

Література

1. Безрукова В. С. Словарь нового педагогического мышления / В. С. Безрукова. – Екатеринбург: Валгос, 1996. – 94 с.
2. Великий тлумачний словник української мови / уклад. і головний редактор В. Т. Бусел. – К.: Ірпінь: Перун, 2003. – 1440 с.
3. Краткий психологический словарь / сост. Л. А. Карпенко. – М.: Политиздат, 1985. – 431 с.
4. Куценко Г. В. Картина світу як основа загальної компетентності / Г. В. Куценко // Реалізація європейського досвіду компетентісного підходу у вищій школі України: матеріали методологічного семінару. – Київ: Педагогічна думка, 2009. – С. 94–105.
5. Неперервна професійна освіта: проблеми, пошуки, перспективи: монографія / за ред. І. А. Зязюна. – К.: Віпол, 2000. – 636 с.
6. Пометун О. І. Розвиток компетентісного підходу: стратегічні орієнтири сучасної школи / О. І. Пометун // Реалізація європейського досвіду компетентісного підходу у вищій школі України: матеріали методологічного семінару. – Київ: Педагогічна думка, 2009. – С. 332–345.
7. Смирнов С. Д. Психология образа: проблема активности психического отражения / С. Д. Смирнов. – М.: Изд-во Московского университета, 1985. – 213 с.
8. Философский энциклопедический словарь / под. ред. А. Л. Грекуловой. – М.: Сов. энцикл., 1989. – 813 с.
9. Якиняшек В. Й. Інтегративний підхід до формування імовірнісно-статистичних понять / В. Й. Якиняшек // Педагогіка і психологія. – 1998. – № 2. – С. 69–78.

Стаття надійшла до редакції 9.10.2010 р.

УДК 911:371.3

Варфоломеєва І. М.

старший викладач,

Криворізький державний педагогічний університет

МОДЕЛІ РОЗВИТКУ ПІЗНАВАЛЬНОГО ІНТЕРЕСУ ДО ВИВЧЕННЯ ГЕОГРАФІЇ В СТАРШІЙ ПРОФІЛЬНІЙ ШКОЛІ

У статті розглянуті особливості та завдання вивчення географії в старшій профільній школі, подані моделі розвитку пізнавального інтересу до географії в класах різного профілю.

Ключові слова: профільне навчання, пізнавальний інтерес.

В статье рассмотрены особенности и задачи изучения географии в старшей профильной школе, представлены модели развития познавательного интереса к географии в классах различного профиля.

Ключевые слова: профильное обучение, познавательный интерес.

In article features and problems of studying of geography at the senior profile school are considered, models of development of informative interest to geography in classes of a various profile are presented.

Keywords: profile training, informative interest.

Вступ. Старша профільна школа покликана на основі диференційованого навчання, здійснювати підготовку учнів до свідомого визначення напрямку своєї професійної діяльності, оволодіння рядом предметів на пог-

либленному рівні, підготовку до продовження навчання в ВНЗ. В зв'язку з цим актуалізується питання добору методів, форм та засобів навчання в класах різного профілю, де географія вивчається на різних рівнях: стандартному, академічному та профільному. Особливого значення набуває проблема формування і розвитку пізнавальних інтересів учнів у процесі профільного навчання. Розв'язуючи цю проблему, психолого-педагогічна наука і педагогічна діяльність педагогічних колективів шкіл України праґнуть того, щоб кожний урок сприяв становленню навчальних інтересів, набуттю ним вичок самостійного поповнення географічних знань.

Вихідні передумови. У більшості досліджень з питань формування розвитку пізнавальних інтересів учнів (М. Ф. Бєляєв, Н. М. Гайдук, В. П. Корнєєв, Н. Г. Морозова, О. Я. Савченко, Г.І. Щукіна, Ю. В. Шевченко) пізнавальний інтерес людини розглядається як особливий вид інтересу. Такий інтерес відноситься до різних галузей пізнавальної діяльності, може бути поширений і розповсюджуватися на одержання інформації та ідеї, на осмислення теоретичних зasad географічних знань з розглядом причинно-наслідкових зв'язків і закономірностей. До сфери пізнавального інтересу входять не тільки одержані учнями географічні знання, але і сам процес оволодіння знаннями, процес учіння в цілому.

Мета статті - розглянути особливості та завдання розвитку пізнавального інтересу до географії в класах різного профілю.

Виклад основного матеріалу. Для забезпечення цілісного підходу до проблеми дослідження нами запропонована загальна модель формування пізнавальних інтересів учнів. Динаміка розвитку інтересу до вивчення географії має наступний вигляд: зацікавленість – диво (здивування) – питливість – пізнавальний інтерес – теоретичний інтерес.

Профільне навчання, як уже зазначалось передбачає оволодіння предметом на трьох рівнях: профільному – в класах географічного та економічного профілів, академічному – в класах природничого профілю (біологічний, екологічний) та стандартному – в класах іншого профілю (філологічного, естетичного, математичного, спортивного та інших).

На нашу думку розвиток пізнавального інтересу в кожній з вивчених груп профілів повинно відбуватись із використанням різного алгоритму, що пов'язано із врахуванням особистісних інтересів учнів, дидактичними цілями. Узагальнена таблиця різних моделей формування пізнавального інтересу до предмету представлена в таблиці 1.

Розглянемо особливості кожної з наведених моделей.

Класи, де географія вивчається на профільному рівні. Мета вивчення географії в даних класах – поглибити знання з предмету, систематизувати їх, підготувати учнів до продовження професійного навчання обраного профілю. В зв'язку з цим викладання предмету здійснюється протягом двох років навчання (10-11 клас) по 175 годин кожного року. Програма «Географія» дає широкі можливості вчителю для продовження

розвитку пізнавального інтересу учнів до обраного ними профілю навчання через використання змісту навчального матеріалу (більш глибоке розуміння матеріалу що вивчався раніше, опанування концепцій, теорій, вчені гіпотез, що не вивчаються в класах інших профілів, встановлення притинно-наслідкових зв'язків), формування та розвиток загальних та спеціальних умінь (використання сучасних та традиційних методів географічних досліджень – спостереження, робота з різними джерелами географічної інформації картографічний, в тому числі робота із геоінформаційними системами, моделювання, прогнозування і т. п.; вміння вести наукову дискусію, аргументовано відстоювати власну точку зору). В зв'язку з цим дorenним до використання стають технології навчання, що стимулюють активну пізнавальну діяльність учнів: навчання як дослідження, проектні технології, евристичне павчання і т. п.

Пізнавальний інтерес учнів буде розвиватись через пізнання географії я більш науковому рівні, учні відкривають для себе нову науку, що не лише відповідає на запитання: «що? де? коли?», а шукає відповіді на питання «чому? з якою метою? якими будуть наслідки?». Як підтверджують наші дослідження, учні географічних класів із зацікавленням сприймають інформацію про здійснення наукових географічних відкриттів і дослідень, що були здійснені в кабінетах, з задоволенням знайомляться з різноманітними географічними гіпотезами, вступають в географічні дискусії. Вони начебто приміряють я себе роль науковця-початківця. Педагогічна майстерність вчителя полягає в підтримуванні уже сформованих інтересів учнів через підбір змісту навчального матеріалу, форми та методи його подання. Важливо злісновати профорієнтаційну роботу, знайомити учнів із всім різноманіттям професій еографа: геолог, метеоролог, океанолог, геоеколог, економіст і. д.

Класи, де географія вивчається на академічному рівні. Вивчення географії на академічному рівні передбачалось в класах природничого профілю (біологічному, хімічному, фізичному, екологічному). Нажаль відмова від дванадцятирічної школи не дала можливості реалізувати проект «ивчення географії в цих класах за наступною схемою: 10 клас – курс «Соціально-економічна географія світу» 70 години, 11 клас – «Географія» – 5 годин. Відповідно до діючого навчального плану в класах даного профілю запропоновано викладання географії лише в 10 класі, 52 години. Лікідувати даний недолік можливо через введення в 11 класі різноманітних географічних курсів за вибором. Дані курси повинні мати інтеграційний характер, розширювати та поглиблювати навчальний предмет, що вивчається учнями на профільному рівні. На нашу думку список класів де можливо викладання таких курсів необхідно розширити. Так в класах історичного, естетичного, філологічного профілів можливо викладання наступних курсів: «Країнознавство», «Географія культури», «Географія релігій», «Етнogeографія»; в класах технологічного профілю: «Основи виробництва», «Геоінформатика»; в класах туристичного профілю: «Географія туризму»;

в класах природничого профілю: «Загальна географія», «Геоеко», «Медична географія», «Рекреаційна географія». Такі курси стають підґрунтами для подальшого професійного самовизначення учнів.

Таким чином пізнавальний інтерес учнів до географії в класах природничого профілю необхідно розвивати через інтеграцію обраного ними професійного напрямку з географією. Доречними в цьому випадку будуть інтегровані уроки, уривки з екологічної тематики, які виконуються учнями у ролі експертів, або виконання проектів, які виконуються учнями у ролі керівників та членів команд. Цікавим буде застосування проектних технологій. Реалізація проекту можлива і при викладанні основного курсу «Соціально-економічна географія світу» в 10 класі. Наведемо приклади деяких завдань, які можуть бути реалізовані в рамках проектного підходу до викладання цього курсу для класів природничого профілю:

- особливості природи Індії;
- рослини і тварини Китаю, що входять до Червоної книги;
- національні парки Канади;
- природоохоронне законодавство Швейцарії;
- традиції екологічно доцільної поведінки народів Північної Європи;
- антропогенні ландшафти ФРН;
- зведення лісів Амазонії і глобальні наслідки даного процесу;
- рекреаційні ресурси країн Південно-Східної Азії і т. п.

На нашу думку важливою умовою використання даних завдань є не лише їх різноманіття, а добровільний принцип вибору завдання та використання їх у різних типах проектів (природоохоронне законодавство Швейцарії – інформаційний проект, зведення лісів Амазонії – питання для обговорення в межах діяльності комітету ЮНЕСКО - ігровий проект, антропогенні ландшафти – дослідницький). Важливо що реалізація кожного з даних проектів є не лише завданням, а інтересом учнів до обраного професійного напрямку навчання, залучає учнів до активної навчальної діяльності, сприяє розвитку особистісно значущих умінь – проводити власне дослідження, визначаючи його мету, завдання, висувати гіпотези і дослідження їх, працювати з різноманітними джерелами інформації, збирати і аналізувати її, порівнювати, робити узагальнення та висновки, представляти результати власного дослідження, вести наукову дискусію та виступати перед аудиторією, комунікативних навичок.

Класи де географія вивчається на рівні стандартів. Найменш складним, на нашу думку, іде розвиток пізнавального інтересу учнів до географії, де даний предмет вивчається лише на рівні стандарту – 10 класу курсу «Соціально-економічна географія світу», 52 години. До таких класів можна віднести класи математичного, спортивного, музичного та деяких інших профілів. Учні цих класів виявляють найменшу зацікавленість в географії, дуже мало дотичних тем між географією та їх профілем навчання. Звичайно вчителю географії можна порекомендувати спеціально підготовлені завдання для таких класів. Наприклад:

- математичні моделі зміни кількості населення – в класах математичного профілю;
- проект «Географія футбольних клубів Європи» - в класах спортивного профілю;
- дослідження на тему «Народна музика – прояв національного характеру та міксу культур народів Латинської Америки».

Та все-таки більшість з даних завдань мають епізодичний, несистематичний характер, і тому не можуть суттєво впливати на розвиток пізнавального інтересу. Як показують наші дослідження реальним до виконання кожним учнем одного – двох таких індивідуальних завдань. Вирішити ж проблему формування стійкого інтересу до предмету можливо, на напу думку, за рахунок урізноманітнення методів навчання з використанням дидактичних ігор, прийомів інтерактивного навчання та розвитку критичного мислення. Інтерактивне навчання дає можливість використати природну зацікавленість учнів у спілкування один з одним для вирішення освітніх завдань. Технологія формування критичного мислення вчить учнів критично і усвідомлено сприймати будь яку інформацію, в тому числі і географічну.

Наведені моделі є відкритими для змін та доповнень кожним вчителем, що викладає географію в старшій профільній школі, адже розвиток методики географії профільного навчання - це вимога сучасного життя. Психологопедагогічною та шкільною практикою накопичений досить вагомий матеріал з проблемами, що дає підстави для узагальнення цього досвіду на науковому та методичному рівнях, постановки нових завдань і розв'язування їх з урахуванням досягнень сучасної методики географії і суміжних з нею наук.

Висновки. Отже, розвиток пізнавального інтересу до географії буде залежати від профілю навчання та відповідної моделі його формування. Пізнавальний інтерес до вивчення географії в процесі профільного навчання - це активна спрямованість особистості на пізнання географічних об'єктів, явищ природи, виявлення причинно-наслідкових зв'язків і закономірностей, формування позитивного емоційного ставлення до навколошньої дійсності. Розвиток пізнавальних інтересів учнів до географії в процесі профільного навчання складна динамічна система кількісних і якісних змін, які відбуваються в інтелектуальній діяльності учня з його віковими і індивідуальними особливостями. Запропоновані нами моделі розвитку пізнавального інтересу дають можливість вчителю визначити оптимальні методичні шляхи, які б сприяли розвитку пізнавальних інтересів в умовах профільного навчання. Застосування поданих моделей в практиці сучасної профільної школи сприятиме ефективності організації процесу засвоєння нової географічної інформації, розвитку особистісно значущих якостей учнів, їх готовності до свідомого професійного самовизначення.

. Корнєєв В. П. Методичні засади розвитку пізнавальних інтересів учнів основної школи в процесі вивчення географії: дис. докт. пед. наук / В. П. Корнєєв. - К., 1996. - 347 с.

2. Концепція профільного навчання в старшій школі / Інформаційний збірник Міністерства освіти і науки України № 28-29, жовтень 2009 р. // Пед. преса. – С. 57–64.
3. Лернер І. Я. Главное в процессе обучения / И. Я. Лернер // География в школе. – 1991. – № 4. – С. 43–44.

Стаття надійшла до редакції 18.11.2011

УДК 908(07):5

Лиховид О.

кандидат пед. наук, вико-

ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет»

Г. Сковороди

МІСЦЕ І РОЛЬ КРАЄЗНАВЧОЇ ОСВІТИ В СИСТЕМІ ПРИРОДНИЧОЇ ПІДГОТОВКИ УЧНІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ

У статті розглянуті місце і роль краєзnavчої освіти в системі природничої підготовки учнів загальноосвітньої школи. Визначено структуру краєзnavчих знань, яка обумовлюється освітній і розвивальний потенціал краєзnavчих знань у змісті природничих наук.

Ключові слова: краєзnavчі знання, краєзnavча освіта, природнича підготовка, загальноосвітня школа.

В статье рассматриваются место и роль краеведческого образования в системе природоведческой подготовки учеников общеобразовательной школы. Определена структура краеведческих знаний, обосновывается образовательный и развивающий потенциал краеведческих знаний в содержании природоведческих наук.

Ключевые слова: краеведческие знания, краеведческое образование, природничая подготовка, общеобразовательная школа.

The article deals with the place and role of the local history of education in the system of natural sciences prepare students of secondary school. Determined the structure of local history knowledge, grounded educational and developmental potential of the local history knowledge in the content of natural sciences.

Key words: knowledge of local lore, natural history, education, natural history training, secondary school.

Розбудова системи краєзnavчої освіти потребує пошуку засобів навчання, на засадах яких здійснювалося б формування особистісно орієнтованого індивіда, що дасть можливість розвивати в учнів творчі інтелектуальні здібності з урахуванням їхніх пізнавальних потреб, здійснювати самостійну освіту в процесі навчання. Засвоювання краєзnavчих знань розширяє зуміння загальногеографічних понять і явищ, пов'язує теорію з практикою та сприяє набуттю практичних навичок, необхідних у житті. Передум для цього закладено в Національній доктрині розвитку освіти, Концепції загальної середньої освіти у 12-річній школі, Державному стандарті, де значено, що важливу роль у забезпеченні належної теоретичної підготовки учнів до розбудови держави, у формуванні особистості громадянина виконана відігравати шкільна краєзnavча освіта.