РАЗРАБОТКА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 8-Х КЛАССОВ ПО ОСНОВАМ ВИДЕОМОНТАЖА

Студент: Пырченков Николай Андреевич

Руководитель: Нефедова Виктория Юрьевна, к.п.н., доцент, доцент кафедры информатики, физики и МПИиФ

Актуальность:

- **недостаточно** времени на изучение темы «Мультимедиа» в УП 7-9 кл. по информатике;
- авторы УМК **ограничиваются изучением создания презентаций** в офисных пакетах и кодированием звука/фото и видео;
- изучаемые **технологии устарели**, **интерес** к изучению темы **теряется**;
- **уровень владения материалом у школьников значительно выше**, чем предлагают авторы УМК в качестве практических заданий;

YouTube vimeo Rutube™

собственный контент

Объект исследования: методика обучения информатике

Предмет исследования: методика обучения основам видеомонтажа

Цель исследования: разработка спецкурса «Основы видеомонтажа» для 8-х классов

Задачи исследования:

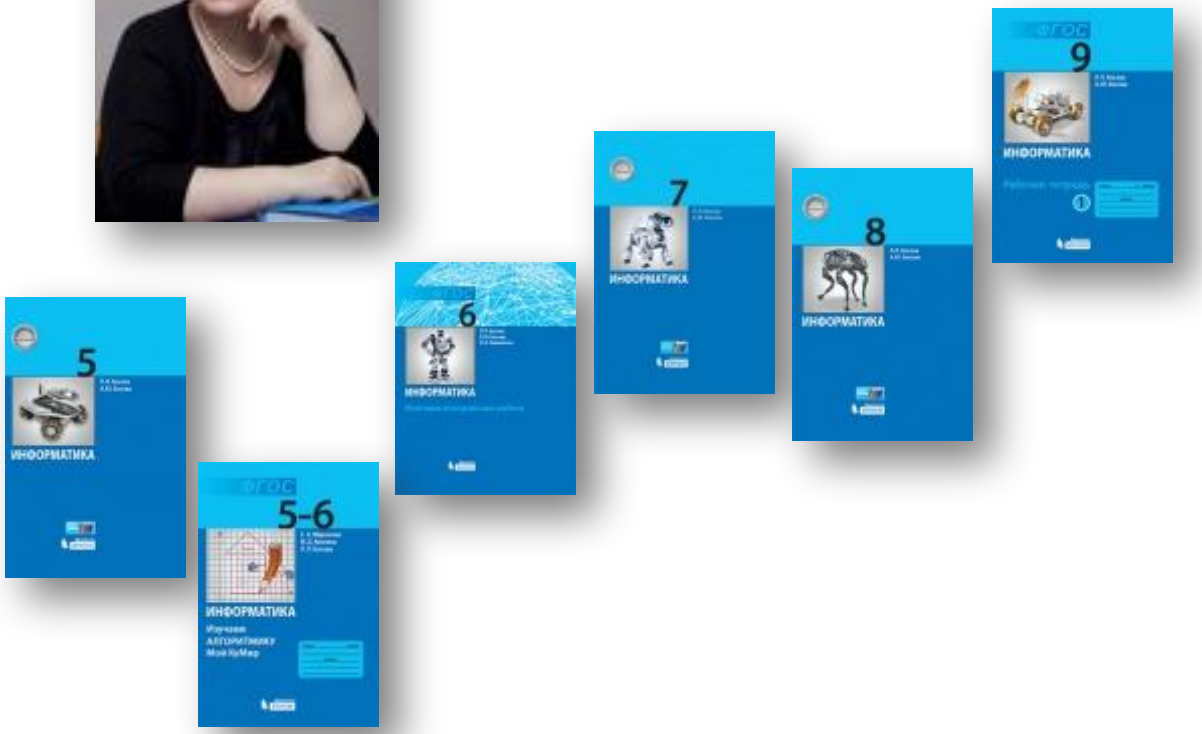
1. Провести анализ бесплатных видеоредакторов.
2. Провести анализ УМК базового курса информатики.
3. Разработать программу и содержание курса внеурочной деятельности.
4. Провести апробацию.

К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин

7 класс
3/6 учебных часов

- принципы создания мультимедийных презентаций

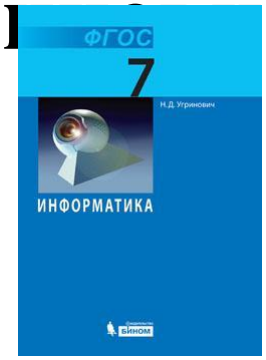
Л.Л. Босова



7 класс
4 учебных часа

- учатся создавать готовые презентации с использованием готовых шаблонов, записывать звуковые файлы с разным качеством звучания

Н.Д. Угр ч



8 класс
4 учебных часа

- Кодирование и обработка звука, захват цифрового фото и создание слайд-шоу, **редактирование цифрового видео** с использованием системы нелинейного монтажа, работа с презентациями

И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер

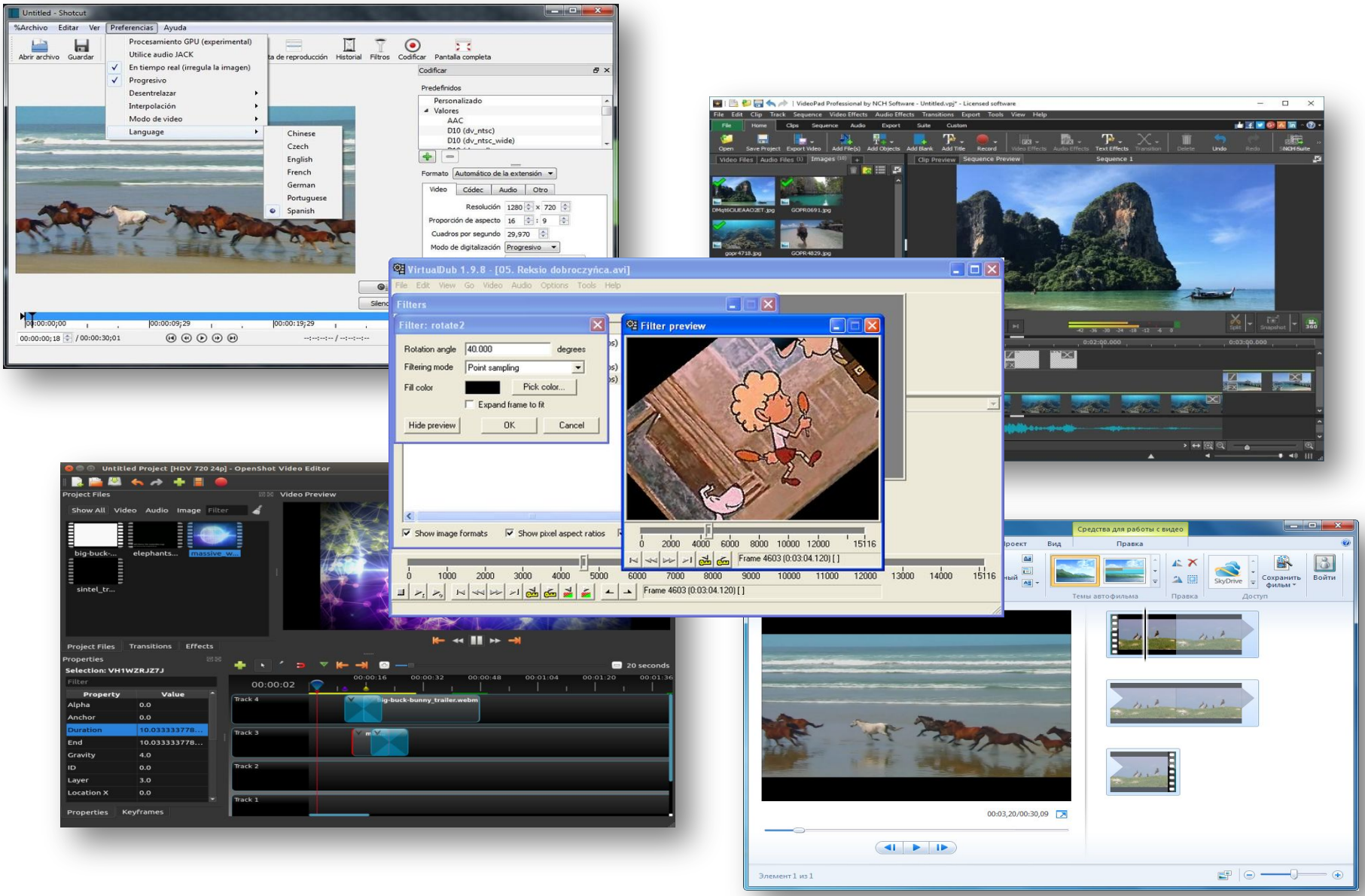
7 класс

- мультимедиа, принципы дискретизации, создание компьютерных презентаций, включающих звук, цифровые фото и видео

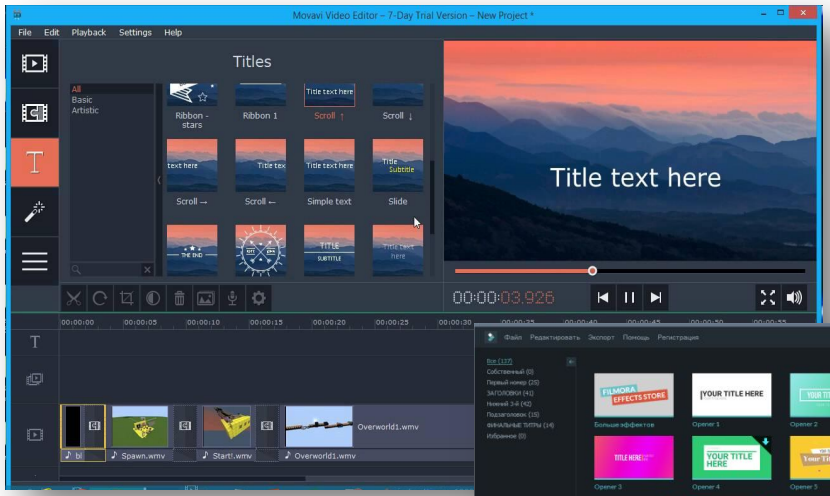
Тема «Видеомонтаж» в учебно-методических комплексах:

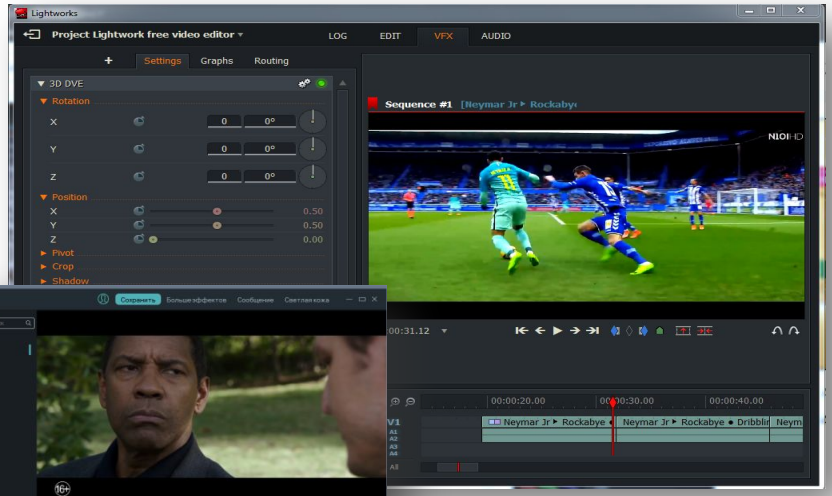
К.Ю. Поляков	Л.Л. Босова	Н.Д. Угринович	И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер
-	-	+	-

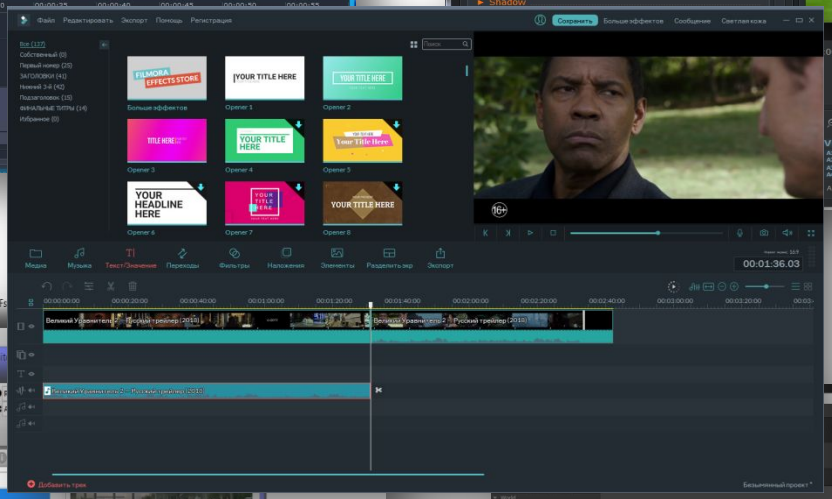
Рассматриваемые бесплатные видеоредакторы:

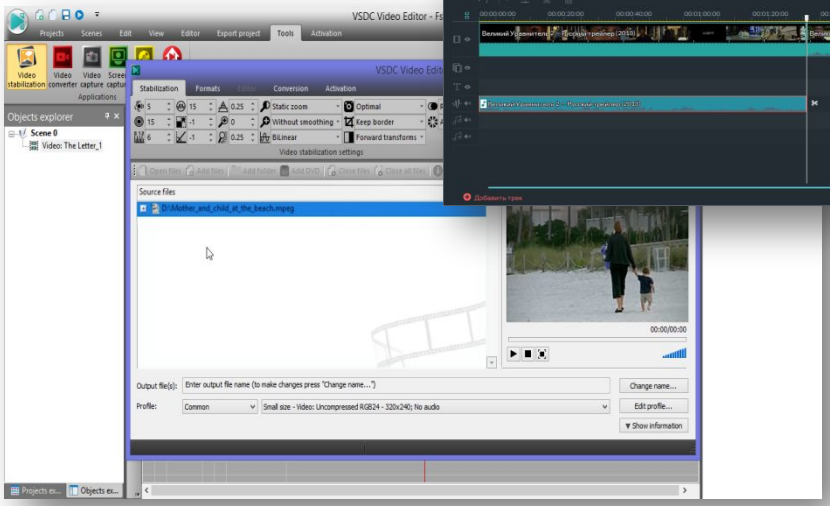


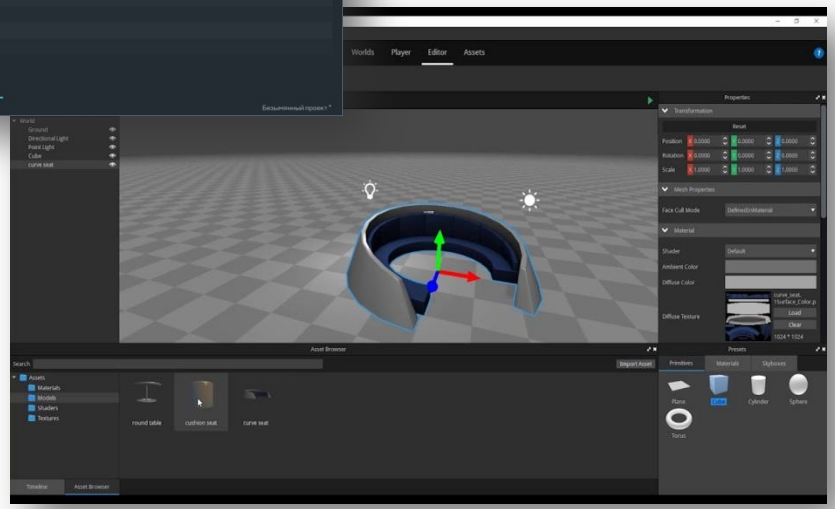
Рассматриваемые бесплатные видеоредакторы:



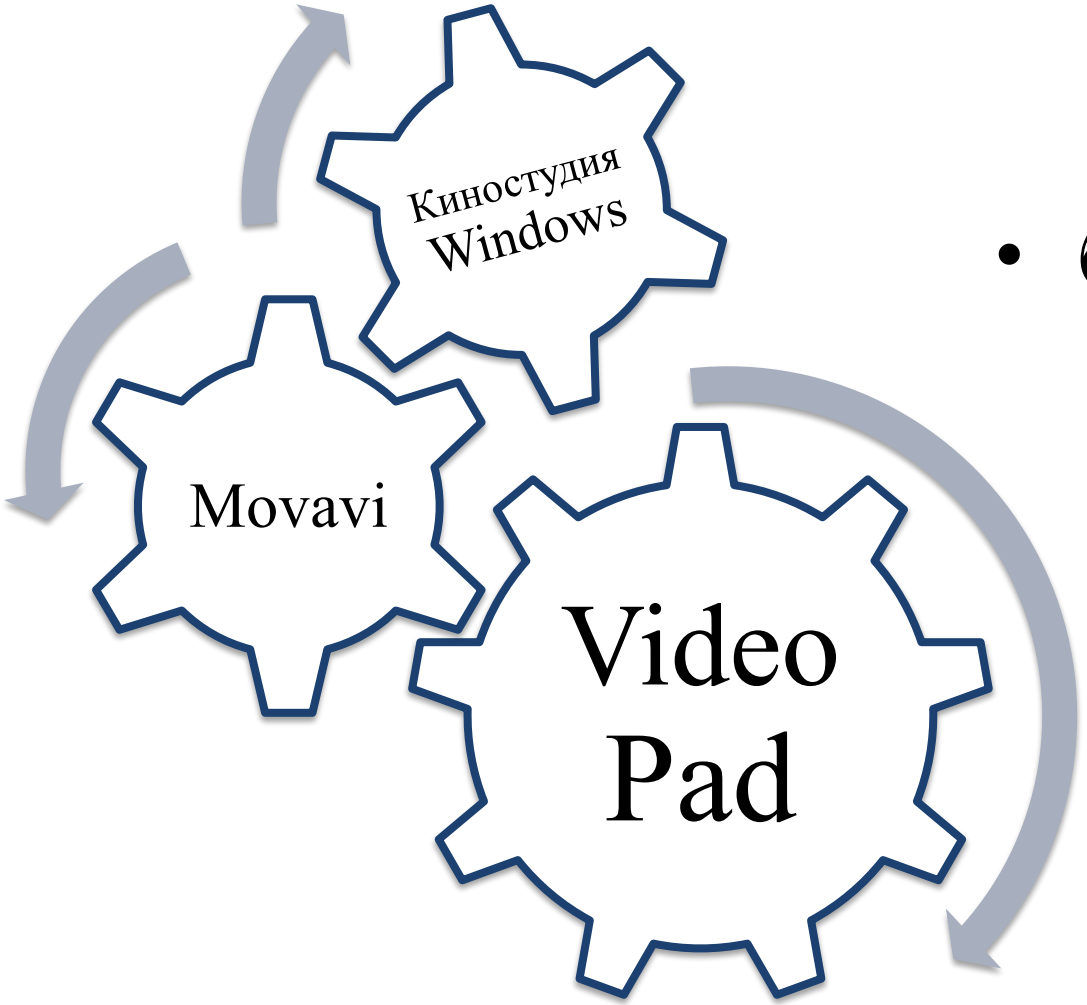








Подходящие бесплатные видеоредакторы:



- свободный доступ
- большой функционал
- понятность

Спецкурс:

№	Название темы	Кол-во часов	Виды занятий	
			Теория	Практика
1.	Вводное занятие. Общие понятия видеомонтажа. Виды программ для редактирования. Интерфейс программы VideoPad Video Editor.	2	0,5	1,5
2.	Добавление фрагментов видео в шкалу времени. Работа со шкалой времени.	2	0,5	1,5
3.	Наложение эффектов. Добавление переходов между кадрами.	2	0,5	1,5
4.	Редактирование огибающей звуковых дорожек. Захват видео с внешних источников. Запись голосового сопровождения.	2	0,5	1,5
5.	Вставка пустых кадров. Добавление титров.	2,5	0,5	2
6.	Сохранение и экспорт проекта.	2	0,5	1,5
7.	Разработка итогового проекта.	4	0	4
8.	Защита итогового проекта.	1,5	1,5	0
	Итого:	**18**	**4,5**	**13,5**

Спецкурс:

- 8 класс, 18 часов (1 раз/неделю);
- группа 10-15 человек;
- оформлен в виде лабораторных работ;
- включает теорию, пошаговый разбор материала и индивидуальные задания.

Темы итоговых проектов:

«Я и мой класс»

«Мой любимый город»

«Обзор любимых фильмов»

«В мире животных»

«Видеомонтаж для новичков»

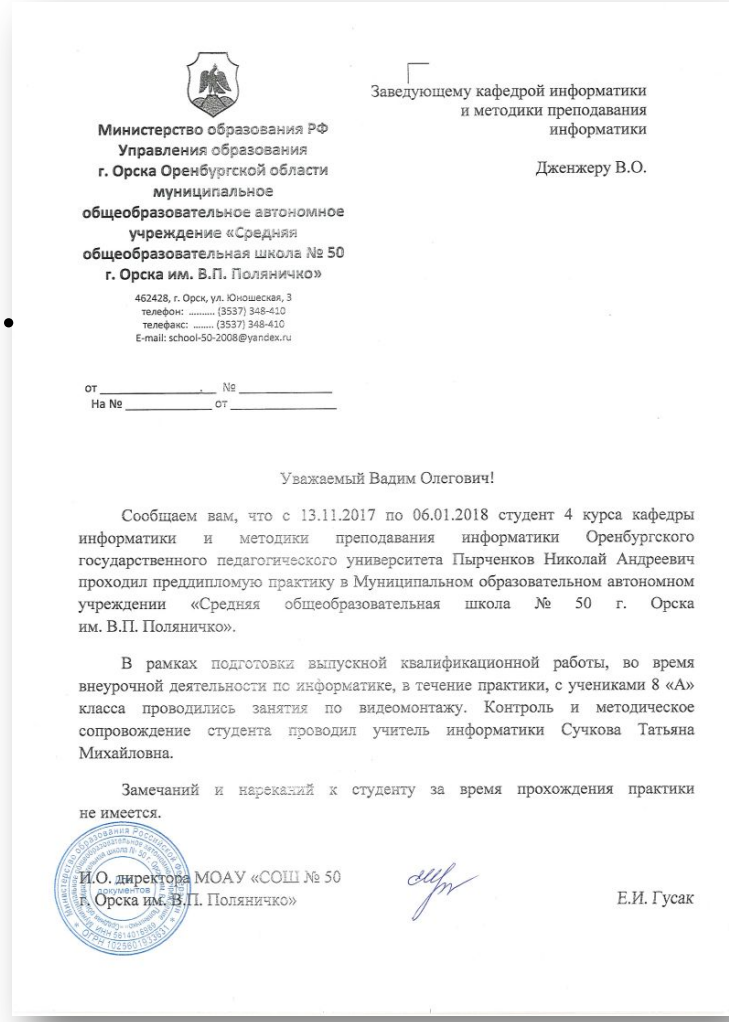
Собственная тема по согласованию

Итог курса:

Уверенное использование редактора
Хорошая база для профессиональных видеоредакторов

Заключение:

1. Проведен анализ бесплатных видеоредакторов.
2. Проведен анализ УМК базового курса информатики.
3. Разработана программа и содержание курса внеурочной деятельности.
4. Проведена апробация.



Министерство образования РФ
Управления образования
г. Орска Оренбургской области
муниципальное
общеобразовательное автономное
учреждение «Средняя
общеобразовательная школа № 50
г. Орска им. В.П. Поляничко»

462428, г. Орск, ул. Юношеская, 3
телефон: ..... (3537) 348-410
телефакс: ..... (3537) 348-410
E-mail: school-50-2008@yandex.ru

от _____ № _____
На № _____ от _____

Заведующему кафедрой информатики
и методики преподавания
информатики

Дженжеру В.О.

Уважаемый Вадим Олегович!

Сообщаем вам, что с 13.11.2017 по 06.01.2018 студент 4 курса кафедры информатики и методики преподавания информатики Оренбургского государственного педагогического университета Пырченков Николай Андреевич проходил преддипломую практику в Муниципальном образовательном автономном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 50 г. Орска им. В.П. Поляничко».

В рамках подготовки выпускной квалификационной работы, во время внеурочной деятельности по информатике, в течение практики, с учениками 8 «А» класса проводились занятия по видеомонтажу. Контроль и методическое сопровождение студента проводил учитель информатики Сучкова Татьяна Михайловна.

Замечаний и нареканий к студенту за время прохождения практики не имеется.

И.О. директора МОАУ «СОШ № 50
г. Орска им. В.П. Поляничко» Е.И. Гусак