

Тема «Функция» является одной из базовых в современной математике и одной из основных в школьном курсе математики. Изучение указанной темы осуществляется на протяжении всего периода обучения, в связи с чем методическая подготовка будущих учителей математики к преподаванию темы «Функция» должна представлять собой тщательно продуманный, систематически организованный учебный процесс, целенаправленный на усвоение теоретических и прикладных основ содержания материала и методики преподавания, психолого-педагогических знаний, практических навыков и умений. Одним из важных компонентов этого процесса является использование современных средств обучения. Актуальность проблемы создания эффективных средств обучения и разработки методики их применения возросла в последнее время в связи с переходом преподавания в вузах на дистанционный режим [1].

Одним из успешно разрабатываемых и широко применяемых в практике обучения средств обучения, в том числе и математике, является рабочая тетрадь. Рабочая тетрадь позволяет актуализировать знания студентов по соответствующим вопросам теории, осуществлять индивидуальную работу со студентами (каждый студент выбирает свой темп работы и может изменять последовательность заданий), проводить контроль за усвоенными знаниями и умениями.

Нами создана рабочая тетрадь по теме «Функция» для студентов специальности «Математика». Главными целями создания этого пособия были оптимизация образовательного процесса, повышение эффективности самостоятельной работы студентов на учебных занятиях по математическому анализу, организация эффективных занятий для иностранных студентов. В эту тетрадь включены набор обучающих практических заданий по теме «Функция» с разбивкой на конкретные подтемы, изучаемые по программе, задания для самоконтроля и контрольные тестовые задания. Все виды заданий распределены по различным уровням сложности. Нами разработана также электронная версия рабочей тетради для операционной системы Android на языке программирования C#, которая позволяет повысить эффективность образовательного процесса и сформировать целостные представления об изучаемых понятиях и их свойствах.

Разработанные рабочие тетради успешно применяются в учебном процессе и позволяют достигнуть прочных и глубоких знаний темы «Функция», а также способствуют повышению качества образовательного процесса.

Литература

- 1 Денисовец, Д. А. Наглядность при обучении математике в условиях информационных технологий / Д. А. Денисовец, В. В. Казаченок // Матэматыка. – 2021. – № 3. – С. 12–16.

Ю. С. Заблоцкая
Навук. кір. В. М. Шаршинёва,
канд. філал. навук, дацэнт

ВЫКАРЫСТАННЕ ПАРЭНТЭТЫЧНЫХ КАНСТРУКЦЫЙ ДЛЯ ХАРАКТАРЫСТИКІ ЗНЕШНЯГА ВЫГЛЯДУ ПЕРСАНАЖА (НА МАТЕРЫЯЛЕ МАСТАЦКІХ ТВОРАЎ У. КАРАТКЕВІЧА)

Адметным маркерам ідыястылю У. Караткевіча можна назваць парэнтэтычныя канструкцыі. Уключанаасць парэнтэз у структуру асноўнага сказа прыводзіць да таго, што яны афармляюць выказванні, якія знаходзяцца ў розных сэнсавых плоскасцях з

асноўным сказам і, не з'яўляючыся яго неабходным кампанентам, тым самым нарочваюць яго сэнсавы аб'ём, фарміруючы другі, дадатковы, план апавядання, які харектарызуеца перадачай самых разнастайных сэнсаў [1, с. 142]. Дастаткова часта У. Караткевіч выкарыстоўвае парэнтэзу для харектарыстыкі знешнягага выгляду персанажа. Такія канструкцыі паказваюць стаўленне чалавека да жыцця, прыналежнасць да пэўнага сацыяльнага круга, яго настрой, выхаванне. Пры гэтым устаўка дазваляе даць гэтае паведамленне коратка, пры ўмове, што ў задуму аўтара не ўваходзіць неабходнасць стварэння поўнага славеснага партрэта персанажа:

Ён адчыніў адну з шафаў артыстычным рухам (*пальцы ў яго былі тонкія і ў два разы даўжэй за нормальныя*), узніяўшы воблачка пылу («Дзікае паляванне каралі Стаха»). Вядома, што адным з самых распаўсюджаных і любімых заняткаў арыстакрататаў было музіцыраванне. З-за пастаяннай гульні на піяніна пальцы становіліся больш доўгімі і вытанчанымі. У сувязі з гэтым «музычныя» пальцы сталі прыкметай дваранскага роду. Выкарыстоўваючы названую асаблівасць, У. Караткевіч праз парэнтэзу пацвярджае арыстакратычнае паходжанне персанажа.

Парэнтэтычна пісьменнік аформіў і наступны сказ:

I ён з усмешкай успомніў, як князь Арлоў (станістая постаць, суровае ablіча, але рухаюца толькі руکі і галава, а тулава як каменнае torso ў крэслах, а позірк часам разумны, а часам блукае, бы ў вар'ята) сказаў пра Мураўёва («Каласы пад сярпом тваім»). Тут пісьменніку было важна максімальная нагляднасць прадставіць знешнє аблічча героя, дзякуючы чаму чытач не вымушаны самастойна дадумваць вобраз.

Цікавым у харектарыстычных адносінах уяўляеца чарговы прыклад:

Ён бачыў, як Каня (*цёмная сасулька чуба падала з-пад мокрай шапкі на яго барвяны ад напругі лоб*), увесе заглыбіўшыся ў тое, што рабіў, адным ударам кувалды выбіваў клины разакоў так, што яны ляцелі на шкафут («Вока тайфуна»). Прыведзены прыклад цікавы тым, што знешні вобраз персанажа не пастаянны, а звязаны менавіта з сітуацыяй, якая раскрываеца ў базавым сказе.

Такім чынам, неад'емнай рысай ідэястылю У. Караткевіча з'яўляеца выкарыстанне парэнтэтычных канструкцый для апісання знешняга выгляду персанажа. Выкарыстоўвацца такія ўстаўкі могуць і для ўказання на найболыш выразную рысу знешнасці, і для стварэння максімальная поўнага вобраза героя, і для таго, каб паказаць на знешнія рысы ў пэўны прамежак часу.

Літаратура

1 Сердюкова, Л. И. Вводная предикативная конструкция как компонент объемного предложения Уильяма Фолкнера / Л. И. Сердюкова // Сборник научных трудов МГПИИЯ имени М. Тореза. – Москва, 1974. – Вып. 77. – С. 142–148.

А. А. Землякова

Науч. рук. О. А. Лавішук,
канд. філол. наук, доцент

ОБРАЗ А. С. ПУШКИНА В ХУДОЖЕСТВЕННОМ МИРЕ М. И. ЦВЕТАЕВОЙ

Александр Сергеевич Пушкин – уникальная личность не только русской литературы, но и мировой. Даже если и есть те люди, которые не читали Пушкина, то имя его слышали уж точно не раз. Пушкин – поэт чести, борец за правду и