Работа с сервисами





Практическая работа № 1 «Создание аккаунта Google»

Цель: Создать учетную запись на сайте www.google.com **Результат:** учетная запись

Создать аккаунт Google довольно просто. От вас требуется всего лишь ввести некоторую информацию о себе: имя, дата рождения и т.д. После создания учетной записи вы автоматически получите доступ к Gmail, Google Docs, Google Calendar, Google+, и многим другим сервисам.

Чтобы создать аккаунт google:

1. Перейдите на Google.ru. Нажмите на кнопку «Войти» в правом верхнем углу страницы.

	+Вы	Почта	Картинки		Войти
2. Нажмите на кнопку	«Созда	гь аккау	HT».		
			•		
		Эл. почт	a		
		Пароль			
			Войти		
		🗸 Оставатн	ься в системе	Нужна помощ	ь?
			<u>Создать акка</u>	<u>унт</u>	

3. Появится форма регистрации:

Создание аккаунта Google

	Google – это не только поиск!	Как вас зовут		
	Аккаунт Google – это ваш ключ ко всем	Имя	Фамилия	
	сервисам Google: от поиска, почты Gmail и видеочата до Google+ и Youtube. Чтобы	Придумайте имя пользователя		
	войти в аккаунт, нужны только имя		@gmail.com	
You You		Придумайте па	роль	
Tube		Подтвердите п	ароль	

4. Теперь вы должны ввести информацию в форму. Введите свое имя и фамилию.

5. Введите имя пользователя, которую вы хотите использовать при входе в аккаунт (другими словами ваш ник). Google проверит имя пользователя на доступность. Если имя пользователя которую вы ввели будет занято, вы увидите надпись «Это имя уже занято. Попробуйте другое». В таком случае попробуйте прибавить к имени цифры. Или придумайте другое имя пользователя.

Вася	Пупкин
идумайте имя п	ользователя

6. Затем придумайте пароль. Так же как и в других сервисах в интернете, очень важно придумать надежный пароль. Другими словами пароль должен быть очень трудным, сложным для безопасности. Имеется ввиду сложным для других, а не для вас. Для получения более подробной информации рекомендуем к изучению Пароли: первый шаг к безопасности.

Надежность пароля: надежный	Придумайте пароль
Минимальная длина пароля – восемь символов. Не рекоменлуем использовать	
пароли от других сайтов или слова,	Подтвердите пароль
подобрать. Подробнее	

7. Введите свой день рождения, месяц, год и выберите пол.

Э

21	май	\$ 1989	
<mark>Тол</mark>			
Жe	нский		4
Же Му	нский жской		÷

8. Необязательно: Далее можете написать свой номер телефона, если вдруг забудете пароль, то с помощью своего телефона можно будет восстановить.

9. Необязательно: Дополнительный email если он у вас есть (в Яндексе, в Майле и т.д.)

······································	
Запасной адрес эл. почты	
Запасной адрес эл. почты	

10. Далее вам нужно ввести проверочный текст. Это для того чтобы доказать что вы живой человек, а не робот. Также вы должны выбрать ваше местоположение (страну).

Пропустить эту прове потребоваться провер	Пропустить эту проверку. Может потребоваться проверка по телефону.							
road.	neitheo							
	And the state							
Введите два слова:								

11. Ставим галочку напротив Условия использования и политика конфиденциальности.

12. Вторую галочку мы не ставим. Можете поставить если хотите принять участие в Google+.

13. Нажмите на кнопку «Далее» чтобы продолжить.

Po	ссия 💠
~	Я принимаю Условия использования и соглашаюсь с политикой конфиденциальности Google.
	Я хочу видеть, что рекомендуют в Интернете мои друзья при помощи кнопки +1, и разрешаю Google использовать данные моего аккаунта, которые могут понадобиться для работы этой функции. Подробнее

14. Появиться страница первоначальных настроек вашего профиля. Нажмите кнопку добавить фото, если хотите добавить фото в профиль Google+. Фотографию можно добавить позже, если вы сейчас не хотите. Нажмите кнопку «Дальше»



15. Ваша учетная запись создана. Появиться страница приветствия. Нажмите на кнопку «Вперед!» и вы будете перенаправлены на страницу google.ru

Поздравляем, Вася!

людьми, которые это оценят. О Google+

Теперь вы можете использовать большинство продуктов Google: ищите, создавайте и общайтесь с другими людьми. В правом верхнем улту окна отображается ваше имя пользователя (нажиите на фото, чтобы изменить свой профиль, перейти в Google+, проверить настройки аккаунта, а также просмотреть или изменить параметры Истории веб-поиска). Кроме того, мы отправили вам электронное письмо с дополнительными сведениями о возможностях Google.

Ваш адрес эл. почты: vasyapupkin210589@gmail.com





16. Теперь вам доступны многие полезные сервисы компании Google.



«Создание форм»

Цель: создать анкетирование (тестирование) **Результат:** анкета, тест

Для создания формы необходимо осуществить вход в свой аккаунт, и выбрать сервис "Диск"

Далее совершаем действия по алгоритму

- 1) Создать Форма
- 2) Выбрать название и тему
- 3) Вместо «Новая форма» вписываем название. В примере Анкета для родителей. Если нужно, ниже в окне напишите **пояснение**.



4) Введите текст вопроса, если нужно – пояснение (например, ссылка на ресурс, рисунок, часть параграфа и т.д.). Выберите тип вопроса (доступны варианты: Текст (строка), Текст (абзац), Один из списка, Несколько из списка, Выпадающий список, Шкала, Сетка). Обратите внимание на вариант – Шкала, удобен для проведения анкетирования.

Terration (c)	пилатные радочени Прогов Бас ответсть за воброла, осторые ликолут нарения работу темерон и обла новедителя в технорте учибале тоду. Донные англика полновая, проголе токаке учиваль новод и поледу терене учится Бац, рабонся. При чилания Бы начите полбщать сами факелона, ная личаство.							
Despe	Vianute stato, a optigani pare	c+ frau pélenos	•					
Teterania	Одно на сталка и 📋 Перати и	a classifi takes						
	10146							
	10 98							
	10 98	4						
		Delivery survey Denie"						

В примере выбран вариант «Один из списка». Внимание! Правильные ответы

отмечать не надо! Оставьте поля пустыми.

5) При редактировании вопроса Вы можете просмотреть форму с помощью кнопки «Открыть форму» вверху экрана.

9	Анкета для родителей
6	International papers in the control on a second an except of heart's papers gains' (second) control on the patients' of the second s
	Parameter sense, 5 norman-parameter performe * () 1 m 2 m 3 m 4 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5
	A Design of the second se
•	Carde non

6) Если данный вопрос является обязательным, то поставьте соответствующую галочку. Нажмите кнопку «Готово». Если потребуется впоследствии редактировать

вопрос, то воспользуйтесь панелью справа

7) Продолжите заполнение теста вопросами. Выберите «Вопрос 2» и нажмите кнопку редактировать (см. пункт 6). Если нужны еще вопросы, найдите кнопку «Добавить элемент» и выберите нужный тип нового вопроса.

		/ D =
Bonpoc	Ваши фамилия, имя, отчество	
Пояснение	Данное поле является необязательным	
Twn.sonpoca	Texer -	

- 8) Созданная форма сохраняется автоматически.
- 9) Для сохранения ответов нажмите кнопку «Сохранять ответы» вверху экрана. Выберите вариант сохранения ответов. (Например, новая таблица). Теперь Вам будет доступна форма и ответы к ней в списке документов Google.



- 10) Теперь можно заполнить форму ответами, перейдя по ссылке «Открыть форму» (см. пункт 5)
- 11) Для выдачи анкеты Вам необходимо скопировать ссылку на активную форму из адресной строки браузера



4. Автоматическая проверка

Удобнее создать проверочную таблицу на втором листе таблицы результатов.

До проведения работы желательно хотя бы раз заполнить форму ПРАВИЛЬНЫМИ ответами и использовать этот вариант ответа в качестве образца.

1) Co	эзд	айт	ге вто	орой	лист	В	таблице	результатов.	Нажмите	«+»	B	левом	нижнем	углу.
7				-										
A oges		нет	flacrt											
	T (HNCTI											

2) Теперь на этом листе создайте удобную для быстрого просмотра результатов таблицу. В первой строке напишите заголовки нужных Вам столбцов. Во второй строке напишите формулы для вывода результатов с первого листа:

1. Поставьте курсор в ячейку A2 и наберите там "=" (без кавычек), после чего просто перейдите на первый лист и щелкните на ячейке, содержащей фамилию первого сдавшего. (В примере это ячейка В3).После чего нажмите Enter.



2. Такую же операцию проделайте и для ячейки B2 (с листа 2), указав в ней = и выбрав на листе 1 ячейку с классом для первого сдавшего.



3. В следующих ячейках листа 2 организуйте проверку результатов последовательно для всех вопросов. Изначально решите, каким образом будете представлять результат. В моем варианте я ставлю 1 за правильный ответ, 0 за неправильный. Лля проверки первого вопроса наберите в ячейке C2 (на листе 2) знак = и напишите функцию IF. Сразу появится окно с выбором вариантов И подсказками. Можно выбрать первый вариант, или просто вручную продолжить =IF(, а далее указать на проверяемую ячейку (ответ на первый вопрос первого пользователя), написать условие проверки, например, мог быть вариант сравнения значения ячейки с числом-ответом тогда (например, ответом было бы число 5), все было бы просто: =IF(имя ячейки=5;1;0). Точка с запятой отделяет вариант вывода при правильном и неправильном ответе. Если ответ текстовый, его нало взять в кавычки. Рекомендация: Если ответов несколько (множественный выбор) или ответ - длинная фраза, то сравнивайте ячейку с Вашим правильным ответом (как в примере), знак \$ необходим для фиксации номера строки в адресе ячейки для дальнейшего копирования.



4. Дальше просто воспользуйтесь маркером заполнения (тонкий крестик в правом нижнем углу ячейки C2) и протащите его с ячейки C2 на пять ячеек вправо. 5. Аналогично скопируйте (с помощью маркера заполнения) фамилии, классы и ответы остальных учащихся.

Оценивание.

1. Сначала можно вычислить сумму баллов. В ячейке I2 напишите соответствующую формулу



5	Вол	ipoc 6		Сумма	Оценка						
1		0		4	=if(l2=6;5;if(l2>3;4;IF	(12>2;3;2)))	Hawan	MACOMM	Enton	Der unterne	
		^		4	4		пажав	клавишу	Enter,	Бы увидите с	эценку
	1	J									
C	умма	Оценка	1								
	4		4								

3. Выделите ячейки I2 и J2, содержащие последние две формулы, и с помощью маркера заполнения скопируйте их в ниже лежащие ячейки.

Таблица результатов готова.

Оформление

При желании можно отформатировать таблицу, чтобы результаты были более наглядными.

A	В	С	D	E	F	G	н	1	J
Фамилия	Класс	Bonpoc 1	Bonpoc 2	Bonpoc 3	Bonpoc 4	Bonpoc 5	Bonpoc 6	Сумма	Оценка
Ефимов	7B	0	1	1	1	1	0	4	4
Грунцев	7B	0	1	1	0	1	0	3	3
Талалаева	7B	0	1	1	1	0	1	4	4
савельев	7в	0	1	1	1	1	1	5	4
Киселёва	7B	0	1	1	0	1	0	3	3
Evcera	78	0	1	1	0	1	0	3	3

Примечание. Здесь приведен лишь один из возможных вариантов. Вы можете столкнуться с тем, что в таблице, в которую попадают ответы из формы, перепутываются столбцы по порядку и т.д. Это связано с порядком добавления вопросов и т.п. Таблица вполне допускает перемещение столбцов в удобный Вам порядок. Выделяйте столбец по заголовку, вырезайте, вставляйте, куда надо.

Учебные ситуации	Примеры
Осуществление обратной	Можно осуществлять обратную связь по
связи	мероприятиям, прочтённым книжкам, посещённым
	местам, поездкам, и пр.
Проведение викторин	Проведение конкурсов через создание анкет.
Создание опросов	Анкетировать можно всех субъектов
(анкетирование)	образовательного процесса по любому направлению
	деятельности. Ссылки на опросы и анкетирования
	можно выкладывать на личные сайты и блоги, через
	систему «Дневник.ру»
Регистрация на мероприятие	Организация мероприятий на конкурсы, походы,
	собрания, семинары, и пр.
Проведение самостоятельной	Организация контроля знаний учащихся по предмету.
работы	

Учебные ситуации с использованием форм



«Работе в сервисе LearningApps.org»

Цель: создать интерактивное задание

Результат: интерактивное задание по предмету, направленное на коррекцию знаний обучающихся.

Для начала работы в данном сервисе кликните по следующей ссылке <u>http://LearningApps.org</u> и зарегистрируйте свой аккуант. В дальнейшем вы сможете сменить пароль, адрес электронной почты и логин.

1				
Learnin	gApps.org		На	тройки аккаунта: кирюшка 👳
Просмотреть упражнения	Просмотреть упражнения	Создать упражнение	📑 Мои классы	🕌 Мои приложения
	Имя: Людинл Фамилия: Школа или учебное заведение: Мой сайт: Электроиный адрес: Не будет Notification: You will t	a r nokaзako be notified by email of new personal messages.		

Для знакомства с сервисом нажмите на кнопку «Посмотреть упражнения» откроется следующее окно, где вы можете познакомиться с возможностями этого приложения конкретно по своему предмету или по другим:

росистреть упражнении	Просмотрет	ь упражнения	Создать упражнение	Le Mo	и классы 🔰 🦓	Мон пралсжения
тегория						
Производственный труд Попитика ОБЖ Астрономия	Английский Номецкий Русский язык Религия	 Спорт Французский Физика Физисофия 	 Химия Человек и Окружающая среда Экономика Влузыка 	 Математика История Искуство Испанский 	 Итальянский Информалика Биология Все категории 	 География Ватичский язык
соко оцененные у	/пражнения »					
Верголёгики	Orop	9 7	Л	Палы	Хивотныя, а топько в Се	Киерцике кнерной
бимые приложен	« RN					
8 KR. TMILA	Части реч	2	Русские позни 19	Споварные спова_1	Amp	.
подчинительной	предло:	сения.	века			
		Y				
			and the second second	States In the second		

Выбрав заинтересовавший вас ресурс, вы можете разобрать, как автор выполнил данную работу, нажав на кнопку «Создать подобное приложение»

			сохраниет ооб	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		XI	
Состояние	Сη	Заполните пусть ответов, которь	Задан ые места в табі ый расположен	ие ище. Для этого из банка над таблицей,	Объе	Ъм	
Твёрдоё	(перетащите отв Правильные де цветом. Удачи!	еты и поместит Аствия будут вы	е в нужную клетку. Френены зеленым			
Жидкое		ji	UK	Д	J		
Газообразное][][
	зиложение			Caro Dano	инить и положить в МО	И упражнения	
оздать подобное г			Упражнение	привязать или отослать	et annualistet av minsuna. 🦄		
оздать подобное г м приложении			-	Repo	ur onbäudin an untennen (1)		
содать подобное г ом приложении е это упражнение: влено (Имя):	фффффф (0) Зинанда Алексан	дрова 🔠	Адрес в ібнтернете:	Rep: http://LearningApps.org/1028	01		

Для создания своего ресурса нажмите на кнопку вверху страницы «создать упражнение»

	arnin	aApps.org				- HS	
k	7	arthherera			н	астройки аккаунта: кирюш	ка ∽
Q , Просмотреть		Просмотреть упражнен	ия Создать упражнен	ше	🅒 Мон классы	🕌 Мои приложени	я
Название п	риложе	ния			Язык диспл	ея 🅐 : 📰 👯 💷 🚺	
Агрегатные со	стояния ве	щества					
Іостановка Іведите Задані	а задачи ме для этого	упражнения. Оно будет появляты	ся при запуске. Если Вам не н	ужно это, оставьте	поле пустым.		
eile #							
eileBeschreibu	ing						
Spalte 1: 📲	А Текст	-					
		Состояние					
špalte 2: 📲	А Текст	Состояние					
Spalte 2: 📑 Spalte 3: 📑	А Текст	Состояние Структура Иппюстрация					
Spalte 2: 4 Spalte 3: 4 Spalte 4: 4	А Текст А Текст А Текст	Состояние Структура Иплюстрация Форма					
Spalte 2: 4 Spalte 3: 4 Spalte 4: 4 Spalte 5: 4	А Текст А Текст А Текст А Текст	Состояние Структура Иплюстрация Форма Объём					
Spaite 2: (] Spaite 3: (] Spaite 4: (] Spaite 5: (] Spaite 1: (]	А Текст А Текст А Текст А Текст А Текст	Состояние Структура Иплиострация Форма Объем Твердое					
Spaite 2: •	А Текст А Текст А Текст А Текст А Текст Во С	Состояние Структура Илпострация Форма Объём Твёрдоё Выберите карлику (2000	egc 158 x 142) 📐 edit With	Pixtr			
Spalte 2: 4 Spalte 2: 4 Spalte 4: 4 Spalte 5: 4 Spalte 1: 4 Spalte 2: 4 Spalte 2: 4 Spalte 3: 4 Spalt		Состоянее Структура Илпострация Форма Объём Твёрдоё Вайсерите картинку Вайсерите картинку Вайсерите картинку Разм	ng: 156 x 142 <u>& nedi with</u> ng: 314 x 235 <u>& nedi with</u>	Pixtr			
Spalte 2: 4 Spalte 3: 4 Spalte 4: 4 Spalte 5: 4 Spalte 2: 4 Spalte 2: 4 Spalte 3: 4 Spalte 4: 4 Spalte 4: 4		Состояне Струнтура Иппострация Форма Объем Тайрдой Высберите зартнор Высберите зартнор Сохраниет форму	sp: 158 x 142) (<u>K</u> : edit with sp: 114 x 235) (<u>K</u> : edit with	Pixtr			
Spalte 2: 47 Spalte 3: 47 Spalte 4: 47 Spalte 5: 47 Spalte 5: 47 Spalte 2: 47 Spalte 3: 47 Spalte 4: 47 Spalte 5: 47		Состояне Структура Инпострация Форма Объем Тейрдой Евибирене карпику Сохраниет объем	ng: 158 x 142) (5, edit with ge: 314 x 235) (5, edit with	Pixtr			

Выбираем соответствующий пример и нажимаем «создать приложение»



После создания ресурса смотрим в предварительном просмотре, и если нас все устраивает, сохраняем приложение.

💠 Добавить слодующий элемныя
etup
eled whether inputs are case sensely or not. If this is active all inputs must exactly match the given answers. Select whether a given input is correct if it contains the right alwon without exactly matching it.
Input is case sensitiv.
Input only needs to contain the solution.
ортировать вопросы
uestions can either be displayed randomly or in order.
засположено как задано 💌
юратная связь
сти на все вопросы были даны правильные ответы, то налишите здесь текст, который появится потом как вставка.
болодец, ты режил вое вопросы вержо!
leip
rovide some hints how to solve the App. They can be accessed by the user via a small icon in the upper left corner. Otherwise leave it blank
🧭 Устанковить и показать в предварительном просмотре.

Открываем «мои приложения» и видим результат, который мы можем переработать, при необходимости, нажав на это приложение ЛКМ.



Для вставки этого ресурса на свой блог или сайт копируем его адрес и вставляем на сайте в нужное место.

график	начальн	Задание Подберите каждому графику соответствующий элемент, перетацив его на соответствующее поле.	и перемещение за 4 с
Ĩ.	(Для увеличения картинки графика нажи́ите на него ЛКМ. ОК	

Учебные	ситуации	с ист	ользов	анием	форм
3 ACOMBIC	сптуации	C HUI	IUJIDJUD		ψυμμ

Учебные ситуации	Примеры
Создание ЭОР к урокам	Можно создавать материалы к урокам на разные этапы (мотивация, рефлексия, создание проблемной ситуации), а так же материалы, контролирующие выполнение домашних заданий и пр.



«Создание совместных документов»

Цель: Создать совместный документ с обучающимися **Результат:** совместный документ, в котором отражена самостоятельная детальность обучающихся по предмету.

Для того, чтобы начать пользоваться сервисом документы Google, нужно зайти в свой аккаунт Gmail и выбрать в левом верхнем углу команду "Документы", по которой вы и попадете в этот сервис.



- Когда вы войдете в сервис Документы Google в первый раз, не забудьте в настройках переключить язык на русский, чтобы вам было удобнее пользоваться командами и меню сервиса.

Чтобы загрузить готовый документ используйте кнопку "Загрузить", чтобы разместить в Документах Гугл документ, хранящийся на Вашем компьютере.

Google		٩.	+Ольга		+	4
≡ Док	Выберите (объект:		×	Ąż	-
	Мой диск	Загрузка				
	:					
	1					
		Перетащите файл сюда				
		или Выберите файл на компьютере				
	!					
	Выбрать	Отична				
	Herpannen in Seisenaur By Zhankel scheite Sairt and Zhankel	ная Чаранным / таката / алектральная / 2. Выбраз Слуба – самых унитантных состант и нали состант и нали состант унитантных состант улителя состант унитантных состант улителя унитантных состант улителя состант улителя унитантных состант улителя соста		<u>.</u>		2

Чтобы создать новый документ нажмите кнопку "Создать", и выберите тип документа. Это может быть документ(текстовый), презентация, таблица, форма, новая папка

2		циск	Мой дисн	< -		
				=	Google Формы	-
	CO	ЗДАТЬ	🖪 ин	•	Google Рисунки	1
Þ I	÷	Папка		0	GeoGebra	
	f	Загрузить файлы		<	Lucidchart	
1	Ŧ	Загрузить папку		*	MindMup	
F		Google Документы			picto4me	
		Google Tefrauus			RealtimeBoard	
				√ x	TeX equation, QR Code, Barcode Editor	
Ŀ.	-	ооодіе презентации	_	1		

Итак, наш текст создан и готов для совместного редактирования. Но для того, чтобы работать над ним вместе с другими людьми, вам нужно пригласить в него соавторов. Для этого перейдите к вкладке Совместный доступ и пригласите участников в документ в качестве соавторов, введя в поле приглашения их адреса электронной почты.

۵	Диск	Мой диск 👻	Подождите	c-) 📑	•	a Az O
		информ				ФОРУМ
	Мой диск Доступные мне	🖪 КАРАНТ	Совместный доступ Вкл Доступ по ссылке включен Подробнее	ючить доступ по ссылке 😁	иро	Русский язык 5 к
	Недавние	🖪 Музыка	Редактировать могут все, у кого есть сс •	Копировать ссылку	т химия	плитература
*	Помеченные Корзина	🖪 математ	https://docs.google.com/presentation/d/1wNpXI_6GVWVHvLjWUI-afxablv16b3LUY			🖪 Музыка
		Француз	Люди Введите имена или адреса эл. почты	Редактирование -		
		$\begin{array}{c} (21,22) & (21,22) \\$	Готево	Расширонные	ться на курс?	
		трактика 2 pdf	🌒 5 class_069.mp3 🔤 npa	стика.pdf	к подписаться н	🔲 Новая форма
			и Слова, отвечающие на			«CAORO O ROFILEEAIR PYCCKOR BEMARIA

После этого каждый из соавторов документа получит приглашение на свой адрес электронной почты. В его тексте будет находиться ссылка, перейдя по которой, он откроет этот документ в сервисе Google. Каждый из соавторов может делать в этом документе свои исправления – редактировать фрагменты текста по своему усмотрению. При последующих редактированиях документа, у него сохраняется история изменений. При каких либо сбоях или конфликтах документ можно восстановить на каком либо из этапов его создания. Автоматически история записывается при любом изменении текста.

Учебные ситуации	Примеры				
Совместная презентация по	Пример задания: рассказать про писателей				
предмету	серебряного века литературы (без повторений), найти				
	картины Шишкина (так чтобы они не повторялись),				
	добавить в общую презентацию слайд по своей теме				
	(при условии, что у учащихся свои темы по предмету),				
	и т.д.				
Совместная электронная	Электронный дневник (успеваемость, посещаемость,				
таблица	график дежурств, и пр.)				
Совместная интеллект - карта	С помощью сервиса <u>www.mindmup.com</u> можно				
	создать интеллект карту по какой либо теме				
	(повторение, обобщение по какой либо теме)				

Учебные ситуации с использованием совместных документов