Алалыкин Виктор Сергеевич, Учитель физики, КОГОБУ ЦДОД, г. Кирова alalykinvs@idist.ru

Использование «облачных» презентаций в системе СДО «Виртуальный класс»

При проведении уроков современный учитель не представляет свою работу без использования презентаций. Они позволяют продемонстрировать на уроке большое количество наглядного материала: рисунки, схемы, таблицы, тексты (формулировка законов, формулы и т.д.), видеозаписи, анимации, физические модели.

Презентации очень хорошо и удобно использовать на уроках.

Современные ИКТ технологии предлагают дополнительные возможности работы с презентациями. Больше не требуется специальное программное обеспечение для создания, редактирования и просмотра презентации. Любое современное устройство компьютер, планшет, смартфон, имеющий браузер и доступ в интернет, позволяют создавать полноценную презентацию. Презентация создается на специальном сайте (такую возможность дают «облачные» сервисы mail.ru, google.com, microsoft.com и др.). Создания в «облачных» сервисах презентация может быть просмотрена непосредственно на сайте, может быть сохранена на локальном устройстве.

Созданные таким образом презентации имеют ряд преимуществ в сравнение с «классическими» презентациями, созданными на локальном компьютере через специализированные приложения.

Преимущества:

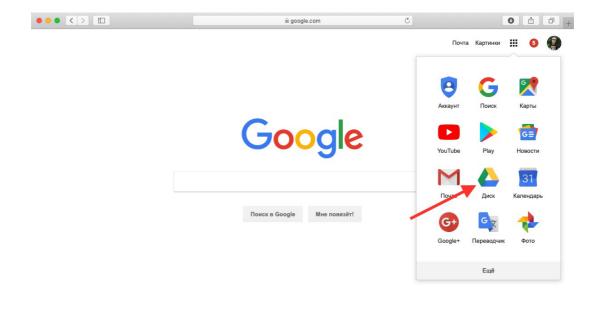
- ! одновременное редактирование презентации группой людей (нужна ссылка на презентацию в сети интернет и права доступа к ней;
- ! интеграция презентация на сайт, web-страницу для последующего просмотра любому посетителю данного сайта/страницы;
- ! Доступна с любого устройства, нет привязки с определенному приложению и устройству;
 - ! Бесплатность данных сервисов;

Минусы:

- ! Требуется постоянное подключение к сети интернет;
- ! Зависимость от аккаунта, нужна регистрация в сервисе.

Рассмотрим пример создания и интеграции презентации по астрономии, созданной в сервисе google документы в СДО «Виртуальный класс».

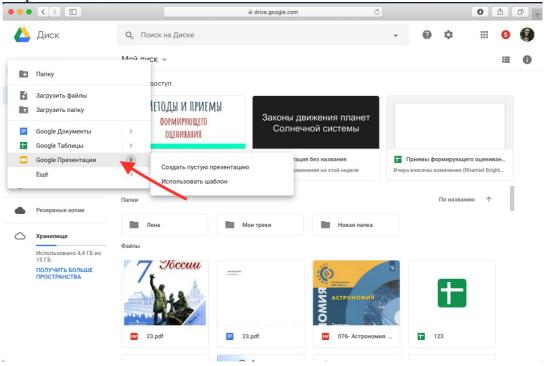
1. Авторизуемся на сайте Google, или создаем учетную запись, если таковой нет. В правом верхнем углу выбираем пункт «приложения Google» и переходим к Диску.



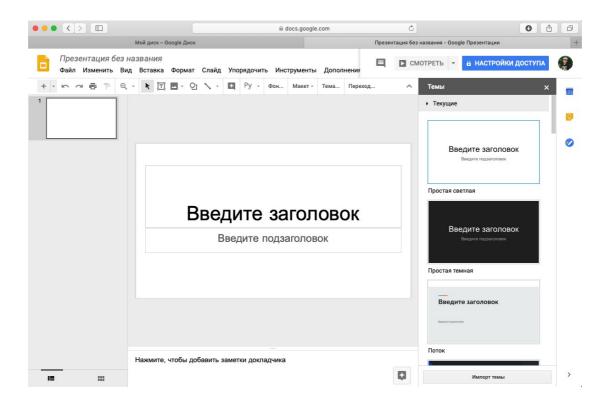
2. Выбираем в левом верхнем углу, из контекстного меню, пункт

Google презентация.

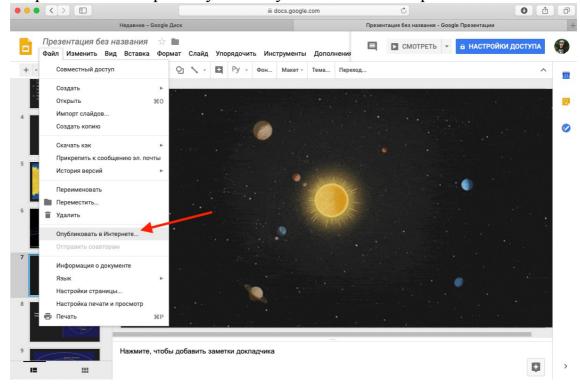
Россия



3. Создаем презентацию



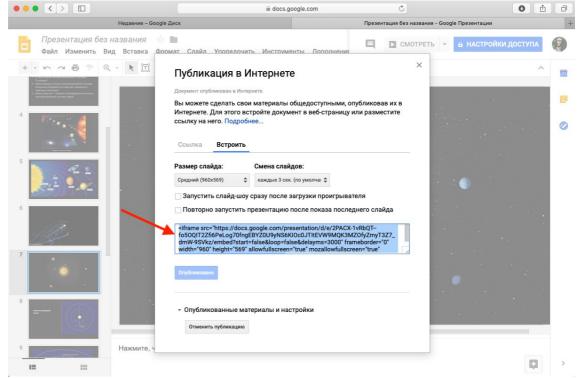
4. Созданную презентацию мы можем опубликовать в интернете (на сайте СДО «Виртуальный класс») или поделиться ссылкой для совместного редактирования. Выбираем пункт «опубликовать в интернете»



5. В появившимся окне копируем HTML код содержащий адрес презентации для интеграции ее на нашу web-страницу. Обратите внимание,

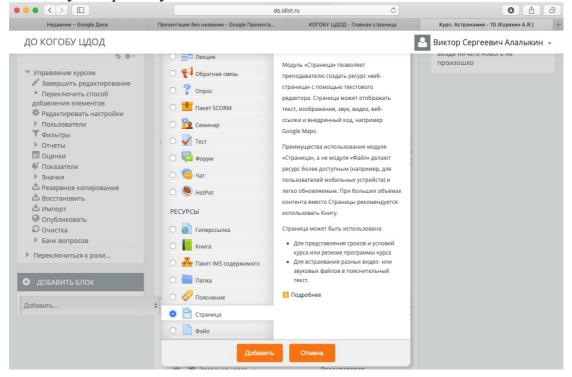
что у нас есть возможность выбора размера окна, оно влияет на границы окна

презентации на нашем сайте.

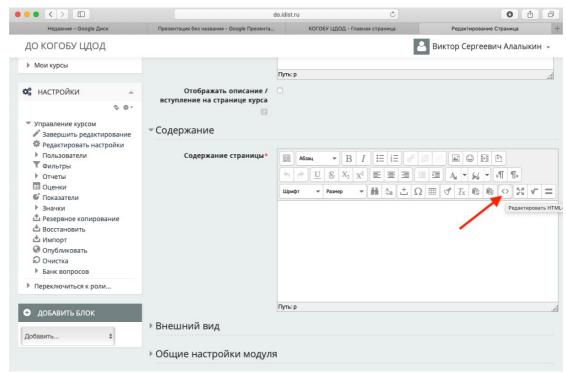


6. Скопировав текст, переходим в СДО «Виртуальный класс» и

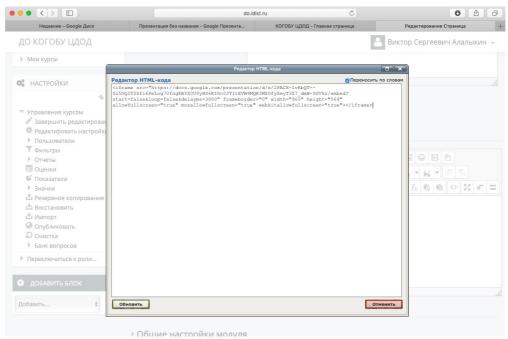
создаем новую страницу.



7. На панели управления содержания страниц выбираем пункт <> - редактор HTML-кода

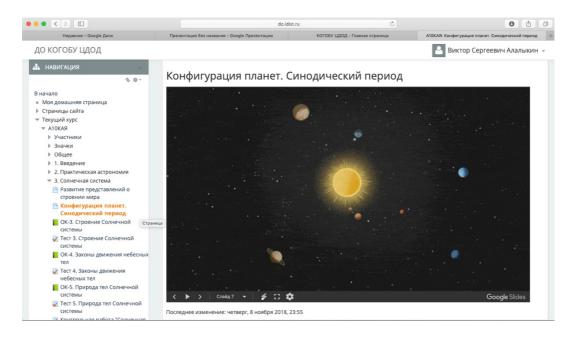


8. Вставляем скопированный html-код в появившееся окно и нажимаем обновить



9. Сохранив страницу, мы получаем презентацию как часть учебной web страницы.

Сервис позволяет редактировать презентацию в любое время, внесенные изменения автоматически обновляются в нашей презентации на сайте.



Таким образом, мы можем на нашем сайте разместить не только презентацию, но и многие другие сервисы. Например, видео ролики из youtube, ссылки на музыку из сервиса Яндекс музыки и множество других.

