



ГПОУ ЯО Ярославский колледж управления
и профессиональных технологий

Доклад

Использование онлайн документов в образовании

Кринкина Светлана Константиновна,
преподаватель

Земская Анна Александровна, преподаватель

Понятие

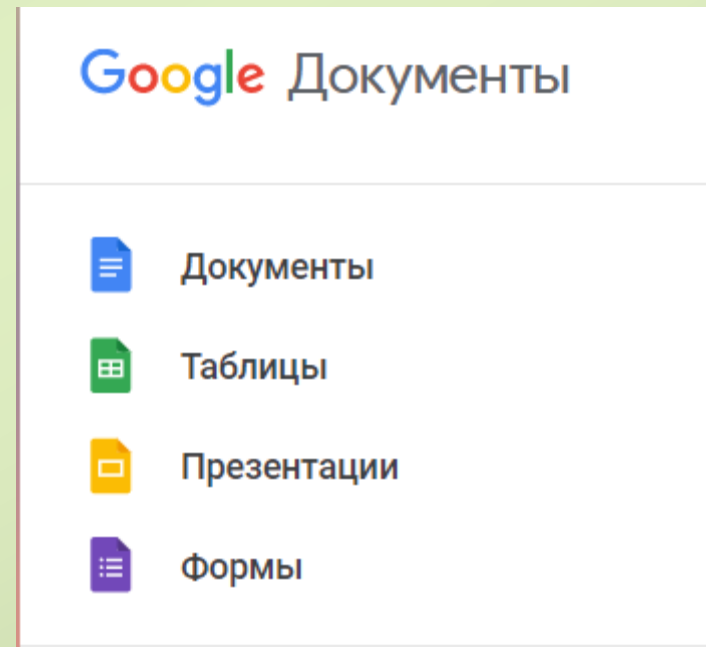
Онлайн офис – это веб-разработка, заменяющая пакет офисных программ, не требующая установки приложений на устройства.

Онлайн документы

Онлайн таблицы

Онлайн презентации

Онлайн формы



Виды онлайн офисов

- Feng Office Community Edition
- Google Документы
- LibreOffice Online
- Microsoft Office Online
- Zimbra Collaboration Suite

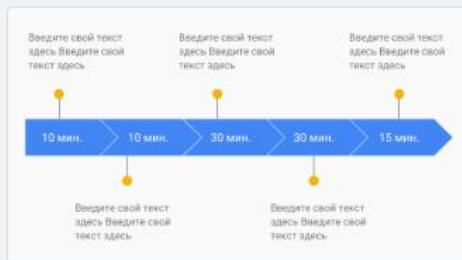


Возможности онлайн документов

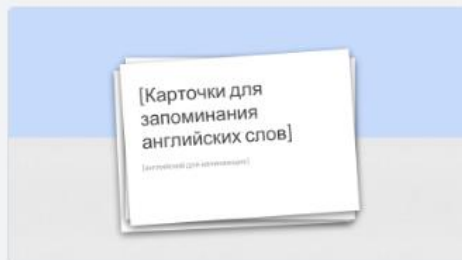
Шаблоны

Широкий выбор шаблонов вдохновляет и упрощает работу

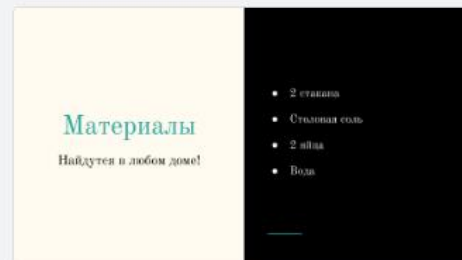
Образование



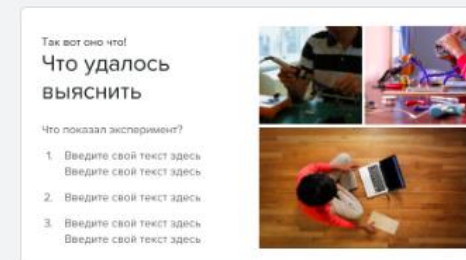
План урока



Словарные карточки



Научный эксперимент



Проект участника Science Fair
автор: Google Science Fair



Школьная грамота

Возможности

Восстановить изменения документа

The screenshot displays the Google Docs interface for a spreadsheet titled "Рапортичка - Google Таблицы". The "История версий" (History) menu is open, showing options like "Указать название текущей версии" and "Смотреть историю версий". The version history sidebar on the right shows a list of versions, with the most recent one from 09:09 on April 10th highlighted in green. The spreadsheet content includes a calendar grid for April and a table with columns for subjects and binary data (0s and 1s).

История версий

Все версии

сегодня

- ▶ 10 апреля, 12:49
Текущая версия
● Все анонимные пользователи
● Анна Земская
- ▶ 10 апреля, 09:09
● Все анонимные пользователи

пятница

- ▶ 7 апреля, 12:36
● Анна Земская

среда

- ▶ 5 апреля, 13:21
● Анна Земская
● Все анонимные пользователи
- ▶ 5 апреля, 11:56
● Анна Земская
- ▶ 5 апреля, 10:43
● Анна Земская
- ▶ 5 апреля, 10:09

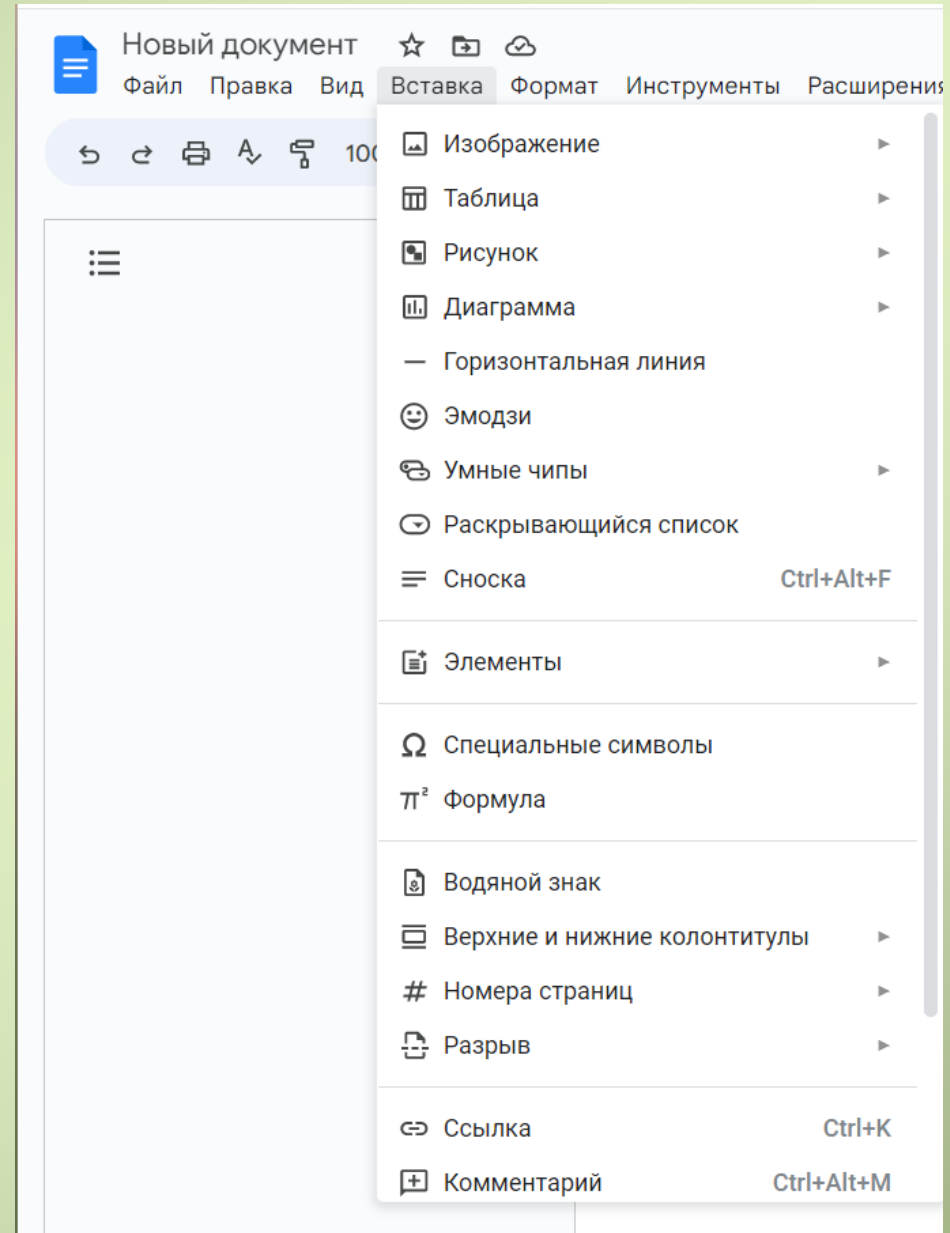
Показать изменения

Возможности

Работа со множеством элементов:

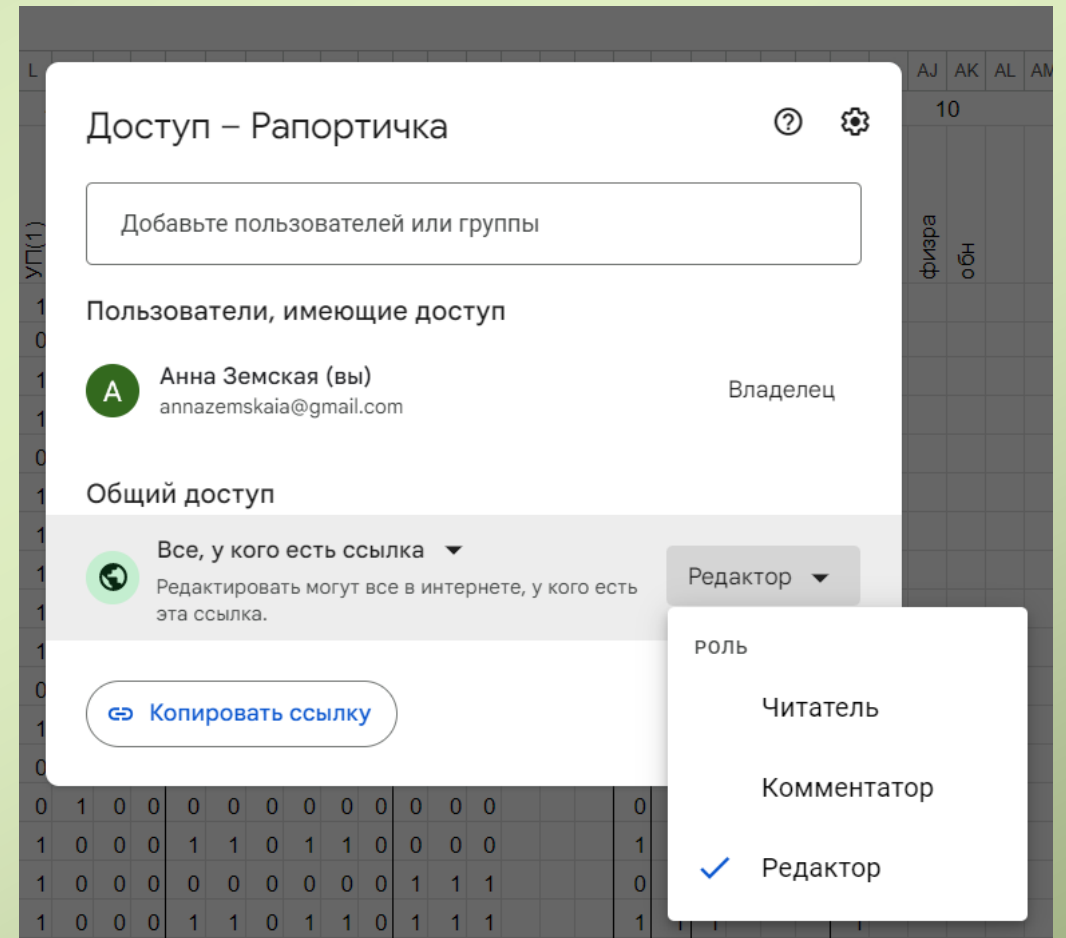
- изображения;
- таблицы;
- рисунки;
- диаграммы;

и другое.



Совместный доступ

- Читатель – только просматривает документ.
- Комментатор – может оставлять заметки в спец. поле, не изменяя исходный документ.
- Редактор – может исправлять исходный документ.



Google документы

Плюсы

- доступность;
- поддержка на многих устройствах;
- многопользовательский режим;
- возможность сохранить на компьютер;
- быстрая обработка данных.

Минусы

- требуется регистрация на сервисе (предварительная подготовка к использованию на уроке);
- кто последний, того и правка.

Применение в образовании

1. Раздаточный материал

Студенты скачивают к себе на устройство и работают.

2. Индивидуальные задания

Работа с отстающими или на дистанте.

3. Распределение тем

Студентам даем таблицу с темами, они напротив вписывают свою фамилию.

4. Организаторская деятельность

Ведение журнала посещаемости совместно со старостой.

Применение в образовании

5. Рефлексия

Опрос в конце урока на понимание темы.

6. Замена проектора

Демонстрация презентации на устройствах учеников.

Примеры использования

The image shows a Google Sheets spreadsheet titled "Нахождение кратчайшего пути - Google Таблицы". The spreadsheet is a template for entering answers to computer science tasks. It features a header row (row 1) with the instruction "Решите задачи и впишите ответы в соответствующие ячейки". Below this is a table with columns for "Номер" (Number), "Фамилия" (Surname), "Имя" (Name), and five "Задача" (Task) columns. The rows are numbered 1 through 22. The spreadsheet interface includes a menu bar with options like "Файл", "Правка", "Вставка", "Формат", "Данные", "Инструменты", "Расширения", and "Справка". The toolbar shows various editing and formatting tools. The bottom status bar indicates "Лист1" and "Анализ данных".

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Решите задачи и впишите ответы в соответствующие ячейки													
2	Номер	Фамилия	Имя	Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 4	Задача 5						
3	1													
4	2													
5	3													
6	4													
7	5													
8	6													
9	7													
10	8													
11	9													
12	10													
13	11													
14	12													
15	13													
16	14													
17	15													
18	16													
19	17													
20	18													
21	19													
22	20													

Шаблон для ответов по информатике

Примеры использования

Защита информации - Google Таблицы

ГПОУ ЯО Ярослав Mail.ru: почта, по Добро пожаловат Особенности орга

Защита информации ☆

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Расширения Справка

100% Times ... 11 B I A

fx Темы на семинар

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Темы на семинар								
2	Человек - угроза информации								
3	Форс-мажорные обстоятельства влияющие на информационную безопасность								
4	Отказ оборудования и внутренних систем жизнеобеспечения, приводящий к потере информации								
5	Программная угроза от локального нарушителя								
6	Программная угроза от удаленного нарушителя								
7	Физическое воздействие на персонал с целью хищения информации								
8	Психологическое воздействие на персонал с целью хищения информации								
9	Шпионаж и оборудование для шпионажа								
10	Неумышленные действия приводящие к потере информации								
11	Локальные и глобальные последствия атаки на информацию								
12	Шифрование, как средство защиты информации								
13	Администрирование доступа к информации								
14	Законодательные меры по защите информации								
15	Устройства защиты информации (для простого обывателя)								
16	Безопасность в Интернете								
17	Антивирусные программы для ПК								
18	Антивирусные программы для смартфонов								
19	Системная защита компьютера								
20	Антишпионское оборудование								
21	Средства защиты информации на смартфоне								
22	Резервное копирование								

Лист1

Распределение тем

Примеры использования

Новый документ - Google Документы

Добро пожаловать Особенности орг:

Практическая работа.
“Изучение звездного неба с помощью подвижной карты”

Цель:

1. Научиться определять вид звездного неба в любой момент суток произвольного дня года.
2. Научиться определять координаты звезд.

Оборудование:

1. Карта звездного неба.
2. Подвижная карта звездного неба.

Порядок выполнения работы:

Задание 1.

Установить подвижную карту звездного неба на день и час наблюдения и назвать созвездия, расположенные в южной части неба от горизонта до полюса мира; на востоке – от горизонта до полюса мира.

Сегодня в ____ часов в Ярославле можно наблюдать созвездия:

В южной части неба: _____.

В восточной части неба: _____.

Задание 2.

Найти созвездия, расположенные между точками запада и севера 10 октября в 21 час.

Созвездия _____.

Новый документ - Google Документы

оват Особенности орг:

Задание 5.

Определить, какое созвездие будет находиться вблизи горизонта на севере 5 мая в полночь?

5 мая в полночь вблизи горизонта находится _____.

Задание 6.

Определите по карте экваториальные координаты звезд:

Звезда	Название	α (ч, мин)	δ (°)
α Лира	Вега		
α Лебедь	Денеб		
β Персей	Алголь		

Задание 7.

По приблизительным координатам определите, какие это звезды:

1. $\alpha = 4\text{ч } 35\text{ мин}, \delta = 16^\circ$
2. $\alpha = 14\text{ч } 15\text{ мин}, \delta = 20^\circ$
3. $\alpha = 13\text{ч } 27\text{ мин}, \delta = -10^\circ$

Вывод

Онлайн офис пригодится педагогу как в образовательной деятельности, так и в организационной. Удобно воспользоваться готовыми шаблонами или создать нечто своё. Созданные онлайн документы можно использовать единолично, со студентами, коллегами, родителями.