### Вася разместил билеты на своей страничке.

#### Василий КибОРГ Иванов



#### Записи:

Мы тут в отпуск улетели $\rightarrow$ , а вы?



В билетах на самолет содержится полные имя, отчество и фамилии пассажиров, даты их вылета и направление.

Теперь можно узнать, где живёт Вася.



BOM TEMBI

### Приготовьте рабочие тетради

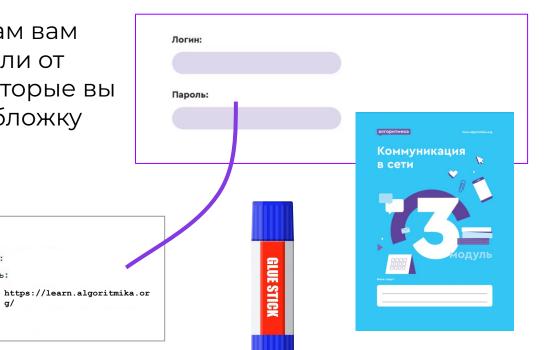


#### У нас новая тетрадь

Сейчас я раздам вам логины и пароли от платформы, которые вы наклеите на обложку тетради.

Логин:

Пароль:



## Откройте тетради на странице 3.

Кейти хочет узнать побольше о своих друзьях, поэтому она придумала анкету.

Что такое анкета?



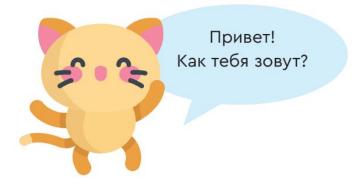


Заполни, пожалуйста, мою анкету.

**Анкета** — это несколько вопросов, на которые нужно дать ответ.

Заполните анкету для Кейти — впишите ответы на вопросы в пустые строчки.



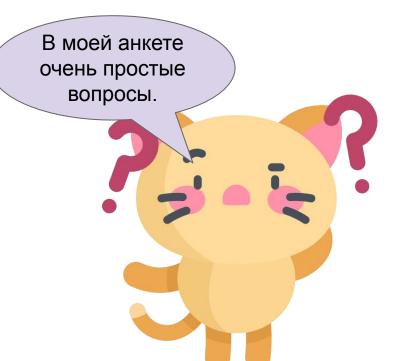


Меня зовут: Женя

## На все ли вопросы в анкете нужно отвечать?

Кейти просит вас разместить в её анкете много персональной информации.

Давайте обсудим: ответы на какие вопросы являются персональной информацией?





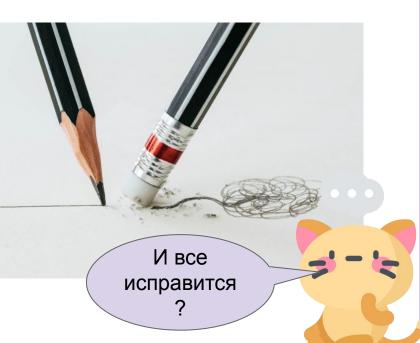
Но эта анкета может потеряться или её кто-то сфотографирует и тогда вся информация, которую вы в ней написали может быть доступна другим людям.

И даже выложена в Интернет. Как, например, вот <u>эти анкеты</u>.



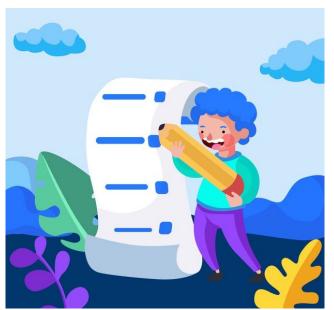
## Получается, что анкеты для своих друзей нельзя заполнять?

Сейчас мы исправим анкету при помощи ластика. И вы увидите, как персональная информация перестанет быть персональной.



#### Заполнять анкеты для своих друзей — это весело!

Давайте подумаем, как можно ответить на вопросы, не оставляя персональной информации.





#### Давайте неполные ответы!

Пишите неполное имя без отчества и фамилии.







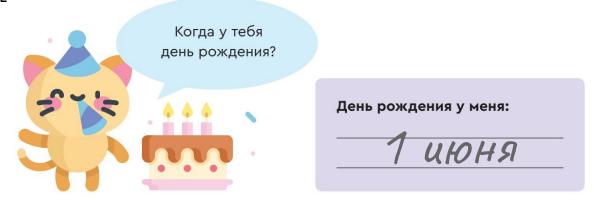
Если фамилию уже написали, сотрите её при помощи ластика.



# абочей тетради

#### Давайте неполные ответы!

Дату рождения пишите без года — только число и меся<sup>1</sup>





Если год уже написали, сотрите его при помощи ластика.

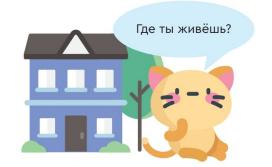


#### На некоторые вопросы можете не отвечать.

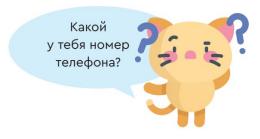




Если уже ответили на эти вопросы, сотрите свои ответы при ПОМОЩИ ластика.



Мой адрес:				



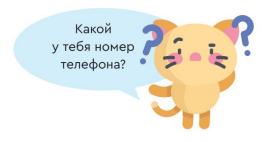
Мой номер телефона:				



## **Если вас смущает пустое** место, ответьте рисунком!











Если вы хотите дать свой номер телефона продиктуйте его, чтобы друг сразу записал его в свой телефон.

Поэтому смело стирайте эту информацию при помощи ластика.





### На оставшиеся вопросы можно отвечать смело!

Вопросы об интересах и увлечениях не являются персональной информацией, поэтому на эти вопросы ты можешь отвечать смело так, как тебе хочется!





#### Разминка



## А теперь давайте встанем из-за компьютеров и немного разомнёмся!

Встаньте так, чтобы у вас была возможность свободно двигаться, не мешая друг другу.





Разминка

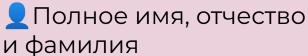
Как персональная информация попадает в Интернет



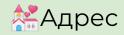
#### Нас часто просят дать, какую-то информацию о себе.

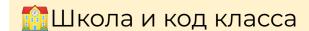
Какая информация является персональной?

Почему она называется персональной?











**Т**ИЧНАЯ фотография



## Информация, по которой можно определить кто вы, называется персональной.

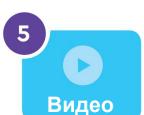
Как вы считаете, в каком виде можно давать персональную информацию?

Приведите примеры.



Аудио











новой темы

## **Персональная информация**



Разбор новой темы



#### Персональная информация



Разбор новой темы

Полное имя и фамилия



Школа и код класса

Подписывая тетрадь, вы оставляете свою персональную информацию.



### **Персональная** информация

тотография или картинка, на которой видны персональные данные.





Разбор новой темь

#### Персональная информация







Разбор новой темь

Персональная информация, сказанная лично или переданная при помощи голосового сообщения.

### **Персональная** информация

Разбор новой темы

Вы и ваши друзья, запечатлённые на видео, разговоры, обстановка.



Видео автора Max Fischer: Pexels

#### Поделитесь мнением

Персональная информация может сохраняться в различном виде: числа, текст, картинки, аудио, видео.

Как эта информация может оказаться в Интернете? Приведите примеры.

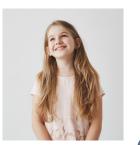






## Чтобы информация оказалась в Интернете, её нужно там разместить.

Мы можем разместить персональную информацию на своей страничке или в чате с друзьями, желая рассказать о себе, как это сделали Уник, Настя и Вася.





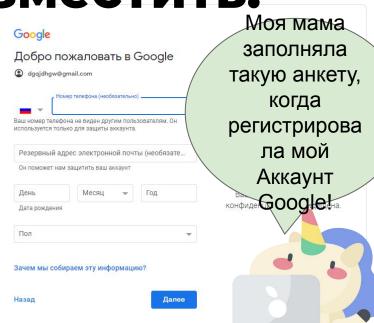




Разоор Новой темы

## Чтобы информация оказалась в Интернете, её нужно там разместить.

А можем заполнить анкету, регистрируясь на сайте, поучаствовать в конкурсе или оставить комментарий с рассказом о себе под фото или видео блогера.





Разоор Новой темы

## Вся информация, которая остается о нас в Интернете называется цифровым

#### следом.

Наши комментарии, лайки, достижения в компьютерных играх, фотографии и видео остаются в Интернете.

Чем вы активнее ведёте свою виртуальную жизнь, тем больше о вас информации в Сети.



новой темы

# Хорошая новость! Вы можете контролировать, какая информация о вас находится в Интернете.

При общении в Сети всегда пользуйтесь правилом: «Я либо совсем не оставляю персональную информацию, либо оставляю её не полностью».







# Для дополнительной защиты своей информации используйте настройки профиля.



информация о вас, которая закрепляется за вашим аккаунтом, после заполнения анкеты о себе на сайте.





газоор новой темы

## Сейчас мы настроим профиль вашего Google Аккаунта.

Мы посмотрим, какая персональная информация уже содержится в вашем Аккаунте Google.

И настроим профиль так, чтобы ваша персональная информация никому не показывалась.

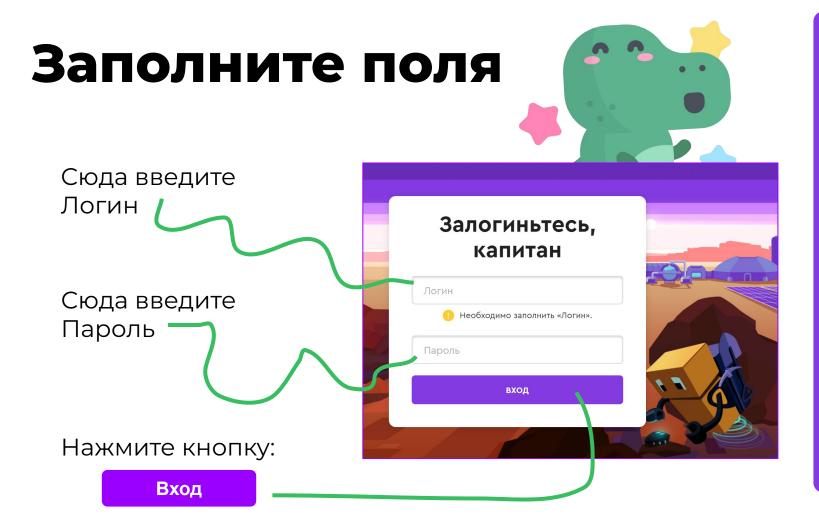




новой темы

### Продолжим на платформе









# Обратите внимание на буквы, которые у вас печатаются при нажатии на клавиши

Клавиатура у нас одна. Но на многих её клавишах располагаются по две разные буквы из двух разных алфавитов: английского и русского языков.

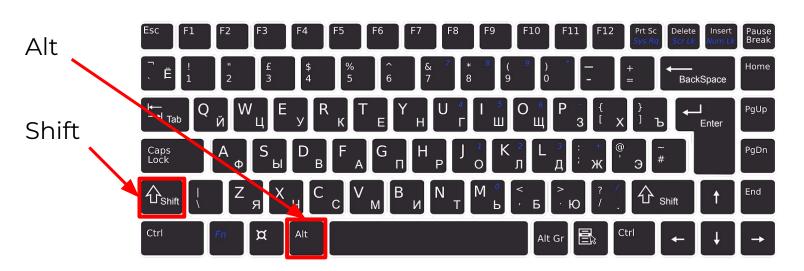




#### Используйте комбинацию клавиш Alt + Shift для смены алфавита

Удерживая клавишу Alt, нажмите на клавишу Shift.

Проверьте, получилось ли сменить алфавит?







#### Откройте

Задание: <u>Профиль в Аккаунте</u>
<u>Google</u>

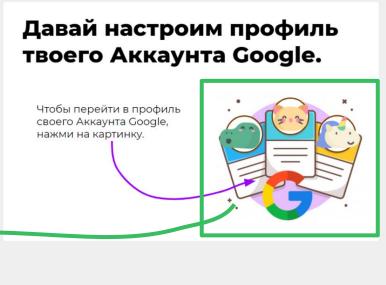






## Чтобы перейти в свой профиль нажмите на картинку.

Вот сюда:



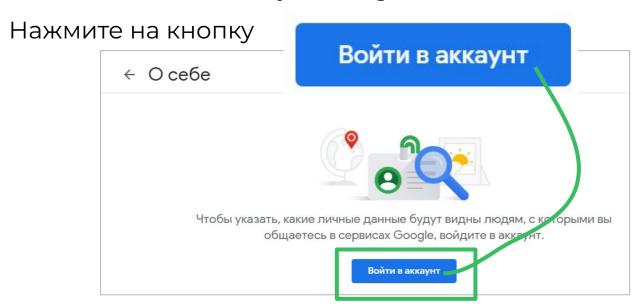
ДАЛЕЕ





### Перейдя по ссылке вы увидите такую страницу.

Для того, чтобы настроить свой профиль нужно сначала войти в Аккаунт Google.

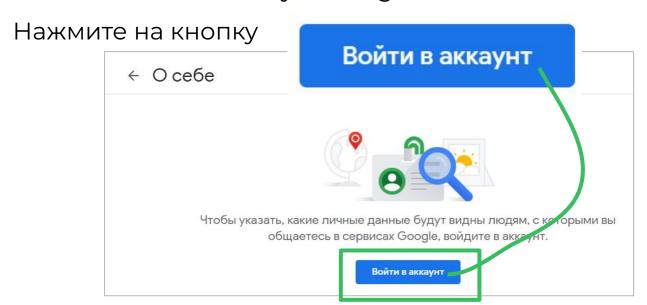






### Перейдя по ссылке вы увидите такую страницу.

Для того чтобы настроить свой профиль нужно сначала войти в Аккаунт Google.

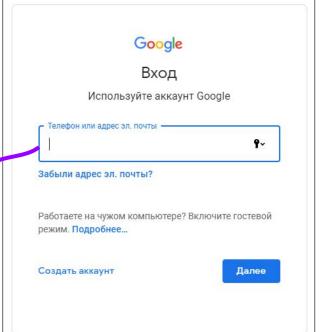








В появившемся окне введите адрес электронной почты.





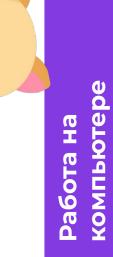


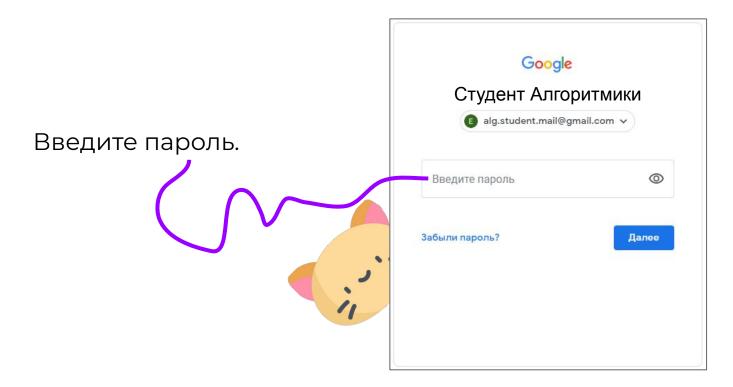
Нажмите кнопку

Далее



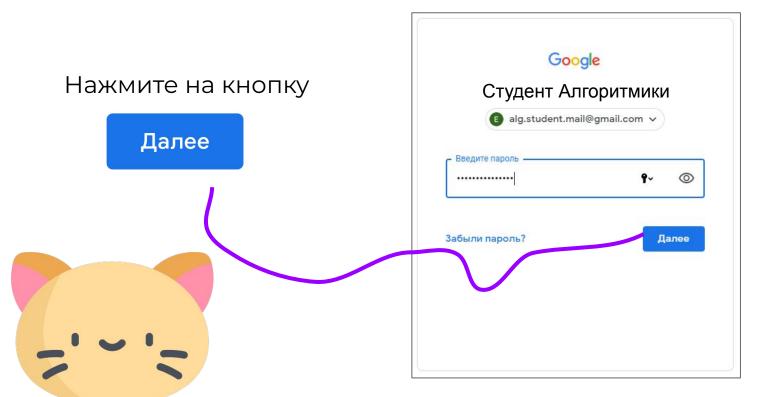
















### После входа в Аккаунт вы увидите свой профиль.

В вашем профиле могут содержаться следующие персональные данные:



**Т**ичная фотография

🥊 Дата рождения

Найдите их. Поднимите руку, кто нашел.







## Вы можете изменить свой профиль дома, вместе с родителями.

Если в вашем профиле есть персональная информация, её нужно убрать.

Расскажите родителям, что такое персональная информация и как важно её защищать.

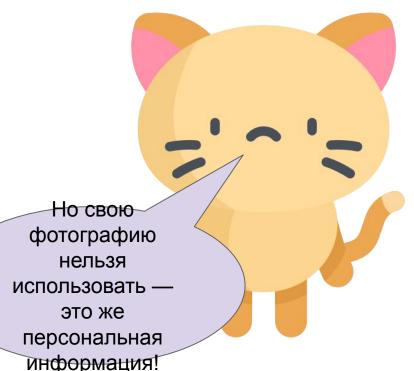






## **Нравится ли вам ваш профиль?**

Вы можете добавить фото профиля, чтобы вам было приятнее пользоваться Аккаунтом Google.







## Зато мы можем разместить картинку вместо фотографии.

Вы можете создать картинку с персонажем, который очень похож на вас и эта картинка не будет персональной информацией.



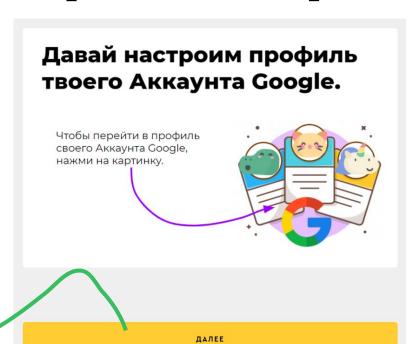




## **Аватарку мы создадим в специальном редакторе.**

Вернитесь на платформу и нажмите на кнопку

ДАЛЕЕ



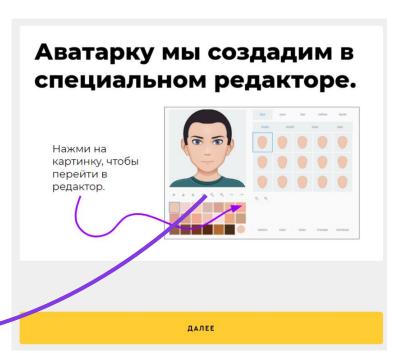




Работа на платформе

## Аватарку мы создадим в специальном редакторе.

Нажмите на картинку, чтобы перейти в редактор.



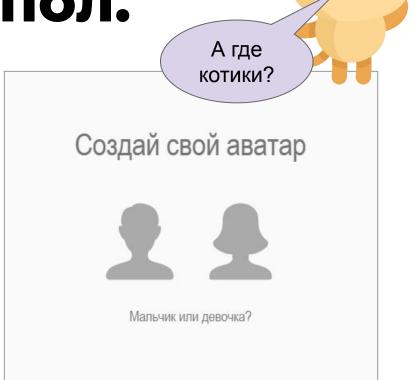




Работа на платформе

### Чтобы начать, выберите пол.

Нажмите на тень с короткими волосами, если планируете делать картинку с мальчиком и тень с волосами подлиннее, если картинка будет с девочкой.







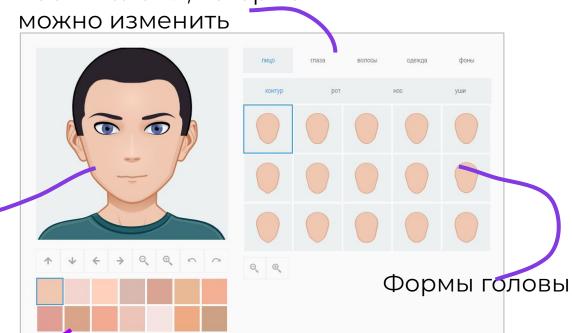
### Откроется редактор

Части головы, которые

Результат

Палитра

цветов



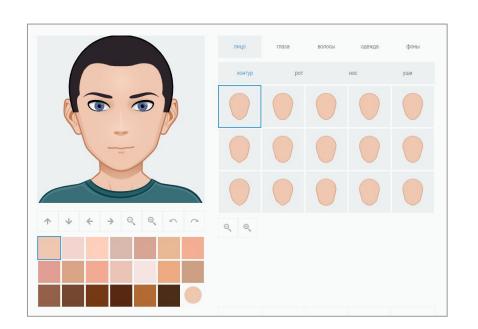




Работа на платформе

#### Как пользоваться?

- 1. Выберите часть головы, которую хотите изменить.
- 2. Выберите её форму.
- 3. Выберите её цвет в палитре.
- 4. Перейдите к следующей части.



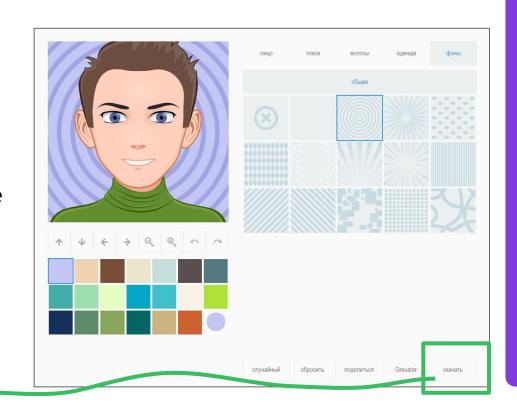




### Как сохранить?

a

Нажмите на кнопку «Скачать». Выберите размер картинки 400х400 пикселей.



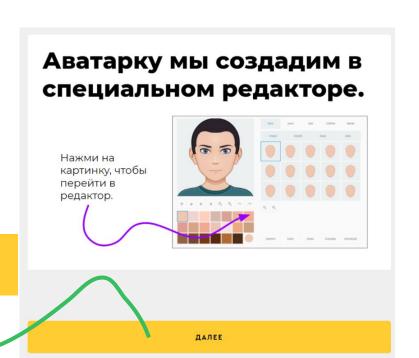


Работа на платформе

### Сохраните результат на платформе.

Вернитесь на платформу и нажмите на кнопку

ДАЛЕЕ



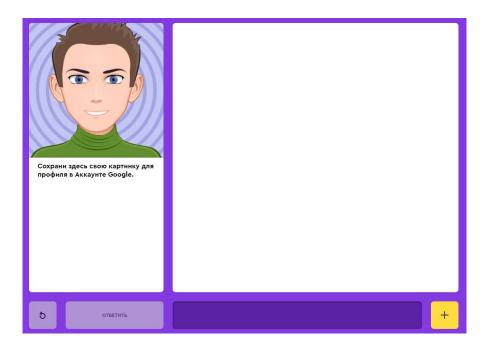




Работа на компьютере

### Сохраните результат на платформе.

Сохраните картинку на платформе.

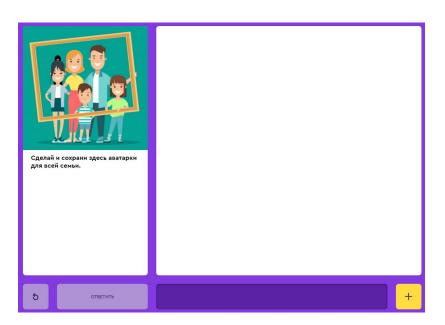


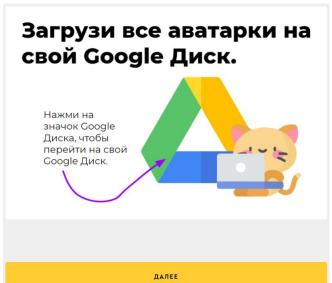




### Сделайте аватарки для всех членов своей семьи.

Coxpanute их на платформе и на своем Google Диске.









#### Теперь осталось **ВЫПОЛНИТЬ**

Задание: Клавиатурный тренажёр







## **Завершение урока**



- Узнали, что такое персональная информация.
- 1. Как правильно давать информацию о себе.
- 2. Что такое профиль аккаунта и как его настроить.
- 3. Сделали и добавили картинку для профиля.



подведение итогов занятия

## Поделимся впечатлениями!

Встаньте в круг. Сейчас я буду передавать мяч по кругу в качестве микрофона.

Расскажите, что нового вы научились делать и что вам понравилось делать больше всего?

Я начинаю...





огов занятия