Ученические проекты и исследования

Работаем по учебнику под ред. Г.Граник

1. Учебник – инициатор и организатор проектной работы

Среди огромного количества самых разных учебников и программ по русскому языку учителю-словеснику нетрудно потеряться.

Впрочем, здесь есть положительная сторона: неплохо, что нам, учителям, предоставляется право выбирать учебники и программы и что есть из чего выбрать. Иначе я, наверное, никогда бы не узнала об учебнике «Русский язык» под редакцией Г.Г. Граник. В нем очень по-умному, правильно распределен материал. В нем есть то, что необходимо для хорошего обучения: удачно сочетается научность и доступность изложения, присутствуют сведения из лингвистики и других наук; интересные тексты и иллюстрации к ним.

Впрочем, разговор я хочу вести **о тех возможностях**, которые этот учебник открывает для **организации проектной и исследовательской** деятельности учащихся¹.

Одним из основных требований к образовательным программам, обозначенным в стандарте, является «формирование у обучающихся опыта самостоятельной проектно-исследовательской деятельности». Но как это требование выполнять? Какие проекты можно сделать по русскому языку? Какие исследования?

Учебник под ред. Г.Г. Граник учит этому и учителя, и ученика. Вот выдержка из «Методических рекомендаций»: «Учебники нового типа построены таким образом, что проекты (проектные задания) являются их необходимым структурным компонентом и выполняют несколько функций «...». Учебник является инициатором и организатором проектной деятельности учащихся «...». А поскольку проекты заложены в учебник, подростки вынуждены выполнять их с неизбежностью»². Вот мы и выполняли их «с не-

¹ Имею в виду новую редакцию учебников, выпущенных в 2013 г. издательством «Мнемозина».

избежностью». Впрочем, на нас никто не давил сверху, не принуждал к выполнению проектов, к тому же не было ни одного скучного, лишнего или немотивированного проектного задания, дети выполняли их с удовольствием.

Авторы в самом учебнике запланировали проекты, сформулировали темы и задания, дали ссылки на дополнительные источники информации. Но мало этого. Сами параграфы, материал, помещенный на страницах учебника, — огромное поле для проектно-исследовательской деятельности.

2. Как мы работали над проектами учебника

В 5-6-х классах запланированных проектов не так много (по пять в каждой части). Это и понятно: ребята еще только знакомятся с проектной деятельностью, и учить их надо не только предметным умениям и навыкам, но и компьютерной грамотности (информатика-то по ФГОС начинается только с 7-го класса!), и умениям планировать свою деятельность, пользоваться различными источниками информации, выбирать главное, работать с графическими моделями, переносить информацию на электронные носители и т.д. Но работу над проектами начинаем как можно раньше.

В 6-м классе после изучения темы «Лексическое и грамматическое значение слова» (раздел «Словообразование») авторы предлагают поработать над проектом: «Дети создают слова». Ученики вспоминают и записывают свои детские слова (помогают родители), или слова своих младших братьев и сестер, или находят такие примеры в интернете (ссылка дана). Цель работы состоит в том, чтобы осознать, что все слова в нашем языке строятся по законам русского словообразования, что малыши, придумывая слова, используют «родные» приставки и суффиксы. Одна шестиклассница рассказала, как в детстве любила придумывать слова с приставкой *от*-(отпомнила – забыла, отгрязилась – помылась, отсмотрелась – перестала смотреть). Другой

 $^{^2}$ *Борисенко Н.А.* Методические рекомендации к учебнику Г.Г. Граник и др. «Русский язык. 5-й класс. В 3-х ч.». М.: Мнемозина, 2014. С. 12.

ученик по аналогии со словом холодильник микроволновую печь и газовую плиту называл горячильником, а чей-то пятилетний братик слово брови произносит как бровья (ср. зубья, колья).

Интересен проект по созданию наглядного пособия «Правописание суффиксов первой групны» (суффиксов, которые нужно запомнить, которые не подчиняются правилам, например, суффиксов существительных -тель, -шин-, -инств-). В процессе работы над проектом ученики не только закрепляют свои знания по данной теме, но и делают таблицу, плакат или книжку-малышку, готовят презентацию. В этом возрасте ребята любят работать с разными цветами и формами, придумывают интересные образы-рисунки и, конечно, запоминают написание наиболее частотных морфем. Трудные суффиксы перестают быть для них страшными монстрами, которые надо выучить (например, -ительн-, состоящий из трех суффиксов! - предусмотрительный). Суффиксы становятся героями детского творчества.

Большой успех имел проект «Профессионализмы, которые употребляют в своей работе мои родители». Это ведь не только закрепление знаний о профессионализмах, но и работа с толковыми словарями, и, главное, — бесценный опыт общения с родителями: «Мы общались с родителями, больше узнали о них и их работе. Раньше мы знали, что папа и мама ходят на работу, а вот чем они занимаются, даже не представляли». Конечно, такие проекты формируют метапредметные универсальные учебные действия и расширяют кругозор. Так, один ученик,

знакомясь с необычной профессией отца – оператора выдувных машин, узнал, что дробилка – это машина для переработки вторичного материала, а чиллер - дополнительное оборудование для охлаждения пресс-формы. Другой шестиклассник познакомился с будущей специальностью старшего брата – инженера-физика. В его презентации были не только расшифровки таких слов, как CAY, TBЭЛ и др., но и иллюстрации этих агрегатов, даже схемы и подробный рассказ об их устройстве. Возможно, его заинтересовала сложная профессия брата.

В разделе «Фразеология» в учебнике 6-го класса есть ссылка на электронный словарь фразеологизмов. Из него каждый ученик в классе выбрал пять фразеологизмов. Шестиклассники узнали их толкование и происхождение, полученные сведения напечатали на карточках. Затем на уроке рассказали о своих фразеологизмах. Карточки сшили и получили словарик фразеологизмов, который удобно использовать и на уроках, и при подготовке к олимпиадам. В другом классе мы составили еще два сборника: «Словарь мифологических фразеологизмов» и «Словарь библейских фразеологизмов».

Остановимся на проектных заданиях, которых в учебнике нет, но которые были подсказаны им.

3. Проекты, придуманные нами

В учебнике 7-го класса есть раздел, который называется «Слово — это Бог» (строчка из известного стихотворения Н.Гумилева). Весь материал тесно связан с литературой. Помимо стихотворений о значимости слова, здесь помещены и небольшие рассказы об А.Ахматовой, Н.Гумилеве, И.Бунине, о бардах. Проект в учебнике по этой теме не запланирован. Но он напрашивается сам собой. Я разбила класс на группы, и каждая группа получила задание — подготовить компьютерную презентацию или документальный фильм об одном из бардов. Их творчество изучается (да и то мимоходом) в 11-м классе. А песни Высоцкого, Окуджавы, Визбора всем знакомы с детства. На уроке были показаны проекты детей,

прозвучали стихи и песни исполнителей, а ученики, умеющие играть на гитаре и петь, получили возможность выступить перед одноклассниками. В прошлом учебном году в рамках Недели русского языка и литературы этот проект стал частью литературного вечера, посвященного юбилею В.Высоцкого.

Необычным стал и наш проект «Афоризмы Козьмы Пруткова». В учебнике помещен текст об авторах, скрывающихся под этим псевдонимом, и дана ссылка на интернет. Ребята нашли дополнительную

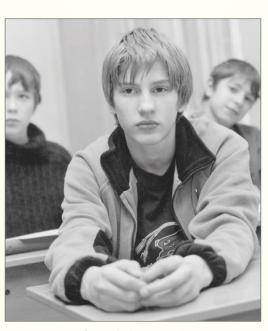


Фото Ю. Андреевой

информацию о Козьме Пруткове, его афоризмы, предложили своё понимание афоризмов.

Мы стараемся максимально использовать материал, который содержит учебник. В одном из упражнений в 8-м классе даны японские трехстишия – хокку – для пунктуационной работы (задание 86) и ссылка на сайт. Я предложила ученикам сделать презентацию, которая должна содержать хокку, иллюстрацию и имя автора. Поставили одно условие: картинка должна соответствовать содержанию стихотворения. Хокку – это не простое стихотворение. Требуется осознанное чтение и понимание текста, образное мышление и развитое воссоздающее воображение. Недаром в упражнении авторы предлагают ученикам включить «волшебный фонарь воображения». Почти всем удались презентации, а некоторые просто поразили.

Тема «Частицы» всегда трудная и малоинтересная, да и отношение к ним не совсем серьезное: подумаешь, частица! В традиционных учебниках дается пара десятков смысловых частиц, которые нужно выучить, а ведь в текстах их встречается гораздо больше. В новом учебнике под ред. Г.Г. Граник дана интернет-ссылка, по которой можно найти полный список частиц русского языка. Я предложила каждому ученику создать проект «Мой словарь частиц» в любом виде – бумажном или электронном. Ребята потрудились на славу: написали удивительный рассказ о частицах, разобрались в значении частиц и в том, как они употребляются в речи. Результаты работы: книжки-малышки и бюллетень, а также презентации с гиперссылками. Так частица из маленького служебного словечка превратилась в серьезную часть речи, от которой может зависеть смысл высказывания.

Одна из интереснейших тем в 8-м классе -«Вчера, сегодня, завтра русской пунктуации». В учебнике представлен увлекательный материал об истории возникновения пунктуационной системы русского языка, статьи о взглядах лингвистов на эту проблему, материал о смайликах, часто используемых в электронных текстах (а это так близко подросткам!), рассказы о важности знаков препинания. Предлагается групповой проект, итогом которого должна стать электронная газета (задание 180): восьмиклассники должны написать туда статьи на различные темы (например, «Когда, как и почему появились знаки препинания?», «Появляются ли в наше время знаки препинания?» и др.). Мы добавляем свои идеи: знакомим учеников с компьютерной программой MicrosoftPublisher 2010, в которой можно сделать электронную газету. Материалы они готовят дома (пишут статьи, скачивают подходящие картинки в интернете, находят занимательную информацию по теме и приносят в класс на флэшках), а на уроке делают газету на ноутбуках. Затем защищают свою работу.

Сразу после этого проекта можно начинать работу по обучению сочинению на лингвистическую тему к ГИА. Возможные темы: «Знаки препинания служат нотами при чтении» (А.П. Чехов); «Знаки препинания — это как нотные знаки. Они твердо держат текст и не дают ему рассыпаться.» (К.Г. Паустовский); «Совершенно ясно, что язык сводится к смыслу, к значению. Нет смысла, нет значения — нет языка.» (Л.В. Щерба) и т.п.

Не могу не сказать о лингвистических сказках Людмилы Петрушевской, с которыми восьмиклассников знакомит учебник русского языка. Эти сказки написаны на языке, придуманном ученым Л.Щербой (помните фразу про глокую куздру?) В них нет знакомых русских слов. Корни в них придуманы, а вот аффиксы - русские, и построены все слова по законам русского словообразования, а связаны между собой по правилам русского синтаксиса. Тексты понимаются исключительно за счет знания грамматики. В учебнике есть сказка «Про глокую куздру и бокренка» (задание 162) и ссылки на другие тексты Петрушевской. Второй год подряд я предлагаю учащимся проект по этим сказкам. Они создают мультфильм в любой знакомой им компьютерной программе. Ребята работают над этим проектом с удовольствием и демонстрируют результаты своей работы - потрясающие мультфильмы.

Теперь несколько слов **об исследовательской** работе.

Признаюсь, что еще несколько лет назад я не могла подобрать тему для лингвистического исследования. Но меня вновь вдохновил учебник.

В 6-м классе в разделе «Имя числительное» изучается тема «Старинные меры длины и веса». Именно она легла в основу исследовательской работы восьмиклассницы, которая стала не только лауреатом районных чтений школьных научных обществ, но и победительницей областной научно-практической конференции «Молодость — науке». В этом году тема, о которой я упоминала выше, — «Вчера, сегодня, завтра русской пунктуации», — также стала материалом для исследования. Муниципальный этап уже пройден успешно, пришло приглашение на областной.