



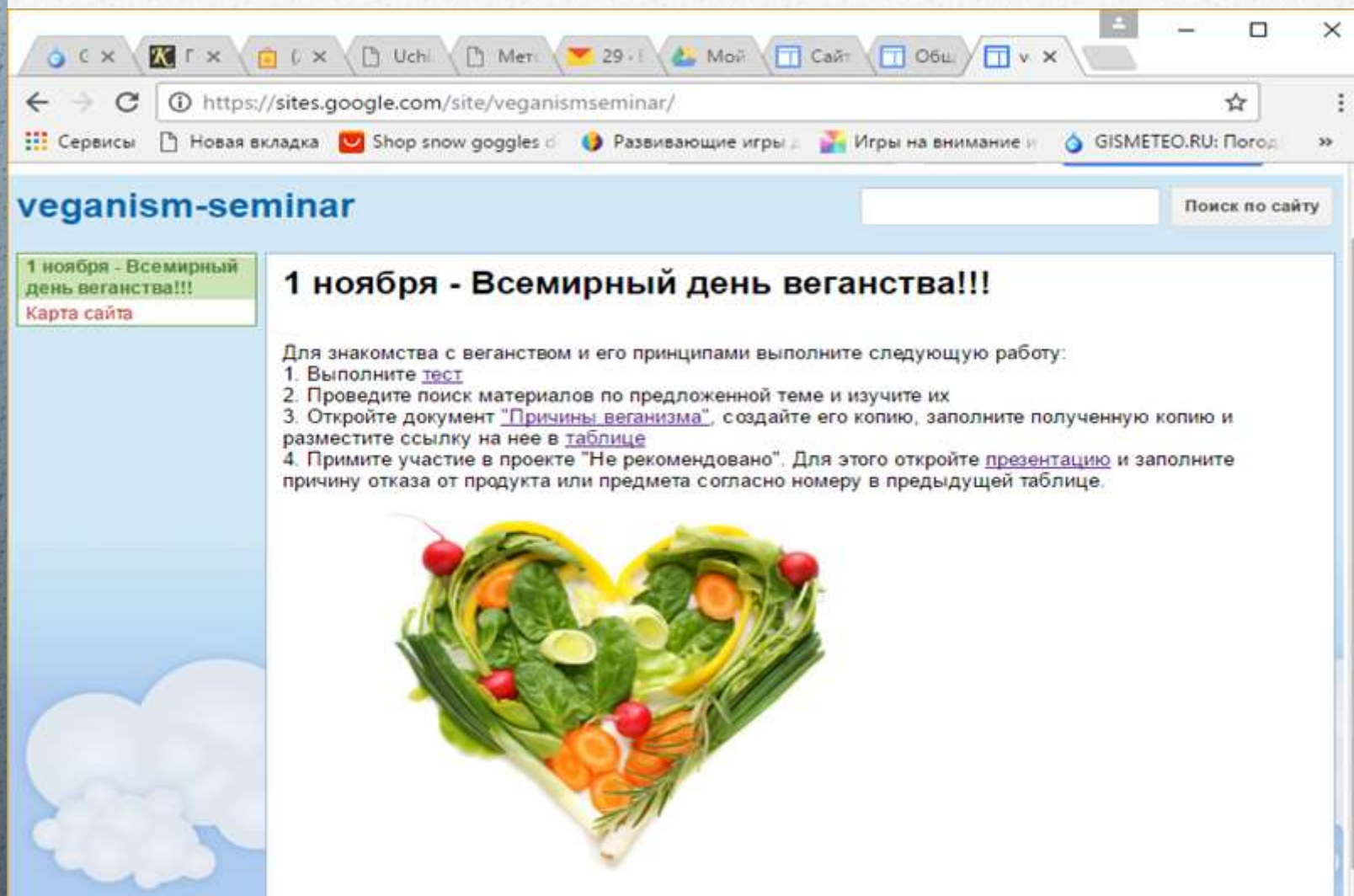
Использование
сервисов Google
в работе учителя

Кетова Валерия Дмитриевна

Цель

Разработать современный урок, соответствующий требованиям ФГОС, в котором организуется самостоятельная познавательная деятельность учащихся, анализ учащимися полученных сведений, работа в проекте с использованием полученных знаний для их усвоения.

Пример урока: план работы




The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <https://sites.google.com/site/veganismseminar/>. The page title is "veganism-seminar". A search bar is located in the top right corner with the text "Поиск по сайту".

1 ноября - Всемирный день веганства!!!
[Карта сайта](#)

Для знакомства с веганством и его принципами выполните следующую работу:

1. Выполните [тест](#)
2. Проведите поиск материалов по предложенной теме и изучите их
3. Откройте документ "[Причины веганизма](#)", создайте его копию, заполните полученную копию и разместите ссылку на нее в [таблице](#)
4. Примите участие в проекте "Не рекомендовано". Для этого откройте [презентацию](#) и заполните причину отказа от продукта или предмета согласно номеру в предыдущей таблице.



Перейти на сайт

Пример урока: тест и результаты

The image shows a Google Forms test titled "Вам знакомы принципы веганства?" (Are you familiar with the principles of veganism?). The test includes three questions:

- Вам знакомы принципы веганства? (Are you familiar with the principles of veganism?) with radio buttons for "ДА" (Yes) and "НЕТ" (No).
- Когда официально признали веганство? (When was veganism officially recognized?) with a date input field showing "01.11.1970".
- Какие продукты запрещены веганам? (Which products are forbidden for vegans?) with checkboxes for "копченая колбаса" (cured sausage), "сметана" (sour cream), "капуста" (cabbage), and "мед" (honey).

The results are displayed in a Google Sheet titled "Веганство (Ответы)". The sheet has columns for "Отметка времени" (Timestamp), "Фамилия Имя Отчество" (Surname Name Patronymic), "Веганы - это:" (Vegans are:), "Вам знако" (Are you familiar), "Когда официал" (When official), and "Какие продукты запрещ" (Which products are forbidden). The data is as follows:

	A	B	C	D	E	F
1	Отметка времени	Фамилия Имя Отчество	Веганы - это:	Вам знако	Когда официал	Какие продукты запрещ
2	01.11.2016 11:38:12	Попова	Особо строгие вегетари:	НЕТ	01.11.1944	копченая колбаса
3	01.11.2016 11:54:29	Иванова	Особо строгие вегетари:	НЕТ	01.11.2016	копченая колбаса
4	01.11.2016 13:03:08	Петрова	Особо строгие вегетари:	НЕТ	01.11.2016	копченая колбаса, мед
5	06.12.2016 23:29:37	Котов Андрей Харитонов	Особо строгие вегетари:	ДА	11.11.1976	копченая колбаса, смет
6	06.12.2016 23:31:33	Иванова Герда Степанов	Особо строгие вегетари:	НЕТ		сметана, капуста
7	06.12.2016 23:37:38	Фаин Феликс Вячеслав	Особо строгие вегетари:	ДА	11.11.1977	капуста
8	06.12.2016 23:39:27	Баталов Александр Вик	Особо строгие вегетари:	ДА	11.10.1976	копченая колбаса, смет
9	06.12.2016 23:41:07	Непейвода Иван Семен	Духовные лица без опре	ДА	01.11.1978	копченая колбаса, смет
10	06.12.2016 23:43:19	Семина Мария Петровн	Особо строгие вегетари:	ДА	22.12.1975	копченая колбаса, смет
11	06.12.2016 23:45:12	Курочкина Виктория Иг	Особо строгие вегетари:	ДА	30.10.1977	копченая колбаса, мед,
12	06.12.2016 23:47:27	Снитко Наталья Петров	Бродячие студенты	НЕТ	22.11.0000	капуста
13	06.12.2016 23:49:53	Кеасоян Миран Тигран	Особо строгие вегетарианцы		01.11.1970	копченая колбаса, смет
14						

Перейти на сайт

Пример урока: индивидуальная версия документа

ПРИЧИНЫ ВЕГАНСТВА

Этические

1. Веганы считают, что уменьшают страдания животных от современного промышленного животноводства

Религиозные

- 2.

Медицинские

3. Забота о собственном здоровье

	A	B	
1	№	Фамилия	Ссылка на докум
2	1	Полова	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit
3	2	Иванова	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit
4	3	Петрова	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit
5	4	Котов Андрей Харитонович	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit
6	5	Иванова Герда Степановна	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit
7	6	Фаин Феликс Вячеславович	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit
8	7	Баталов Александр Викторович	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit
9	8	Непейвода Иван Семенович	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit
10	9	Семина Мария Петровна	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit
11	10	Курочкина Виктория Игоревна	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit
12	11	Снитко Наталья Петровна	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit
13	12	Кеасоян Миран Тигранович	https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIF0y7fDDzaBjOSL7Es4rGCZ4ojO3s/edit

Перейти на сайт

Пример урока: коллективный проект

The image shows a screenshot of a web browser with two tabs. The left tab displays a website titled "veganism-seminar" with a date "1 ноября - Всемирный день веганства!!!". The right tab shows a Google Slides presentation titled "Нельзя" (Nelya) with a slide that says "Не рекомендовано животные пострадали" (Not recommended, animals have suffered). The browser's address bar shows the URL "https://docs.google.com/presentation/d/1P-1mahXKi90YBtLCfTh6t3ldKPHI5-8GDS5b7F4s".

veganism-seminar

1 ноября - Всемирный день веганства!!!
Карта сайта

1 ноября - Е

Для знакомства с ве
1. Выполните [тест](#)
2. Проведите поиск м
3. Откройте докумен
разместите ссылку н
4. Примите участие
причину отказа от пр

Нельзя

Не рекомендовано

1. Мясо
2. Рыба
3. Творог
4. Сыр
5. Сметана

Не рекомендовано
животные пострадали

Введите текст заметки

Перейти на сайт

Разработка урока: Google - диск

The screenshot shows the Google Drive web interface. The browser's address bar displays the URL <https://drive.google.com/drive/my-drive>. The page title is "Google Диск". The search bar contains the text "Поиск на Диске".

On the left side, there is a navigation menu with the following items:

- Мой диск
- Доступные мне
- Недавние
- Google Фото
- Помеченные
- Корзина

Below the menu, it indicates "Используется 0 байт ..." and provides a link to "Получить больше пространства". At the bottom of the menu, there is a button to "Скачать Диск для ПК".

The main content area is titled "Мой диск" and shows a list of files under the heading "Файлы". The files are sorted by name ("ПО НАЗВАНИЮ"). The visible files are:

- Веганство (Thumbnail: A document with a river image)
- Веганство (Ответы) (Thumbnail: A document with text)
- Нельзя (Thumbnail: A blue slide with the text "Не рекомендовано животные пострадали")
- Причины веганства (Thumbnail: A grid pattern)
- ПРИЧИНЫ ВЕГАНС... (Thumbnail: A document with text)

Разработка урока: создание теста

The image shows two overlapping screenshots of a Google Forms editor. The top screenshot displays a form titled "Какие продукты запрещены" (Which products are prohibited) with a "Несколько из списка" (Multiple choice) question type. The list of items includes: копченая колбаса, сметана, капуста, мед, желе, and креветки. The bottom screenshot shows the same form with an "Вставка изображения" (Insert image) dialog box open. The dialog has tabs for "Загрузка" (Upload), "Сделать снимок" (Take photo), and "Вставить URL" (Paste URL). The "Загрузка" tab is active, showing a dashed box for the image and a button "Выберите изображение для загрузки" (Select image for upload). At the bottom of the dialog are "Выбрать" (Select) and "Отмена" (Cancel) buttons, along with a note: "Выбирайте только те изображения, право на использование которых у вас есть." (Choose only images for which you have the right to use them).

Разработка урока: заготовка для индивидуальных документов

The screenshot shows a Google Docs interface in a browser window. The document title is "ПРИЧИНЫ ВЕГАН...". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Комментарии", and "Настройки доступа". The toolbar shows a zoom level of 100% and a font style of "Обычный...". The document content is as follows:

ПРИЧИНЫ ВЕГАНСТВА

Этические

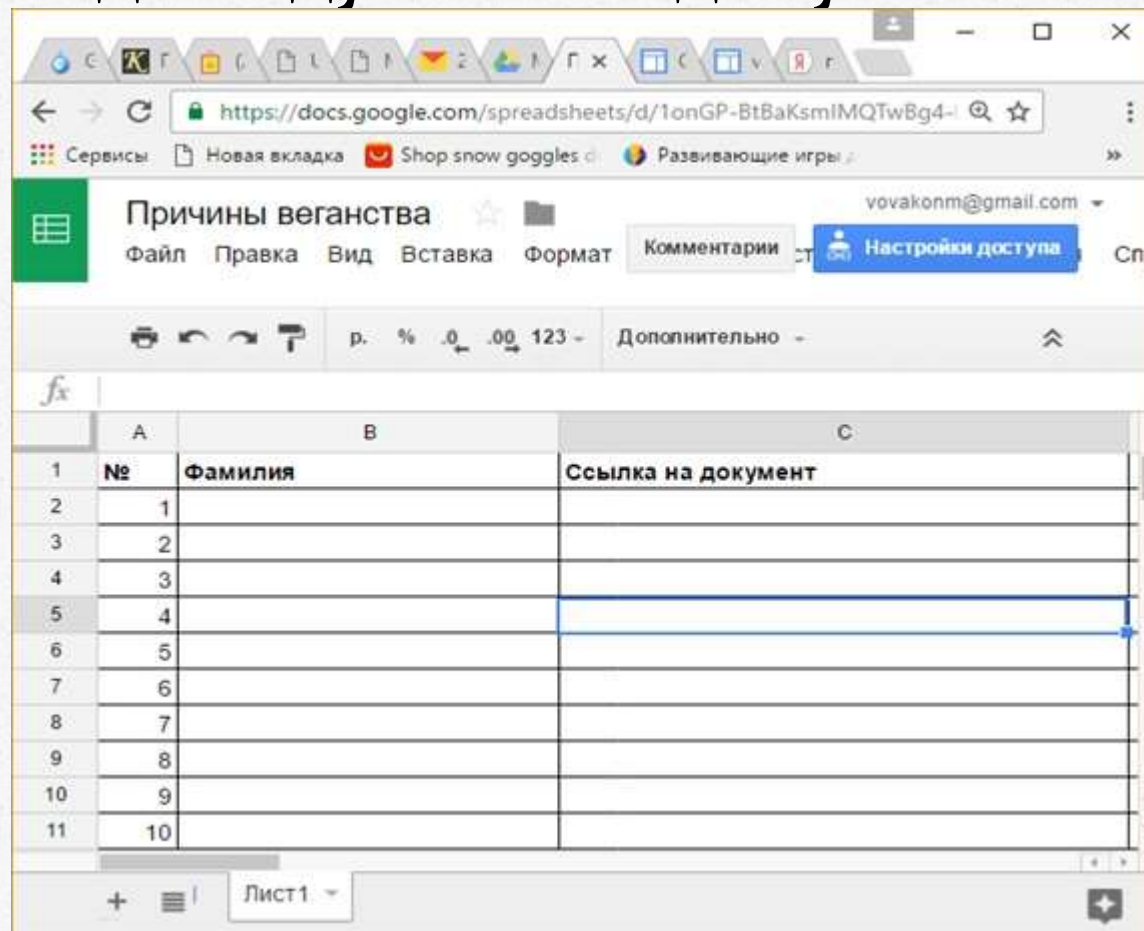
1.

Религиозные

2.

Медицинские

Разработка урока: создание сводной таблицы для индивидуальных документов



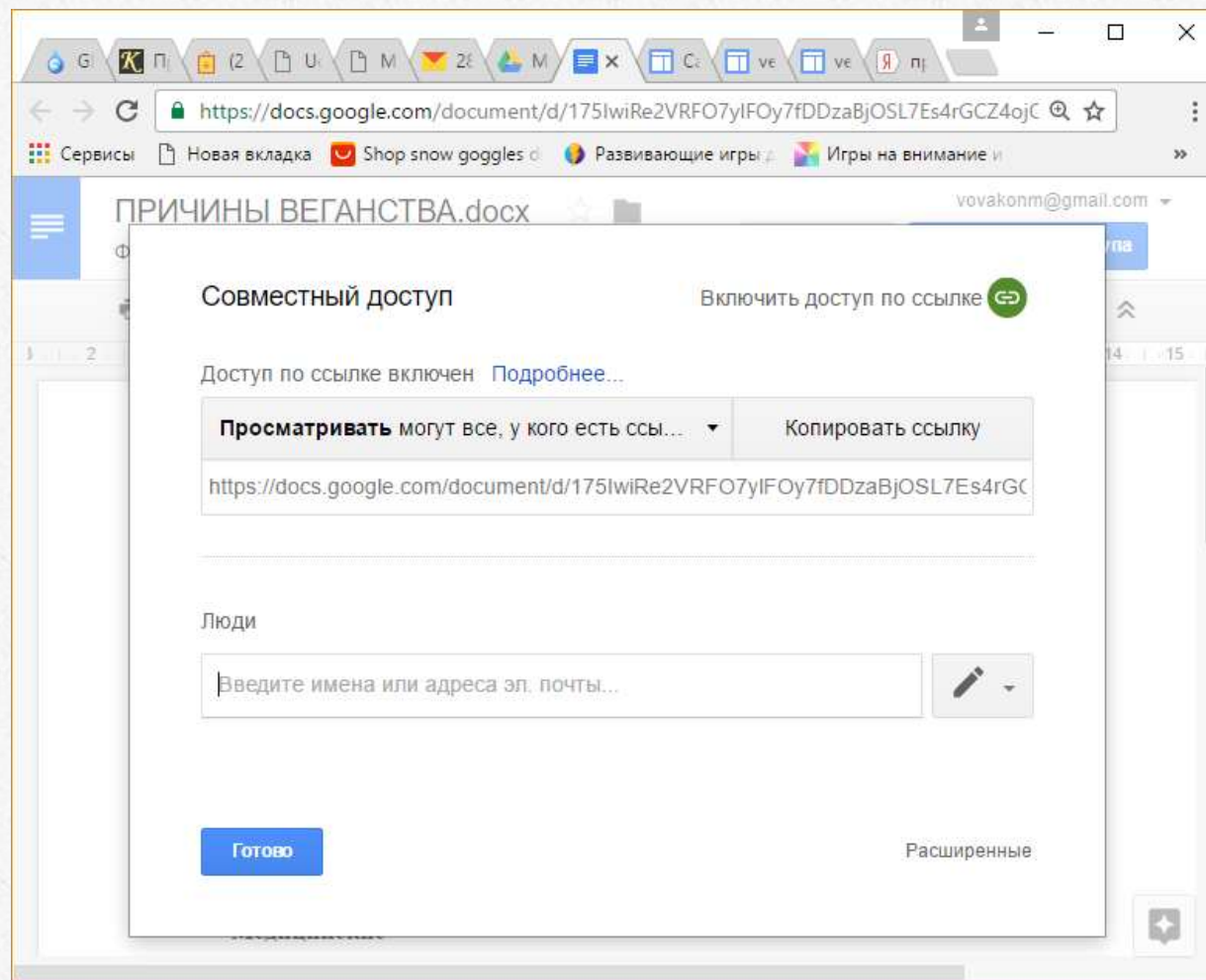
The screenshot shows a Google Sheets spreadsheet with the following structure:

	A	B	C
1	№	Фамилия	Ссылка на документ
2	1		
3	2		
4	3		
5	4		
6	5		
7	6		
8	7		
9	8		
10	9		
11	10		

Разработка урока: подготовка шаблона презентации для оформления результатов проекта

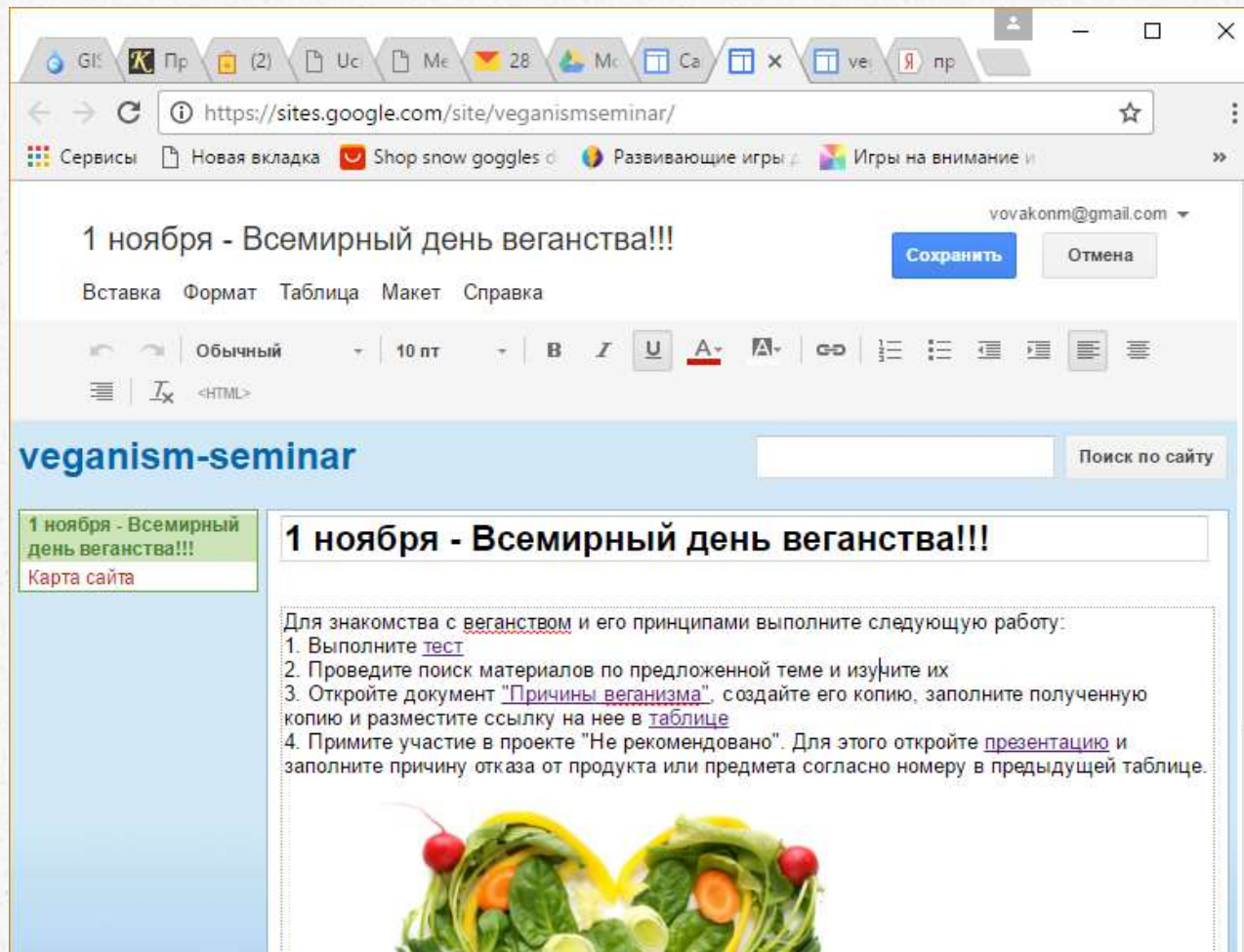
The screenshot shows a web browser window displaying a Google Slides presentation. The address bar shows the URL: <https://docs.google.com/presentation/d/1P-1mahXKi90YBtLCfTh6t3ldKPf>. The user is logged in as 'vovakonm@gmail.com'. The presentation title is 'Нельзя'. The interface includes a menu bar with options like 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Вставка', 'Смотреть', 'Комментарии', and 'Настройки доступа'. Below the menu is a toolbar with various editing tools. The main area shows a slide with a blue background and white text: 'Не рекомендовано' and 'животные пострадали'. A sidebar on the left shows a list of slides, with the first slide selected. The first slide is a blue slide with the text 'Не рекомендовано'. The second slide shows a picture of meat. The third slide shows a picture of a salad. The fourth slide shows a picture of a bowl of food. At the bottom of the slide, there is a text input field with the placeholder text 'Введите текст заметки' and a star icon.

Разработка урока: настройка прав доступа к документам



The image shows a screenshot of a Google Docs document titled "ПРИЧИНЫ ВЕГАНСТВА.docx" with the user "vovakonm@gmail.com" logged in. A sharing dialog box is open, titled "Совместный доступ" (Shared with you). The dialog indicates that "Включить доступ по ссылке" (Turn on sharing) is active, shown by a green link icon. Below this, it states "Доступ по ссылке включен" (Link sharing is on) with a "Подробнее..." (More details) link. There are two buttons: "Просматривать могут все, у кого есть ссылка" (Anyone with the link can view) and "Копировать ссылку" (Copy link). The link itself is displayed as "https://docs.google.com/document/d/175lwiRe2VRFO7yIFoy7fDDzaBjOSL7Es4rGC...". Under the "Люди" (People) section, there is a text input field with the placeholder "Введите имена или адреса эл. почты..." (Enter names or email addresses...) and a pencil icon. At the bottom left is a blue "Готово" (Done) button, and at the bottom right is a "Расширенные" (Advanced) link.

Разработка урока: создание сайта с планом занятия



The screenshot shows a web browser window with the Google Sites editor interface. The address bar displays the URL <https://sites.google.com/site/veganismseminar/>. The page title is "1 ноября - Всемирный день веганства!!!". The editor toolbar includes options for "Вставка" (Insert), "Формат" (Format), "Таблица" (Table), "Макет" (Layout), and "Справка" (Help). The main content area features a heading "1 ноября - Всемирный день веганства!!!", a search bar, and a list of tasks for the lesson plan. At the bottom, there is an image of fresh vegetables.

1 ноября - Всемирный день веганства!!!

Сохранить Отмена

Вставка Формат Таблица Макет Справка

Обычный 10пт В I U A- A+ ↺ ↻


veganism-seminar Поиск по сайту

1 ноября - Всемирный день веганства!!!
Карта сайта

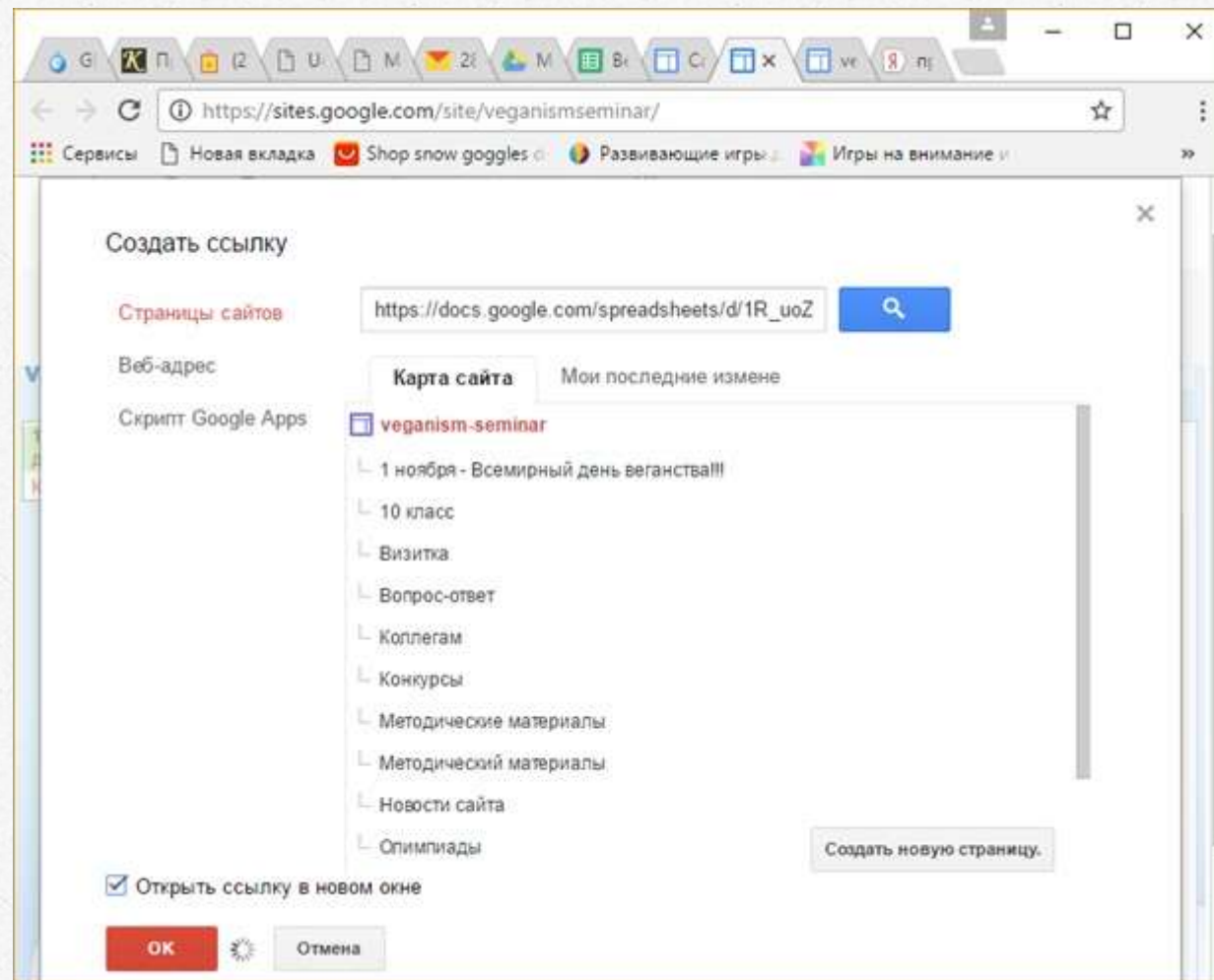
1 ноября - Всемирный день веганства!!!

Для знакомства с [веганством](#) и его принципами выполните следующую работу:

1. Выполните [тест](#)
2. Проведите поиск материалов по предложенной теме и изучите их
3. Откройте документ "[Причины веганизма](#)", создайте его копию, заполните полученную копию и разместите ссылку на нее в [таблице](#)
4. Примите участие в проекте "Не рекомендовано". Для этого откройте [презентацию](#) и заполните причину отказа от продукта или предмета согласно номеру в предыдущей таблице.



Разработка урока: настройка ссылок на созданном сайте



Результат каждого участника

Готовый современный урок по предмету, который ведет участник семинара, соответствующий требованиям ФГОС.

В нем организуется самостоятельная познавательная деятельность учащихся, анализ учащимися полученных сведений, работа в проекте с использованием полученных знаний для их усвоения.

Кроме того, урок можно выполнить удаленно, не присутствуя по каким-либо причинам на реальном уроке, в то же или в другое время.

Участниками семинара освоены навыки по разработке уроков с использованием сервисов Google.