Новые образовательные информационно-коммуникационные технологии в школе

Стремительно развивающиеся научные данные стали основой широкого процесса информатизации всех сфер жизни общества. В условиях динамично меняющегося мира, конкуренции, необходимости широкого использования и постоянного развития и усложнения технологий огромное значение имеет информатизация сферы образования.

Содержание и качество образования, его доступность, соответствие потребностям конкретной личности в решающей степени определяют состояние интеллектуального потенциала современного общества. Интенсивное развитие сферы образования на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий по-прежнему остаётся важнейшим национальным приоритетом.

С начала XXI века был разработан не один проект по внедрению современных образовательных технологий в учебный процесс и обеспечению открытости и доступности качественного образования.

Использованию инновационных технологий и принципов организации учебного процесса с применением Интернет технологий в образовательных учреждениях уделяется серьёзное внимание.

Школы оснащены современными средствами информатизации, которые обеспечивают максимальное расширение доступа школьников учителей содержательным и педагогически эффективным сетевым ресурсам и технологиям. А подключение к сети Интернет позволяет обеспечить доступ к глобальным информационным ресурсам по высокоскоростным каналам.

Информационно-коммуникационные технологии на уроках позволяют повысить мотивацию обучения и эффективность процесса обучения, способствуют активизации познавательной деятельности обучающихся, совершенствуют методику проведения уроков, помогают своевременно отслеживать результаты обучения, планировать и систематизировать работу. Кроме того, возможны варианты использования ІТ технологий для осуществления проектной и научно-исследовательской деятельности обучающихся. А мультимедийные комплексы предоставляют возможность проведения теоретических и практических занятий по различным предметам школьного курса, в том числе гуманитарного цикла.

Они включают в себя электронные учебные пособия, школьную мультимедийную энциклопедию, электронный лабораторный практикум, тренажерный комплекс для самостоятельной работы, контрольно-тестирующий комплекс и иные информационно-справочные материалы, а также методические материалы для учителей.

Важно уделять пристальное внимание организации учебного процесса с применением информационно-коммуникационных технологий, так как они являются инструментом, не только доставляющим учащимся различные знания, но и средством, развивающим творческие способности обучаемого, самостоятельность, независимость, оригинальность мышления, позволяющим проводить исследования, выполнять проекты.

Дополнительно с использованием ММ комплексов необходимо разрабатывать собственные модели проведения уроков с применением Интернет-технологий и собственную методику средств обучения для разных возрастных групп школьников с применением электронных образовательных ресурсов.

В свою очередь как учитель-словесник, проанализировав традиционные организационные формы учебно-познавательной деятельности, я пришла к выводу, что электронные и традиционные учебные материалы гармонично дополняют друг друга как части единой образовательной среды, а использование новейших инновационных технологий способствует решению многих педагогических задач, которые порой сложно или невозможно решить традиционными методами.

В течение ряда лет мною используются компьютерные технологии на уроках русского языка и литературы. В основном применяю электронные продукты в качестве средств обучении, информации, выработки навыков, контроля, автоматизации обработки материала, проведения тестирования и др. Эта работа позволяет разнообразить формы и методы обучения, делая их интерактивными.

Применяя на уроках компьютерные технологии, ММ комплексы, успешно зарекомендовавшие себя, пользуюсь различными программными средствами разумно, предельно эффективно в зависимости от темы и целей урока. Дополнительно создаю и применяю свои разработки моделей проведения школьных уроков по определённым темам и разделам русского языка. Например, мною разработаны «Методические рекомендации по использованию ММ 1С Репетитор «Русский Язык»» на уроках русского языка в 5 классе (Приложение 1).

Уроки с использованием ИКТ имеют свои преимущества. Это всегда интерактивно, наглядно, экономит время учителя и ученика, позволяет каждому работать в своем темпе, а учителю работать с учеником дифференцировано и индивидуально, дает возможность оперативно обеспечить обратную связь и оценить результаты обучения.

Поэтому вполне закономерна позитивная динамика учебных достижений обучающихся, как результат успешного использования инновационных технологий.

Таким образом, использование инновационных образовательных технологий – колоссальное средство развития интеллектуальных и творческих способностей обучающихся и создания оптимальных условий работы на уроке. Это не дань времени или моде. Всё должно быть методически обосновано, дозировано и целесообразно.

Финчурина Елена Борисовна, учитель-филолог МБОУ «Цивильская СОШ № 1 им. М.В. Силантева»

Методические рекомендации по использованию MM CD «1C Репетитор Русский Язык» на уроках русского языка в 5 классе (уровень сложности 1)

Тема	ММ CD «1С: Репетитор. Русский язык»
	Статьи учебника (раздел)
Повторение. Состав слова. Однокоренные слова.	Словообразование + Справочные материалы (морфемика)
Правописание безударных гласных в корне слова.	Орфография + Альбом + Словарь терминов
Правописание согласных в корне слова	Орфография + Альбом + Словарь терминов
Буквы И, У, А после шипящих.	Орфография + Альбом + Словарь терминов
Разделительные Ъ и Ь.	Орфография + Альбом + Словарь терминов
Раздельное написание предлогов.	Морфология. Предлог + Словарь терминов
Самостоятельные и служебные части речи. Глагол: лицо, время,	Морфология. Знаменательные части речи (ЧР) Глагол +
число, род (в пр. вр.)	Альбом + Словарь терминов
Глагол: I и II спряжение, правописание гласных в личных	Морфология. Глагол. + Альбом + Справочные материалы
окончаниях, Ь во 2-м лице ед. ч., правописание -ТСЯ и -ТЬСЯ,	
НЕ с глаголами.	
Имя существительное: три склонения, род, число, падеж.	Морфология + Имя существительное + Альбом
Правописание гласных в падежных окончаниях. Ь на конце	
существительных после шипящих.	
Имя прилагательное: род, число, падеж. Правописание гласных в	Морфология + Имя прилагательное + Альбом
падежных окончаниях.	
Местоимения 1, 2 и 3 лица.	Морфология + Местоимение
Наречие (ознакомление).	Морфология + Наречие + Справочные материалы
Предлоги и союзы.	Морфология + Предлог Союз
Синтаксис Пун	
Словосочетание: главное и зависимое слова в СС.	Синтаксис + Альбом +Словарь терминов
Виды словосочетания. Разбор словосочетания.	Синтаксис Словосочетание + Справочные материалы
Предложение.	Синтаксис Простое предложение + Справочные материалы
	+ Альбом
Виды предложений по цели высказывания.	
Восклицательные и невосклицательные предложения.	Синтаксис Простое предложение + Альбом
Грамматическая основа предложения. Главные члены предложения.	Синтаксис Простое предложение + Альбом
Подлежащее.	Синтаксис Простое предложение + Альбом

Сказуемое.	Синтаксис Простое предложение + Альбом	
Распространённые и нераспространённые предложения.	Синтаксис Простое предложение + Альбом	
Второстепенные члены предложения. Дополнение.	Синтаксис Простое предложение + Альбом	
Определение.	Синтаксис Простое предложение + Альбом	
Обстоятельство	Синтаксис Простое предложение + Альбом	
Предложения с однородными членами.	Синтаксис + Пунктуация + Альбом	
Знаки препинания в предложениях с однородными членами.	Синтаксис + Пунктуация + Альбом	
Обобщающие слова при однородных членах.		
Предложения с обращениями. Знаки препинания при обращении.	Синтаксис + Пунктуация + Альбом	
Синтаксический разбор простого предложения.	Синтаксис + Альбом (демонстрации – разбор предложения)	
Сложное предложение. Наличие двух и более грамматических	Синтаксис Сложное предложение + Альбом + Пунктуация	
основ.		
Сложные предложения с союзами.	Синтаксис Сложное предложение + Альбом + Пунктуация	
Запятая между простыми предложениями в составе сложного перед	Синтаксис Сложное предложение + Альбом + Пунктуация	
союзами И, А, НО, ЧТОБЫ, ПОТОМУ ЧТО, КОГДА, КОТОРЫЙ,		
ЧТО, ЕСЛИ.		
Прямая речь. Знаки препинания при прямой речи.	Синтаксис Сложное предложение + Альбом + Пунктуация +	
	Словарь терминов	
Диалог. Тире в начале реплик диалога.	Синтаксис Сложное предложение + Альбом + Пунктуация +	
	Словарь терминов	
Фонетика Орфоэпия Графика и орфография		
Звук как единица языка. Гласные звуки. Ударение в слове. Слог.	Фонетика Слог ударение + справочные материалы + Альбом	
	(русский язык в таблицах) +анимация	
Согласные звуки. Твердые и мягкие согласные. Непарные по	Фонетика + справочные материалы + Альбом (Иллюстрации	
твердости-мягкости согласные.	+ Анимация)	
Звонкие и глухие согласные. Непарные по звонкости- глухости.	Фонетика + справочные материалы (русский язык в	
Сонорные согласные	таблицах) Альбом (Иллюстрации + Анимация)	
Алфавит.	Фонетика Алфавит + справочные материалы (русский язык	
	в таблицах) + Альбом	
Графика. Обозначение звуков речи на письме (звонких и глухих)	Фонетика Графика + Справочные материалы + Альбом	
Обозначение мягкости согласных с помощью Ь.	Фонетика + Справочные материалы + Альбом	
Двойная роль букв Е, Ё, Ю, Я.	Фонетика + Справочные материалы + Альбом	
Фонетический разбор слова.		
Лексика		
Слово и его лексическое значение.	Лексикология + Альбом + Справочные материалы	

Однозначные и многозначные слова.	Лексикология + Альбом + Справочные материалы
Прямое и переносное значение слов.	Лексикология + Альбом + Справочные материалы
Омонимы.	Лексикология + Альбом + Справочные материалы
Синонимы.	Лексикология + Альбом + Справочные материалы
Антонимы.	Лексикология + Альбом + Справочные материалы
Морфемика Орф	рография
Изменение и образование слов. Однокоренные слова. Формы слова.	Словообразование + Альбом + Справочные материалы
Окончание. Нулевое окончание. Роль окончаний в словах	Словообразование + Справочные материалы
Основа в самостоятельных словах.	Словообразование + Справочные материалы
Корень слова.	Словообразование + Справочные материалы
Суффикс.	Словообразование + Справочные материалы
Приставка.	Словообразование + Справочные материалы
Чередование звуков.	Словообразование + Альбом, орфография (чередующиеся
	звуки)
Беглые гласные.	Словообразование + Альбом
Морфемный разбор слова. Морфемные словари.	Словообразование Разбор слова по составу + Альбом
Орфография. Правописание гласных и согласных в приставках.	Орфография + Альбом
Буквы 3 и С на конце приставок.	Орфография + Альбом
Правописание гласных О и А в корне –ЛАГ- и -ЛОЖ-	Орфография + Альбом
Правописание гласных О и А в корне –РАСТ- и -РОС-	Орфография + Альбом
Правописание гласных Ё и О после шипящих и Ц.	Орфография + Альбом
Правописание гласных Ы – И после Ц.	Орфография + Альбом
Морфология Орфография И	Імя существительное
Самостоятельные и служебные части речи.	
Имя существительное как часть речи.	
Одушевленные и неодушевленные существительные.	
Собственные и нарицательные существительные.	Морфология Имя существительное Собственное имя
Морфологический разбор существительного.	существительное Нарицательное имя существительное
Род существительных.	Одушевлённое и неодушевленное имя существительное и т.
Существительные только множественного числа.	д. + Альбом
Существительные только единственного числа.	
Склонение существительных.	
Падежи существительных.	
Правописание гласных в падежных окончаниях существительных.	Орфография + Альбом

Множественное число существительных.	Морфология + Альбом	
О и Ё после шипящих и Ц в окончаниях существительных.	Орфография + Альбом	
Имя прилагательное		
Имя прилагательное как часть речи.	Морфология + Справочные материалы	
Правописание гласных в падежных окончаниях прилагательных.	Морфология + Альбом	
Полные и краткие прилагательные.	Морфология + Справочные материалы	
Морфологический разбор прилагательного.	Морфология + Справочные материалы	
Глагол		
Глагол как часть речи.	Морфология Глагол + Справочные материалы + Альбом	
НЕ с глаголами.		
Неопределенная форма глагола.		
-ТСЯ и –ТЬСЯ в глаголах		
Виды глагола.		
Видовые пары.		
Е – И в корнях с чередованием.	Морфология + Альбом	
Время глагола. Прошедшее время.	Самостоятельные ЧР Морфология + Справочные материалы	
Настоящее время.	Самостоятельные ЧР Морфология + Справочные материалы	
Будущее время.	Самостоятельные ЧР Морфология + Справочные материалы	
Спряжение глаголов. Правописание гласных в безударном личном	Морфология Глагол + Справочные материалы + Альбом	
окончании глагола.		
Морфологический разбор глагола.	Морфология Глагол + Справочные материалы	
Ь в глаголах 2 лица единственного числа.	Морфология Глагол + Справочные материалы + Альбом	
Употребление времён.	Морфология Глагол + Справочные материалы	
Повторение и систематизация	изученного в 5 классе	
Разделы науки о языке.	Основное меню	
Орфограммы в приставках и корнях.	Альбом Орфография	
Орфограммы в окончаниях слов.	Альбом Орфография	
Буквы Ъ и Ь. Раздельные написания.	Альбом Орфография	
Знаки препинания в простом и сложном предложении.	Синтаксис + Альбом (синтаксис)	
Итоговая контрольная работа.		