

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
"Горютинская средняя общеобразовательная школа"**

**Создание видеоролика с использованием хромакея.**

Учитель информатики и ИКТ  
Труфанов Евгений Евгеньевич  
(сайт: [eetrufanov.ru](http://eetrufanov.ru))

## Создание видеоролика с использованием хромакея.

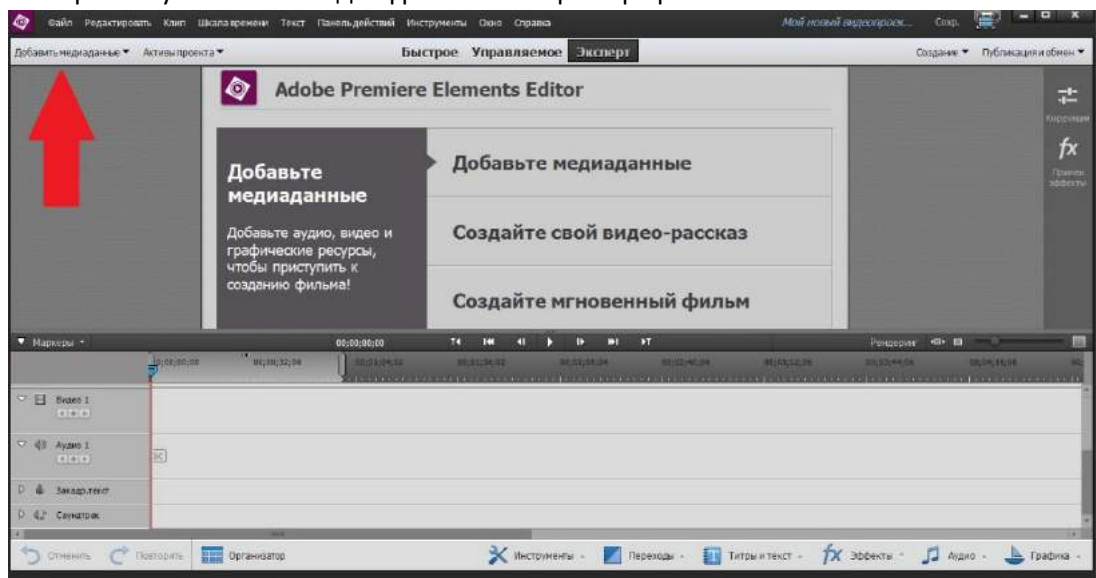
Для создания видеоролика (с использованием хромакея) необходимо пройти несколько простых шагов:

1. Подготовить сценарий.
2. Найти материал (фото или видео) для фона.
3. Снять видеофрагмент на фоне.
4. Загрузить видео в видеоредактор.
5. Применить эффект удаления фона.
6. Сохранить полученный результат.

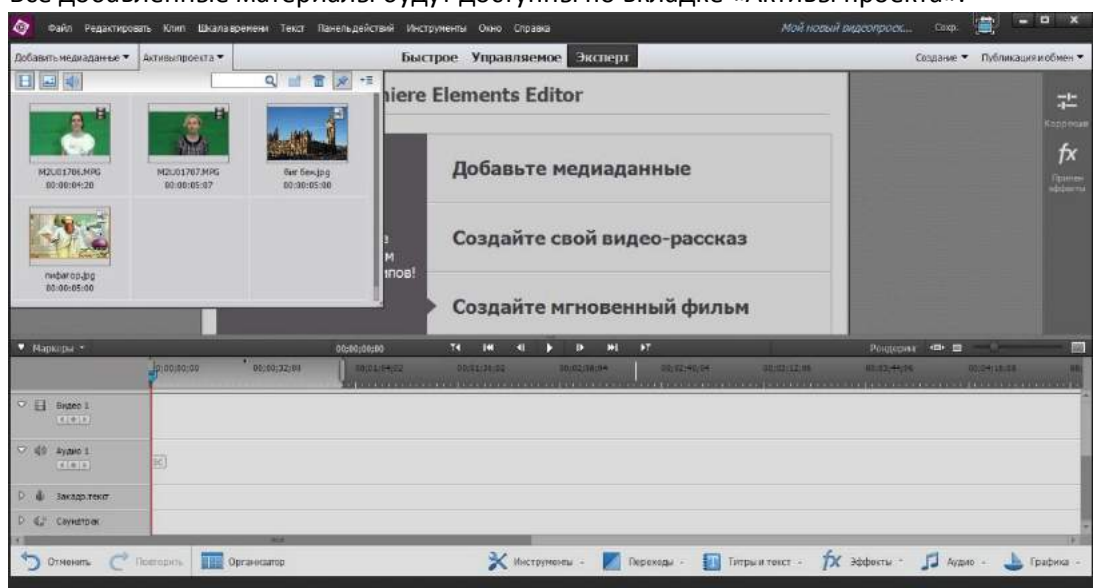
Рассмотрим работу с подготовленным материалом в видеоредакторе. Способ работы с хромакеем работает в большинстве современных видеоредакторов, таких как: SonyVegas, AdobePremiere, AdobeAfterEffects, Movavi video, программа «Видеомонтаж» и другие.

Для создания видеоролика Мы будем использовать программу AdobePremiereElements, как одну из самых простых и дешевых программ для видеомонтажа.

Внешний вид программы. Для работы с виде нажимаем «Добавить медиаданные». После выбираем нужные нам видеофрагменты и фотографии.



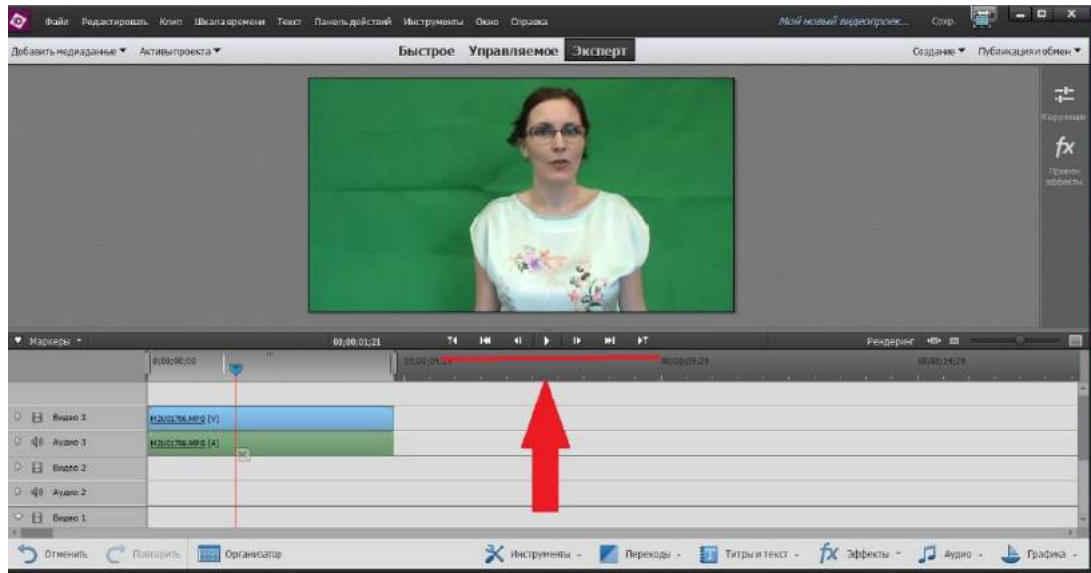
Все добавленные материалы будут доступны по вкладке «Активы проекта».



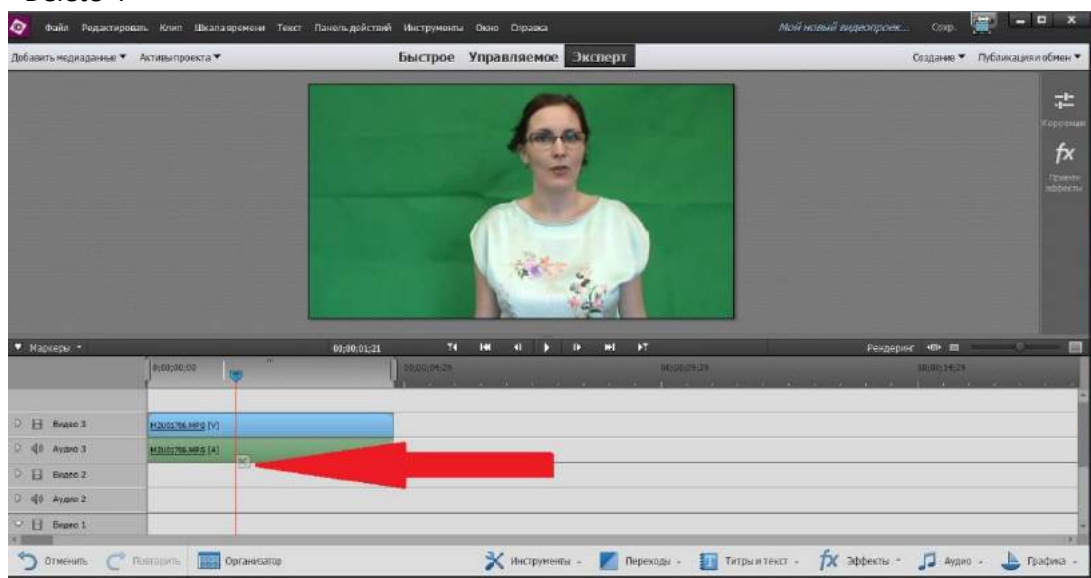
Необходимое видео или фотографию для работы переносим мышью на нижнее поле.



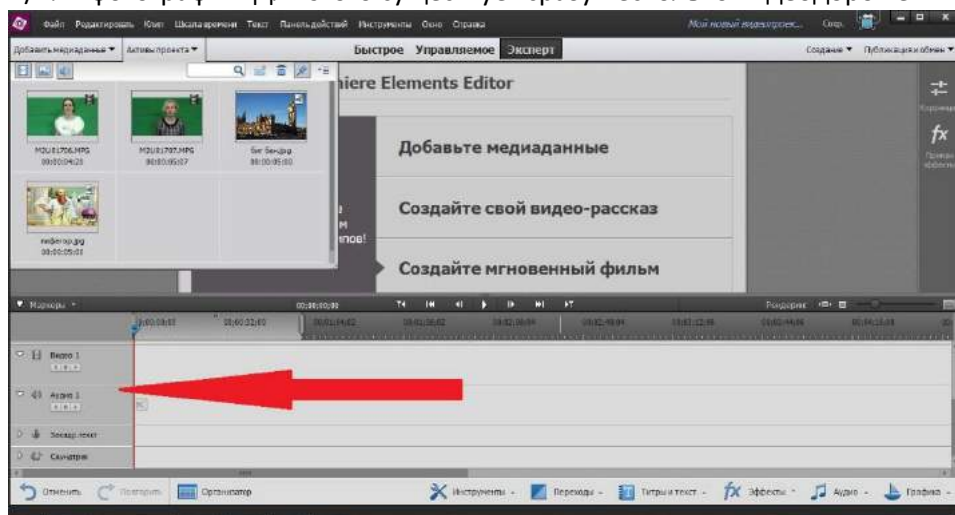
С помощью управляющих кнопок можно просмотреть фрагмент.



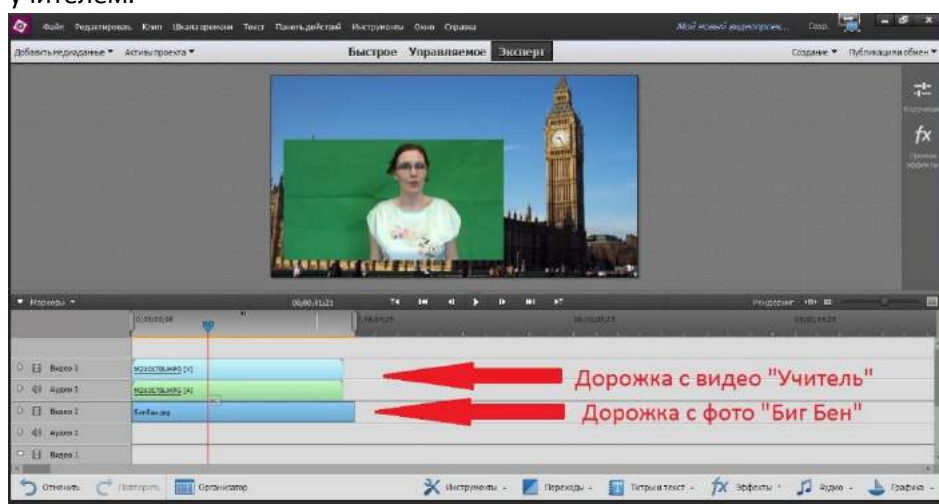
Вертикальная полоса указывает текущее время в видеоролике. Нажав на пиктограмму «ножницы» можно разделить видео на части. Ненужные части удаляются клавишей «Delete».



Обращаю внимание на то, что на одной сцене можно использовать сразу несколько видео и/или фотографии. Для этого существует сразу несколько видеодорожек.

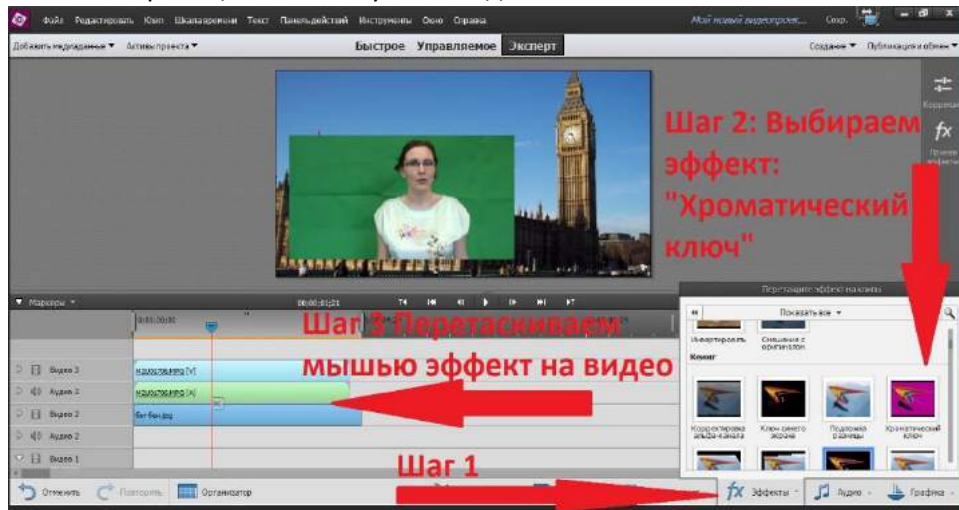


При запуске программы создаются 3 видео/аудио дорожки. Правой кнопкой мыши на поле с названиями дорожек можно добавлять еще. При этом изображения на дорожках сверху будут перекрывать изображения на дорожках снизу. Например, на нижнюю дорожку загружена фотография Англии с названием «Биг Бен». А на верхнюю видео с учителем.



На рисунке выше видно, что видео с учителем на дорожке находится выше, чем с фото с видами Англии. Соответственно, видео перекрывает фотографию. При этом, если на видео мы удалим зеленый фон, то учитель «окажется» в Англии.

Для удаления зеленого фона (или любого другого фона однотонного цвета, главное правило: на актере нет одежды цвета фона!) необходимо выбрать эффект «Хроматический ключ» и перетащить его на нужное видео.



В появившемся меню выбираем инструмент «Пипетка» и щелкаем правой кнопкой мыши на тот цвет, который хотим удалить.



Двигаем 4 бегунка справа, для улучшения качества.

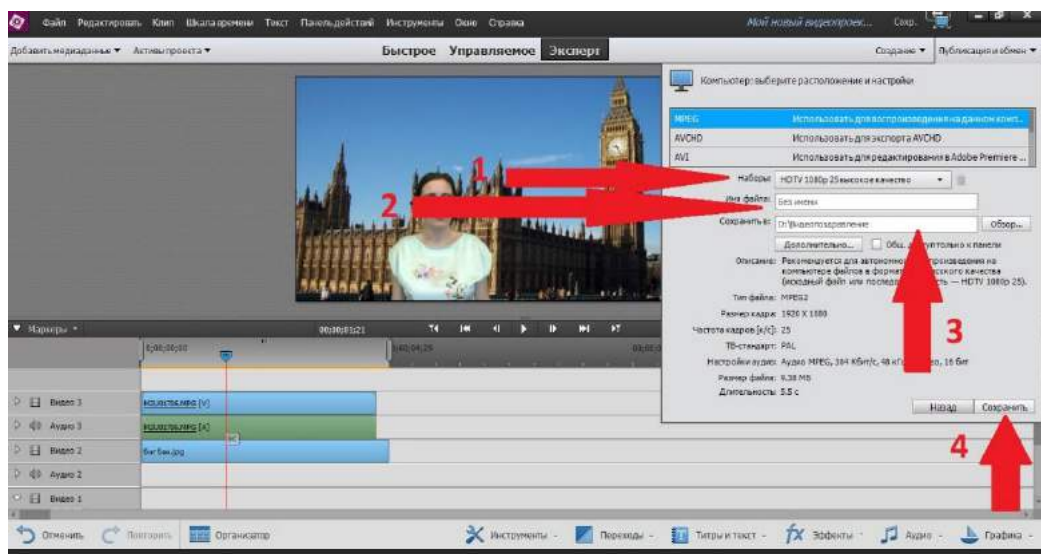


Еще раз просматриваем видео. Можно использовать дополнительные эффекты, закадровый текст или титры, добавить графические материалы. После чего можно сохранять видео.



Для сохранения переходим во вкладку «Публикация и обмен» и выбираем куда будем сохранять готовый материал. Например, на компьютер. После чего выбираем: 1) Качество видеоролика (чем выше, тем больше места займет на диске). 2) Имя создаваемого фильма. 3) Путь, по которому будет сохранен фильм. 4) Нажимаем «Сохранить».





После нажатия кнопки «Сохранить» программа запустит рендер видео (соединение всех фрагментов в один видеоролик). В зависимости от характеристик компьютера, времени видеофрагмента и количества эффектов, сохранение видео может занимать от нескольких секунд до нескольких часов.



После окончания процесса рендеринга, программа известит Вас о готовности, а в выбранной папке появится готовый видеофильм.



Вот так просто и быстро можно создавать интересные видеоролики с использованием хромакея.