

1 (102)
 студзень

Выдаецца
са студзеня 1993 г.



НАВУКОВЫ, НАВУКОВА-МЕТАДЫЧНЫ ІЛЮСТРАВАНЫ ЧАСОПІС

Заснавальнікі:

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь,
Інстытут гісторыі Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі,
Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт, Беларускае таварыства «Вяды»

Рэдакцыйная камітэт:

Галоўны рэдактар Васіль Кушнер Сымон Барыс (рэдактар аддзела), Канстанцін Бандарэнка, Пётр Брыгадзін, Рыгор Васілевіч, Максім Гальпяровіч (намеснік галоўнага рэдактара), Анатоль Грыцкевіч, Мікалай Забаўскі, Віктар Іўчанкаў, Аляксандар Каваленя, Міхail Касцюк, Уладзімір Клюня, Венյамін Космач, Уладзімір Кошалеў, Надзея Кушнер (рэдактар аддзела), Уладзімір Ладысеў, Рыгор Лазько, Аляксандар Лакотка, Аляксей Літвін, Анатоль Люты, Барыс Ляпешка, Вольга Ляўко, Ігар Марзалюк, Наталля Матусевіч, Аляксандар Радзькоў, Аркадзь Русецкі, Вячаслаў Селяменеў, Аляксандар Смолік, Васіль Стражакаў, Сяргей Ходзін, Мечыслаў Часноўскі, Алег Яноўскі, Эдмунд Ярмусік.

Рэдакцыйная рада:

Уладзімір Адамушка, Тамара Анціховіч, Юрый Бохан (старшыня рады), Васіль Бушчык, Марыя Бяспалая, Аляксандар Вабішчэвіч, Ала Галубовіч, Надзея Ганушчанка, Уладзімір Гілеп, Аляксандар Груша, Аляксандар Гужалоўскі, Вячаслаў Даніловіч, Таісія Доўнар, Дзяніс Дук, Ларыса Жэрка, Андрэй Каракін, Аляксандар Каханоўскі, Іван Крэнь, Валерый Марозаў, Святлана Марозава, Леанід Мартынаў, Ян Мілеўскі, Антон Мірановіч, Сяргей Новікаў, Вольга Нячай, Васіль Ракуць, Сяргей Рашэтнікаў, Таццяна Румянцева, Віталя Скалабан, Алег Слуха, Мікалай Сташкевіч, Валерый Талкачоў, Уладзімір Тугай, Віктар Фядосік, Анатоль Шаркоў, Захар Шыбека.

ЗМЕСТ

МАТЕРЫЯЛЫ «КРУГЛАГА СТАЛА»

Расійскія рэвалюцыі 1917 года ў лёссе Беларусі

(Матэрыялы «круглага стала», які адбыўся 19 верасня 2007 г.
у Інстытуце гісторыі НАН Беларусі)

3

ВАЕННАЯ ГІСТОРЫЯ

Алеся Белановіч Палітыка нацысцкага кіраўніцтва ў дачыненні да цяжарных оstarбайтарак і іх немаўлят 17

Уладзімір Паўлаў Не зламаныя няволяй: беларусы ў канцлагеры Хамельбург 24

УСЕАГУЛЬНАЯ ГІСТОРЫЯ

Аляксандар Філіпаў Адносіны «халіф — султан» і аднаўленне Абасідскага халіфата ў Егіпце (1252—1264 гг.) 29

Абдула М.Альмаграві	Інтэграцыйныя працэсы ў арабскім свеце і лівійска-беларускае супрацоўніцтва	35
---------------------	--	----

ГІСТОРЫЯ КУЛЬТУРЫ

Алена Смірнова	Рэзідэнцыі імператара Карла IV Люксембурга	42
----------------	--	----

МЕТОДЫКА. ВОПЫТ

Лідзія Пляшкевіч	Паўрочны кантроль па гісторыі Беларусі (VII клас)	50
------------------	---	----

Леанід Ярашэвіч	Праграма падрыхтоўкі вучняў да экзамену па гісторыі Беларусі (X клас)	54
-----------------	---	----

Вячаслаў Лазіцкі	Выкарыстанне электронных і традыцыйных сродкаў навучання пры падрыхтоўцы вучняў да выніковай атэстацыі і цэнтралізаванага тэсціравання па гісторыі Беларусі (XI (XII') клас)	61
------------------	--	----

РЭЦЭНЗІІ

Таццяна Валодзіна	Значны поспех беларускіх этнографаў і краязнаўцаў	69
-------------------	---	----

	З падзей 2007 года	72
--	--------------------	----

	Юбілейныя даты на 2008 год	77
--	----------------------------	----

	Содережание	79
--	-------------	----

	Summary	80
--	---------	----

**У адпаведнасці з загадам
Вышэйшай атэстацыйнай камісіі
ад 04.07.2005 г. № 101
«Беларускі гістарычны часопіс»
уключаны ў Пералік навуковых выданняў
Рэспублікі Беларусь для апублікавання
вынікаў дысертацыйных даследаванняў
на гістарычных, палітычных, педагогічных,
філософскіх і юрыдычных навуках,
а таксама ў адпаведнасці з загадам
ад 05.10.2005 г. № 143 —
на мастацтвазнаўстве і культуралогії.**

Адрас рэдакцыі: 220072, Мінск,
вул. Акадэмічная, 1, пакой 402;
220050, Мінск, вул. Ленінградская, 14, пакой 707.
Тэлефоны: (017) 284-27-00, 209-54-63;
факс: 284-27-00.
<http://aiv.by>; e-mail: aiv@aiv.by, bhc@aiv.by.
РУП «Выдавецтва «Адукацыя і выхаванне».
Падпісаны да друку 11.01.2008 г.
Выход у свет 25.01.2008 г. Афсетны друк.
Фармат 60x84¹/8.
Ум. друк. арк. 9,3. Ул.-выд. арк. 11.
Наклад 1 868 асобнікаў. Зак. 0063.
Надрукавана ў друкарні РУП «Прамдрук».
Ліцэнзія № 02330/0148775 ад 30.04.2004 г.
220049, г. Мінск, вул. Чарняхоўская, 3.

Да ведама аўтараў!

За дакладнасць прыведзеных у артыкулах фактаў і цытат адказнасць
нясуць аўтары. Рэдакцыя можа друкаць матэрыялы ў парадку абмеркавання,
не падзяляючы пункту гледжання аўтараў. Навуковыя артыкулы прымаюцца
да разгляду з рэкомендацыяй кафедры (аддзела) вучэбнай або навуковай
установы. Рэцензуванне арганізувае рэдакцыя. Да разгляду прымаюцца
рукапісы аб'ёмам не больш як 16 старонак (кегель 14, праз 1,5 інтэрвала) у двух
экземплярах (пажадана з дыскетай). Неабходна ў допісах наведамляць свае
прозвішча, імя і імя на бацьку, кароткія звесткі пра сябе, паштартныя даныя
(абавязкова асабісты пумар), дакладны адрес, тэлефон. Рукапісы не вяртаюцца.

УВАГА!

Пераносы некаторых слоў,
а таксама некаторыя
абазначэнні на замежных
мовах зроблены не па
правілах граматыкі,
а з улікам магчымасцей
камп'ютэрнай настольна-
выдавецкай сістэмы.
© «Беларускі
гістарычны часопіс», 2008.



Вячаслаў ЛАЗІЦКІ

Выкарыстанне электронных і традыцыйных сродкаў навучання пры падрыхтоўцы вучняў да выніковай атэстациі і цэнтралізаванага тэсціравання па гісторыі Беларусі

XI (XII') клас

Дыягностика якасці падрыхтоўкі вучняў з'яўляецца актуальнай у дыдактыцы навучання. Прапанаваны артыкул можа быць выкарыстаны навукоўцамі, метадыстамі, педагогамі-практыкамі ў якасці тэарэтычнага і практычнага матэрыялу пры распрацоўцы і выкарыстанні інфармацыйных тэхналогій навучання на ўроках гісторыі Беларусі, а таксама пры падрыхтоўцы да выніковай атэстациі вучняў старших класаў і да цэнтралізаванага тэсціравання. Агульнадыдактычныя аспекты контролю, ацэньвання і карэктні дасягнення вучняў разглядалі расійскія навукоўцы Ю.К.Бабанскі, М.Е.Бяршадскі, П.Я.Гальперын, Б.С.Гяршунскі, У.І.Загвязінскі, В.А.Сухамлінскі і інш.

Праблемы вызначэння ўзору ведаў вучняў і распрацоўкі адэкватных спосабаў іх ацэньвання даследуюць і беларускія навукоўцы І.І.Казімірская, А.Е.Лісейчыкаў, М.С.Фяськоў, Н.А.Крылова, Б.А.Гапановіч, М.І.Мініцкі, Г.М.Пятроўскі, А.П.Сманцэр, І.І.Цыркун і інш. У навуковых працах беларускіх даследчыкаў комплексна разглядаецца праблематыка вызначэння крытэрыяльных паказчыкаў паспяховасці навучэнцаў; метадаў і сродкаў дыягностикі навучальна-пазнавальнай дзейнасці вучняў у межах тэхналагічнага падыходу; вызначэння шляху дасягнення высокай якасці навучання па розных прадметах; эфектыўнай рэалізацыі механізму пераемнасці паміж агульной сярэдніяй і вышэйшай адукацыяй; праблематыка вымярэння вынікаў дасягнення ў выпускнікоў школ падчас працэдуры цэнтралізаванага тэсціравання і інш. Актуальнаясць разглядаемых пытанняў і неабходнасць глыбокага вывучэння спосабаў праверкі ведаў абумоўлена працэсамі рэфармавання сістэмы адукацыі ў нашай краіне, запатрабаванасцю практычных распрацовак па дадзенай тэматыцы.

Матэрыялы гэтага артыкула заснованы на навуковым аналізе дасягнення ў беларускіх і замежных даследчыкаў і асабістым педагогічным вопыце.

Адзначым, што разглядаць паняцце "якасць навучання" неабходна як вынік вучэбнай дзейнасці. Адукацыйныя стандарты новага пакалення вызначаюць абязвязковы мінімум зместу вучэбных прадметаў і патрабаванні да ўзору падрыхтоўкі вучняў.



ЛАЗІЦКІ Вячаслаў Лявонčyевіч — настаўнік гісторыі СШ №1 г. Пінска, саіскальник кафедры гісторыка-культурнай спадчыны Беларусі Рэспубліканскага інстытута вышэйшай школы. Нарадзіўся ў 1963 г. у Пінску. У 1989 г. скончыў гісторычны факультэт БДУ. Настаўнік вышэйшай катэгорыі. Даследуе праблемы ўкаранення інфармацыйных педагогічных тэхналогій у працэс навучання.

Сусветная практика кантролю і ацэнкі якасці падрыхтоўкі выпускнікоў школ засноўваецца перш за ўсё на ўмениях творча выкарыстоўваць веды ў жыццёвых сітуацыях. Менавіта на гэта арыентуюць заканадаўчыя акты і ўрадавыя дакументы, адукатыўныя стандарты Рэспублікі Беларусь і Канцэпцыя профільнага навучання ва ўстановах, якія забяспечваюць атрыманне агульной сярэдняй адукатыўнай.

Дыягностыка навучання спалучае кантроль, праверку, ацэнванне, назапашванне даных, іх аналіз, выяўленне дынамікі змяненняў і асобаснага росту навучэнца, карэкцыю і прагназаванне далейшага развіцця дыдактычнага працэсу. Калі працэдура праверкі ведаў ўмernen'ю канстатуе ўзровень і якасць ведаў вучня без тлумачэння іх паходжання, то дыягностыка разглядае вынікі навучання ў спеснай узаемасувязі са шляхамі і способамі іх дасягнення.

Традыцыйна пад дасягненнямі вучня ў разумеецца аб'ём і ўзровень засвоеных ведаў, умernen'ю і навыкаў, якія адлюстроўваюцца праз выстаўленне адзнакі. Разам з тым, сутнасць вучэбных дасягненняў вучня ў неабходна разумець і як працэс навучання (рух ад ранейшага ўзроўню да якасна новага), і як вынік навучання (суаднясенне дасягнутага вучнем ўзроўню авалодання ў паралельні з патрабаваннямі адукатыўнага стандарту).

У сучаснай беларускай школе пры правядзенні дыягностыкі дасягненняў вучня ўсё большае распаўсядженне набывае комплекснае выкарыстанне электронных і традыцыйных сродкаў навучання па гісторыі Беларусі (падручнік, храстаматыя, інфармацыйна-даведачныя выданні, рабочыя спыткі, картаграфічныя матэрыялы).

Прапануемая мной мадэль алгарыtmічнай арганізацыі прафесійнай дзейнасці настаўніка і вучэбна-пазнавальнай дзейнасці вучня ў на факультатыўных занятках і курсах па выбару прызначана для падрыхтоўкі да выніковай атэстацыі і правядзення цэнтралізаванага тэсціравання па гісторыі Беларусі.

Алгарыtmічная дзейнасць настаўніка мае наступныя этапы:

- вызначэнне меты кантрольна-ацэнчайнай дзейнасці і яе карэліяцыя з мэтамі гісторычнай адукатыўнай;

- вызначэнне зыходнага і прамежкавага ўзроўня ведаў школьніка ў адпаведнасці з нарматыўнымі патрабаваннямі адукатыўнага стандарту, вучэбнай праграмы, 10-балльной сістэмы ацэнкі;

- правядзенне структурна-функцыянальнага аналізу зместу вучэбнага матэрыялу, які неабходна засвойць вучням;

- вызначэнне ўзроўню ведаў вучня ў згодні з тасаноміі В.П. Сіманава і ў адпаведнасці з паказчыкамі інтэлектуальнага развіцця асобы, якія звязаны з магчымасцю вучня ўзасвойваць веды і самастойна іх здабываць;

- фармуліроўка пытанняў і заданняў, арыентаваных на вызначэнне ўзроўню засваення вучэбнага матэрыялу і сферміраванасці спосабаў вучэбна-пазнавальнай дзейнасці (табл. 1);

- забеспячэнне адваротнай сувязі пра якасны стан навучання і магчымасць пераходу вучня з ніжэйшага ўзроўню засваення зместу вучэбнага матэрыялу і спосабаў дзейнасці на вышэйшы;

- ажыццяўленне працэсу карэкцыі навучання з улікам атрыманых і плануемых (норматыўных) вынікаў.

Таблица 1

Суаднясенне ўзроўня ў засваення дзейнасці і тэставых заданняў

Узровень засваення дзейнасці	Тып (від) тэставага задання	Форма тэставага задання
1. Распазнаванне (рэцэптыўна-рэпрадуктыўная дзейнасць)	Альтэрнатыўны выбор аднаго элемента з прапанаванага мноства элементаў	Закрытая
2. Узнаўленне па памяці (рэпрадуктыўная дзейнасць)	Альтэрнатыўны выбор некалькіх элементаў з прапанаванага мноства элементаў	Закрытая
3. Асэнсаванае ўзнаўленне (прадуктыўная алгарыtmічнай дзейнасць)	Пабудова паслядоўнасці з элементаў прапанаванага мноства; знаходжанне суаднясення паміж элементамі прапануемых мностваў	Адкрытая
4. Выкарыстанне ведаў у частковай незнаёмай сітуацыі (прадуктыўная зўрыстычнай дзейнасць па здабыванню неабходнай інфармацыі)	Свабодна фармулюемы адказ	Адкрытая
5. Здабыванне новых ведаў (індывідуальная прадуктыўная творчая, проблемна-пошукавая дзейнасць)	Пастаноўка праблемы і пошук шляхоў яе вырашэння (рашэнне праблемных задач)	Адкрытая

Неабходна ўлічваць, што фарміраванне гісторычных ведаў у старшых класах павінна адбывацца на праблемна-тэарэтычным узроўні асэнсавання зместу. Тлумачэнне гісторычных падзеяў, з'яў, працэсаў павінна ажыццяўляцца ў першуую чаргу праз сістэму агульнагісторычных і сацыялагічных паняццяў, разуменне заканамернасцей гісторычнага развіцця і іх канкрэтна-гісторычных праяўленняў.

У якасці адной з навукова-метадычных асноў рэалізацыі алгарытмічнай мадэлі падрыхтоўкі да выніковай атэстыцыі вучняў па гісторыі Беларусі, у тым ліку і да цэнтралізаванага тэсціравання, намі разглядаюцца ўзроўні засваення зместу вучэбнага матэрыялу пачынаючы з трэцяга ўзроўню, бо, згодна з інтэгральнай 10-балльнай шкалой ацэнкі, у якасці прадуктыўных вызначаюцца чацвёрты і пяты ўзроўні. Такім чынам, трэці ўзровень вызначаецца намі ў якасці канцептуальна прадуктыўнага, што дазваляе рэалізоўваць прынцып вядучай ролі тэарэтычных ведаў.

Значным фактам, які ўплывае на вучэбныя дасягненні вучняў, з'яўляецца фарміраванне ўстойлівой станоўчай матываціі старшакласнікаў да навучання з выкарыстаннем камп'ютэраў. Я карыстаюся аўтарскімі электроннымі сродкамі навучання "Бакалаўр: гісторыя Беларусі ад старажытнасці і да пачатку ХХІ ст.", "Гісторыя Беларусі. Тэматычныя тэсты". Гэта садзейнічае павышэнню эфектыўнасці падрыхтоўкі вучняў.

Структуру нашай электроннай мадэлі падрыхтоўкі складаюць паслядоўна размешчаныя буйныя тэматычныя блокі:

1. Стажыгтынае грамадства.
2. Узнікненне класавага грамадства і беларускай дзяржаўнасці (VI—сярэдзіна XIII ст.).
3. Беларусь у другой палове XIII—сярэдзіне XVI ст.
4. Беларусь у сярэдзіне XVI—XVIII ст.

5. Беларусь у складзе Расійскай імперыі.
6. Беларусь у 1917—1939 гг.
7. Беларусь у гады Другой сусветнай вайны (1939—1945 гг.).

8. БССР у першое пасляваеннае дзесяцігоддзе.
9. БССР у сярэдзіне 50—сярэдзіне 80-х гг. XX ст.
10. Беларусь у сярэдзіне 80-х гг. XX ст.—1990 г.
11. Рэспубліка Беларусь у 1991—2007 гг.

Вызначаны наступныя тэхналагічныя кірункі рэалізацыі мадэлі падрыхтоўкі вучняў:

- выпрацоўка навыкаў выканання рознаташовых тэставых заданняў; развіццё спосабаў дзейнасці і ведаў, звязаных з засваеннем:

- a) гісторычных фактаў; b) храналогіі; в) тэрмінаў і паняццяў; г) праблемных пытанняў развіцця навукі, культуры і мастацтва; д) гісторычнай картографіі; е) навыкаў працы з гісторычным дакументам; е) звестак пра гісторычных асоб і іх ролю ў гісторыі Беларусі і інш.;

- выпрацоўка стратэгіі і тактыкі выканання комплексаў тэставых заданняў; выпрацоўка навыкаў психалагічнага трэнінгу і адаптациі.

Практыка сведчыць, што комплекснае выкарыстанне як індывідуальных, так і калектыўна-групавых форм вучэбна-пазнавальнай дзейнасці вучняў, а таксама ўсіх элементаў вучэбна-метадычнага комплексу даета становучы вынік.

Уяўляецца мэтазгодным ужыванне тэставай методыкі, заснаванай на крытэрыяльна-арыентаваным падыходзе да канструявання комплексу тэставых заданняў па вымірэнню і дыягностыцы вучэбных дасягненняў вучняў. У працах В.С. Аванесава, А.М. Маёрава, А.М. Радзьковіча, Я.В. Кравец, Б.Д. Чабатарэўскага, З.П. Трафімавай, М.С. Фяськовіча, А.П. Якубчыка, М.Ю. Чалышковай разглядаюцца нарматыўна-арыентаваны і крытэрыяльна-арыентаваны падыходы да тэорыі і методыкі складання і выкарыстання тэстаў (табл. 2).

Табліца 2

Асноўныя падыходы да канструявання тэстаў

Крытэрый парыўнання	Асноўныя падыходы	
	норматыўна-арыентаваны	крытэрыяльна-арыентаваны
Мэта тэсціравання	Параўнанне ўзроўню падрыхтоўкі тэстуюемых	Атэстыя тэстуемага судносна ўзроўню засваення вучэбнага матэрыялу
Узровень дэталізацыі зместу	Неістотны (выбар найбольш значных элементаў зместу)	Падрабязны (распрацоўка тэставай спецыфікацыі заданняў, якая змяшчае ўсе элементы зместу)
Адбор і статыстычны аналіз тэставых заданняў	Адбор заданняў з сярэднім узроўнем складанасці і высокай магчымасцю іх выканання	Адбор заданняў у адпаведнасці з кампанентамі школьніх ведаў (тэарэтычных, факталацічных, метадалацічных, ацэночных); падрыхтоўка паралельных варыянтаў тэста для выбару аптымальнай адзнакі
Статыстычная апрацоўка вынікаў	Кожны індывідуальны бал для дадзенага тэста мае адназначнае суджэнне з працэнтным эквівалентам, які вызначаны па норматыўнай групе	Індывідуальны бал тэстуемага вызначаецца ў адпаведнасці з аб'ёмам паспяхова засвоенага ім вучэбнага матэрыялу

Комплекс заданняў цэнтралізаванага тэсціравання, вынікі выканання якога інтэрпрэтуюцца ў межах норматыўна-арыентаванага падыходу, дазваляе парадойоваць і ранжыраваць дасягненні кожнага тэстуемага на падставе размеркавання тэстовых балаў адносна некаторай нормы. Крытэрыяльна-арыентаваны падыход дазваляе вызначыць ступень авалодання вучэбным матэрыялам і способамі дзеяніасці, што асабліва актуальна ва ўмовах прафілізацыі школьнай адукацыі. Крытэрыяльна-арыентаваны тэст вызначае ўзровень ведаў адносна некаторага крытэрыя, а не адносна групавых норм.

Эфектыўнае ўжыванне электронных сродкаў навучання прадугледжвае:

— сістэматызацыю і абагульненне вучнямі чатырохкампанентнага зместу навучальнага матэрыялу на базавым узроўні;

— фарміраванне ў вучняў, якія вывучаюць гісторыю Беларусі на павышаным узроўні, спецыяльных уменияў і тэхналагічных навыкаў для здачи ўступнага экзамену ў ВНУ ў форме цэнтралізаванага тэсціравання;

— вызначэнне вучнямі індывідуальных магчымасцей навучання з улікам калектыўна-групавой і індывідуальнай самастойнай навучальна-пазнавальнай дзеяніасці.

Менавіта на гэтых прынцыповых палажэннях быў распрацаваны комплекс крытэрыяльна-арыентаваных тэстовых заданняў па тэме “Беларусь у гады Другой сусветнай і Вялікай Айчыннай войнаў (1939—1945 гг.)”, адбор і структурыраванне якога зроблены ў адпаведнасці са складзенай спецыфікацыяй (табл. 3). Спіс літаратуры, якая можа быць выкарыстана ў час падрыхтоўкі, змешчаны ў канцы артыкула.

Таблица 3

**Разгорнуты план тэста для вучняў выпускных класаў агульнаадукацыйнай школы па тэме
“Беларусь у гады Другой сусветнай і Вялікай Айчыннай войнаў (1939—1945 гг.)”**

№ задан- ніяў	Узровень засваен- ня	Вызначаемыя элементы подрыхтоўкі	Тып (від) тэставага задания	Форма заданняў
1—4	I	факталагічныя, метадалагічныя	на распознаванне (альтэрнатыўны выбор аднаго элемента з пропануемага множства)	закрытая
5	II	факталагічныя, метадалагічныя	на распознаванне і ўзнаўленне па памяці (альтэрнатыўны выбор аднаго элемента з пропануемага множства)	закрытая
6—9	II	факталагічныя, метадалагічныя	на распознаванне і ўзнаўленне па памяці (альтэрнатыўны выбор некалькіх элементаў з пропануемага множства)	закрытая
10— 21	I	факталагічныя, метадалагічныя	на распознаванне (альтэрнатыўны выбор аднаго элемента з пропануемага множства)	закрытая
22	II	факталагічныя, метадалагічныя	на распознаванне і ўзнаўленне па памяці (альтэрнатыўны выбор аднаго элемента з пропануемага множства)	закрытая
23— 26	II	факталагічныя, метадалагічныя	на распознаванне і ўзнаўленне па памяці (альтэрнатыўны выбор некалькіх элементаў з пропануемага множства)	закрытая
27— 28	I	факталагічныя, метадалагічныя	на распознаванне (альтэрнатыўны выбор аднаго элемента з пропануемага множства)	закрытая
29— 34	III	факталагічныя, метадалагічныя	на ўзнаўленне на аснове разумення і прымянянне ў знаёмай сітуацыі (суаднісненне паміж элементамі пропануемых няроўных множстваў)	адкрытая
35— 40	III	факталагічныя, метадалагічныя	на ўзнаўленне на аснове разумення і прымянянне ў знаёмай сітуацыі (пабудова паслядоўнасці з элементаў пропануемага множства)	адкрытая
41— 45	IV	тэарэтычныя, метадалагічныя	на прымянянне ведаў у незнёмай сітуацыі (свабодна фармулюемы адказ)	адкрытая
46— 50	IV	факталагічныя, метадалагічныя	на прымянянне ведаў у незнёмай сітуацыі (свабодна фармулюемы адказ)	адкрытая
51— 52	V	факталагічныя, метадалагічныя і іншыя элементы	на здабыванне новых ведаў, пастановку праблемы і пошук шляху яе вырашэння; на праверку правільнасці рашэння праблемы (рашэнне нетыповых праблемных задач)	разгор- нуты адказ

У адпаведнасці з прыведзенай спецыфікацыяй уяўляеца мэтазгодным выкарыстанне наступнай працэдуры налічэння выніковых балаў. Ацэньванне выканання тэставых заданняў 1—28: па 1 балу за кожны правільны і поўны адказ (максімальная магчыма колькасць атрыманых балаў — 28).

Заданні 29—34 на суднясение элементаў прапануемых мнстваў дапускаюць ацэньванне кожнага правільна выкананага суждения ў 1 бал. Магчыма атрымаць ад 1 да 4 балаў за кожнае заданне (максімальная колькасць — 24 балы).

Заданні 35—40 на вызначэнне паслядоўнасці элементаў прапануемага мнства дапускаюць ацэньванне правільнага выканання кожнага задання ў 3 балы (максімальная колькасць — 18 балаў).

Заданні 41—50 дапускаюць свободна канструяваны адказ і ацэньванне правільнага выканання ў 3 балы (максімальная колькасць — 30 балаў).

Заданні 51—52 патрабуюць разгорнутага адказу па праблемным пытанні (заданні) і дапускаюць ацэньванне кожнага правільнага адказу ў 10 балаў (максімальная колькасць — 20 балаў).

Такім чынам, максімальная колькасць балаў за правільнае выкананне ўсіх заданняў — 120. Вучань, які выканані заданні на 70% і больш, паказвае адпаведна вызначанаму намі падыходу прадуктыўны ўзровень засваення.

Агульны вывод. Пропануемая мадэль падрыхтоўкі вучняў старшых класаў да выніковай атэстациі і цэнтралізаванага тэсціравання па гісторыі Беларусі распрацавана ў адпаведнасці з самавызначэннем школьнікаў пры профільным навучанні. Педагагічная практика падтвярджае магчымасць дасягнення вучнямі, якія вывучаюць гісторыю Беларусі на базавым і павышаным узроўнях, прадуктыўнага засваення ведаў і спосабаў дзеяніасці з дапамогай распрацаванага аўтарам электроннага сродку навучання ў спалученні з іншымі элементамі вучэбна-метадычнага комплексу.

Найбольш эфектыўнымі ўмовамі прымянеяния электронных сродкаў навучання пры рэалізацыі кантрольна-ацэначнай функцыі з'яўляюцца:

— карэляцыя паказчыкаў паспяховасці засвяення змястоўнага і дзеяніаснага кампанентаў вучэбнага матэрыялу з патрабаваннямі адукатыўнага стандарту па гісторыі Беларусі;

— распрацоўка і выкарыстанне методыкі падрыхтоўкі вучняў па гісторыі на аснове сістэматызацыі і абагульнення зместу вучэбнага матэрыялу тымі школьнікамі, якія вывучаюць гісторыю Беларусі на базавым узроўні, а таксама фарміраванне ў школьнікаў, якія навучаюцца на павышаным узроўні, спецыяльных гістарычных уменняў і тэхналагічных навыкаў для паспяховага выканання працэдуры цэнтралізаванага тэсціравання;

— рэалізацыя прынцыпу пераемнасці паміж кантрольна-ацэначным інструментарыем, які ўжы-

ваецца для дыягностыкі вучэбных дасягненняў выпускнікоў школы і створаны з улікам крытэрыяльна-арыентаванага падыходу да тэсціравання, і комплексам заданняў па гісторыі Беларусі, створаным на аснове нарматыўна-арыентаванага падыходу да цэнтралізаванага тэсціравання;

— вызначэнне індывідуальных траекторый на вучання вучняў у межах механізму алгарытмізацыі іх навучальных дзеянняў з улікам калектыву-на-групавой і самастойнай індывідуальнай форм арганізацыі вучэбнай працы.

Тэставыя пытанні і заданні для вучняў старшых класаў агульнаадукатыўнай школы па тэме “Беларусь у гады Другой сусветнай і Вялікай Айчыннай войнаў (1939—1945 гг.)”

Выберыце правільны адказ.

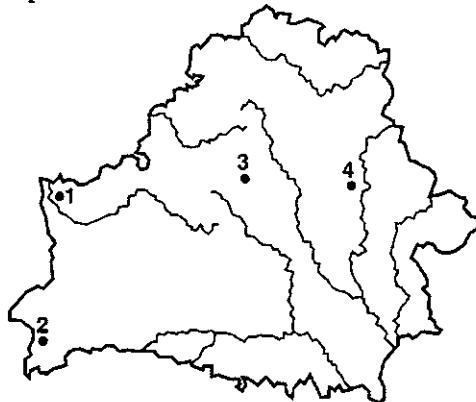
1. Скасаванне Рыжскага мірнага дагавора адбылося ў выніку: а) пагаднення паміж СССР і Польшчай; б) пачатку Другой сусветнай вайны; в) актыўнага нацыянальна-вызваленчага руху ў Заходній Беларусі; г) падпісання дагавора “Аб дружбе і граніцы” паміж Германіяй і СССР.

2. 17 верасня 1939 г. палітычнае кірауніцтва СССР прыняло рашэнне аб: а) пачатку паходу Чырвонай Арміі ў Заходнюю Беларусь і Заходнюю Украіну; б) стварэнні лініі абарончых збудаванняў на новай мяжы; в) узбуйненні тэрыторыі БССР; г) перадачы Вільні і Віленскага краю Літве.

3. Заканадаўча ўз'яднанне Заходняй Беларусі з БССР было аформлена ў: а) сакавіку 1939 г.; б) жніўні 1939 г.; в) верасні 1939 г.; г) лістападзе 1939 г.

4. Вільня і Віленскі край па рашэнню палітычнага кірауніцтва СССР былі перададзены Літве ў: а) каstryчніку 1938 г.; б) жніўні 1939 г.; в) каstryчніку 1939 г.; г) верасні 1940 г.

5. Горад, які быў заняты войскамі Чырвонай Арміі 20 верасня 1939 г.



6. Згодна дагавору “Аб дружбе і граніцы” лінія дзяржаўнай мяжы СССР праходзіла па рэках: а) Заходні Буг; б) Заходняя Дзвіна; в) Нараў; г) Сан.

7. З якімі гістарычнымі падзеямі было звязана будаўніцтва лініі абарончых умацаванняў уздоўж новай граніцы на тэрыторыі БССР: а) прыходам да

ўлады Гітлера ў Германіі; б) заключэннем Мюнхенскай дамовы; в) падпісаннем пакта Рыбентропа — Молатава; г) пачаткам Другой сусветнай вайны?

8. Уз'яднанне Заходняй Беларусі з БССР адбывалася ва ўмовах: а) Другой сусветнай вайны; б) уз-нікнення беларускай дзяржаўнасці; в) падзелу сфер уплыву ў Еўропе паміж Германіяй і СССР; г) завяршэння вызваленчага паходу Чырвонай Арміі ў Заходнюю Беларусь і Заходнюю Украіну.

9. Да пачатку Вялікай Айчыннай вайны ўзбуйненне тэрыторыі БССР адбывалася ў: а) 1922 г.; б) 1924 г.; в) 1926 г.; г) 1939 г.

10. Пасяджэнні Народнага сходу Заходняй Беларусі адбыліся ў: а) Беластоку; б) Вільні; в) Гродна; г) Навагрудку.

11. Пачэснае права адкрыць першае пасяджэнне Народнага сходу Заходняй Беларусі было прадастаўлены: а) С. Стругу; б) С. Прытыцкаму; в) Ф. Манцэвічу; г) П. Панамарэнку.

12. Акупацыя тэрыторыі Беларусі нямецка-фашысцкімі захопнікамі да восені 1941 г. сведчыла пра: а) ваенныя і палітычныя памылкі савецкага кіраўніцтва; б) слабую барацьбу партызан і падпольшчыкаў; в) шматкратную перавагу агрэсара ў ваеннай сіле і тэхніцы; г) недавер беларускага народа да палітыкі савецкага ўрада.

13. Камандзірам першай у Чырвонай Арміі гвардзейскай дывізіі быў генерал: а) М. Бурдзейны; б) С. Кутепаў; в) А. Пятроўскі; г) І. Русіяна.

14. Галоўны ваенны кіруючы орган у СССР з 10 ліпеня 1941 г. меў назыву: а) Дзяржаўны Камітэт Абароны; б) Стайка Вярхоўнага Камандавання; в) Стайка Вярхоўнага Галоўнага Камандавання; г) Стайка Галоўнага Камандавання.

15. Да 10 ліпеня 1941 г. кіраўніком вышэйшага органа кіравання войскамі ў СССР з'яўляўся: а) К. Варашылаў; б) І. Сталін; в) С. Цімашэнка; г) Б. Шапашнікаў.

16. Першая карная аперацыя нямецка-фашысцкіх захопнікаў супраць партызан і мірнага насельніцтва Беларусі мела назыву: а) "Горнунг"; б) "Котбус"; в) "Прыпяцкая балоты"; г) "Чароўная флейта".

17. Камандзірам першага партызанскаага гарнізона, створанага ў гады Вялікай Айчыннай вайны на тэрыторыі Беларусі, быў: а) Ц. Бумажкоў; б) В. Казлоў; в) Ф. Паўлоўскі; г) М. Шмыроў.

18. Першым раённым цэнтрам, які вызвалілі беларускія партызаны зімой 1942 г., з'яўляўся: а) Камарын; б) Капаткевічы; в) Масты; г) Хоцімск.

19. У перыяд Вялікай Айчыннай вайны пасля эвакуацыі Беларускі дзяржаўны юніверсітэт працягваў сваю дзеянасць у: а) г. Алма-Ата; б) г. Куйбышаў; в) пад г. Мурам; г) на ст. Сходня пад Москвой.

20. Правядзенне першага этапа "рэйкавай вайны" звязана з: а) контрааступленнем Чырвонай Арміі пад Курскам; б) контрааступленнем Чырво-

най Арміі пад Сталінградам; в) абаронай Москвы; г) аперацыяй "Баграціён".

21. Першы беларус, які ў час Вялікай Айчыннай вайны атрымаў званне двойчы Герой Савецкага Саюза: а) І. Гусакоўскі; б) П. Галавачоў; в) С. Шутаў; г) І. Якубоўскі.

22. Беларускі горад, які ў час акупацыі БССР нямецка-фашысцкімі войскамі ўключаны ў склад правінцыі Усходняя Прусія.



23. Абласныя цэнтры БССР, якія былі вызвалены падчас восенівска-зімовага наступлення Чырвонай Арміі ў 1943—1944 гг.: а) Гомель; б) Віцебск; в) Мазыр; г) Калінкавічы.

24. Партызаны Беларусі, якія першымі атрымалі званне Герой Савецкага Саюза: а) Ц. Бумажкоў; б) В. Казлоў; в) Ф. Паўлоўскі; г) М. Шмыроў.

25. Партызанкі і падпольшчыцы А. Мазанік, Н. Траян, М. Осіпава прымалі ўдзел у: а) работе БШПР; б) ажыццяўленні забойства В. Кубэ; в) дзеянасці патрыятычнага падполля і партызан на станцыі Орша; г) ажыццяўленні дыверсіі на чыгуначных падчас "рэйкавай вайны".

26. Стварэнне канцлагераў Трасцянец, Азарычы і іншых сведчыць пра: а) рэалізацыю плана "Ост"; б) правядзенне карных аперацый супраць партызан і мірнага насельніцтва; в) утварэнне партызанскіх зон; г) усталяванне "новага парадку".

27. Цэнтральны штаб партызанскаага руху ўзначальваў: а) П. Панамарэнка; б) В. Казлоў; в) П. Калінін; г) П. Машэраў.

28. У гады Вялікай Айчыннай вайны ва ўзброенай партызанскай барацьбе на тэрыторыі Беларусі ўдзельнічала больш за: а) 290 тыс. чалавек; б) 370 тыс. чалавек; в) 410 тыс. чалавек; г) 530 тыс. чалавек.

29. Суаднясіце падзею з датай.

1) Дагавор "Аб дружбе і граніцы" паміж Германіяй і СССР; 2) закон, прыняты Надзвычайнай V сесіяй Вярхоўнага Савета СССР аб уключэнні Заходняй Беларусі ў склад СССР і ўз'яднанні яе з БССР; 3) закон, прыняты нечарговай III сесіяй Вярхоўнага Савета БССР аб уключэнні Заходняй Беларусі ў

склад СССР і ўз'яднанні яе з БССР; 4) нападзенне Германіі на Польшчу;

- а) 23 жніўня 1939 г.; б) 1 верасня 1939 г.; в) 28 верасня 1939 г.; г) 2 лістапада 1939 г.; д) 12 лістапада 1939 г.

30. Суаднісіце дату з падзеяй.

- 1) 28 чэрвеня 1941 г.; 2) 29 чэрвеня 1941 г.; 3) 6 жніўня 1941 г.; 4) 22 верасня 1943 г.;

а) выданне дырэктывы СНК СССР і ЦК УКП(б) аб формах і метадах дзеянняў на захопленай ворагам тэрыторыі і ў прыфронтавых абласцях; б) забойства генеральнага камісара Беларусі В.Кубэ; в) першы бой партызан Беларусі супраць нямецка-фашистычных акупантаў; г) прысваенне звання Героя Савецкага Саюза партызанам Беларусі Ц.Бумажкову і Ф.Паўлоўскуму; д) стварэнне на акупіраванай тэрыторыі Беларусі першай партызанскай брыгады.

31. Суаднісіце прозвіща гістарычнай асобы з ле дзейнасцю.

- 1) І.Гаўрылаў; 2) В.Корж; 3) П.Панамарэнка; 4) Дз.Паўлаў;

а) удзельнік абароны Брэсцкай крэпасці; б) арганізатор эвакуацыйных мерапрыемстваў на тэрыторыі БССР; в) камандуючы Заходнім фронтом; г) камандзір першага партызанскага атрада; д) першы з партызан Беларусі, якому прысвоена званне Герой Савецкага Саюза.

32. Суаднісіце падзею з назвой населенага пункта, дзе яна адбылася.

1) Стварэнне першага на тэрыторыі БССР партызанскага атрада; 2) II Усебеларускі з'езд (кангрэс); 3) дзейнасць патрыятычнага падполля на чале з К.Заслонавым; 4) першы раёны цэнтр БССР, вызвалены ад нямецка-фашистычных захопнікаў;

а) Камарын; б) Хоцімск; в) Орша; г) Мінск; д) Пінскі раён.

33. Суаднісіце прозвіща камандуючага з назвой фронту, якім ён камандаваў.

- 1) І.Баграмян; 2) Г.Захараў; 3) К.Ракасоўскі; 4) К.Мерацкоў; 5) І.Чарняховскі;

а) 1-ы Прыйбалтыйскі фронт; б) 1-ы Беларускі фронт; в) 2-і Беларускі фронт; г) 3-і Беларускі фронт.

34. Суаднісіце дату з падзеяй.

- 1) 23 верасня 1943 г.; 2) 26 лістапада 1943 г.; 3) 23 чэрвеня 1944 г.; 4) 3 ліпеня 1944 г.;

а) вызваленне ад акупантаў першага абласнога цэнтра БССР; б) вызваленне сталіцы БССР; в) пачатак вызвалення тэрыторыі Беларусі; г) завяршэнне аперациі “Баграціён”; д) пачатак аперациі “Баграціён”.

Вызначыце правільнную храналагічную паслядоўнасць наступных падзеяй.

35. 1) Падпісанне дагавора “Аб дружбе і граніцы” паміж Германіяй і СССР; 2) падпісанне савецка-германскага Дагавора аб ненападзенні; 3) пача-

так Другой сусветнай вайны; 4) уваходжанне Заходній Беларусі ў склад БССР.

36. 1) Адхіленне Дз.Паўлава ад камандавання Заходнім фронтом; 2) буйнейшы танкавы бой на пачатковым этапе Вялікай Айчыннай вайны; 3) заліп батарэя эксперыментальных ракетных установак каля Орши; 4) першое выкарыстанне “шклянай артылерыі” ў час абароны Мінска.

37. 1) Абарона Магілёва; 2) “Дзіўная вайна” ў Еўропе; 3) нападзенне Германіі на СССР; 4) поўная акупацыя Беларусі.

38. 1) Знішчэнне вёскі Хатынь; 2) утварэнне Мінскага падпольнага гарнізона КП(б)Б; 3) прысвяенне звання Герой Савецкага Саюза першым партызанам Беларусі; 4) стварэнне першай партызанскаі зоны на акупіраванай тэрыторыі Беларусі.

39. 1) Першы этап аперацыі “Баграціён”; 2) першы этап “рэйкавай вайны”; 3) пачатак другога этапа аперацыі “Баграціён”; 4) пачатак другога этапа “рэйкавай вайны”.

40. 1) Вызваленне ад нямецка-фашистычных захопнікаў Брэста; 2) вызваленне ад нямецка-фашистычных захопнікаў Мінска; 3) вызваленне ад нямецка-фашистычных захопнікаў Гомеля; 4) вызваленне ад нямецка-фашистычных захопнікаў Віцебска.

Запоўніце пропускі.

41. Паласа тэрыторыі, якая раздзяляе войскі праціўнікаў на час перамір'я, — гэта

42. Скасаванне міждзяржаўнага пагаднення заканадаўчым органам краіны —

43. Дзеянні з мэтай поўнага ці частковага знішчэння той ці іншай нацыі (народа) —

44. Аб'яднанне некалькіх партызанскіх зон —

45. Шырокамаштабная акцыя партызан па разбурэнні чыгункі з мэтай дэзарганізацыі ваенных перевозак нямецка-фашистычных войск —

46. На тэрыторыі Заходній Беларусі пасля ўваходжання яе ў склад БССР былі створаны вобласці

47. Беларускі горад, у якім у верасні 1939 г. адбыўся сумесны марш-парад нямецкіх і савецкіх войск, —

48. Начальнікам Беларускага штаба партызанскага руху быў

49. Умоўная назва глыбока эшаланіраванай абароны нямецка-фашистычных войск на тэрыторыі Беларусі напярэдадні правядзення аперациі “Баграціён” —

50. Наступальная аперацыя Чырвонай Арміі “Баграціён” завяршылася

51. Дайце гістарычную ацэнку падзеям, якія паўплывалі на фарміраванне тэрыторыі БССР у 1940 г.

52. Дакажыце на аснове гістарычных фактаў, што барацьба беларускага народа супраць нямецка-фашистычных захопнікаў мела масавы і інтэрнацыянальны характар.

Адказы (ключи): 1—б; 2—г; 3—в; 4— в; 5: 1; 6—а, в, г; 7—в, г; 8—а, а, г; 9—б, в; 10—а; 11—а; 12—а; 13—г; 14— а; 15—в; 16—в; 17—в; 18—б; 19—г; 20—а; 21— б; 22: 1; 23—а, в; 24—а, в; 25—б; 26—а, г; 27—а; 28—б; 29: 1—в, 2—г; 3— д, 4—б; 30: 1—в, 2—а, 3—г, 4—б; 31: 1—а, 2—г, 3—б, 4—в; 32: 1—д, 2—г, 3—в, 4—а; 33: 1—а, 2—в, 3—б, 5—г; 34: 1—в, 2—а, 3—д, 5—г; 35: 2, 3, 1, 4; 36: 4, 1, 2, 3; 37: 2, 3, 1, 4; 38: 3, 2, 4, 1; 39: 2, 4, 1, 3; 40: 3, 4, 2, 1; 41 — дэмаркацыйная; 42 — дэнансацыя; 43 — генацыд; 44 — партызанскі край; 45 — “рэйкавая вайна”; 46 — Брасцкая, Белацтоцкая, Баранавіцкая, Пінская, Вілейская; 47 — Брэст; 48 — Н. Калінін; 49 — “Фатэрланд”; 50 — 29 жніўня 1944 г.

51. У выніку паходу Чырвонай Арміі восенню 1939 г. была занята тэрыторыя Захадній Беларусі. Заканадаўча былі замацаваны акты ўз'яднання Захадній Беларусі з БССР і ўваходжання Захадній Беларусі ў склад СССР. Былі адноўлены нацыянальныя права беларускага народа, парушаныя ўмовамі Рыжскага мірнага дагавора. Згодна з дамоўленасцю ўрадаў СССР і Літвы, у каstryчніку 1939 г. Віленскі край разам з г. Вільні быў перададзены ў склад Літвы. Як вынік падпісання сакрэтных пратаколаў да пакта Рыбентропа — Молатаўа (Дагавор аб ненападзенні паміж СССР і Германіяй) з палітычнай карты Еўропы знікала Польская дзяржава. Былі парушаны права польскага народа на самавызначэнне.

52. У барацьбе супраць фашысцкіх захопнікаў прымала ўдзел насельніцтва акупіраваных раёнаў БССР усіх узростаў (падлеткі: Ціхан Баран, Марат Казей; людзі сталага ўзросту: В. Талаш, браты Міхаіл і Іван Цубы). Беларусь называюць рэспублікай-партызанкай.

На франтах Другой сусветнай вайны змагаліся з ворагам больш за 1 млн 300 тыс. беларусаў і ўраджэнцаў Беларусі, з іх 446 удастоены ганаровага звання Герой Савецкага Саюза, чацвёра — П. Галавачоў, І. Гусакоўскі, С. Шутаў, І. Якубоўскі — удастоены гэтага звання двойчы, 67 нашых землякоў сталі кавалерамі ордэна Славы трох ступеняў. У Паўночнай Афрыцы і Італіі ў часы Другой сусветнай вайны нямала беларусаў змагалася супраць фашыстаў у складзе армій саюзнікаў СССР па антыгітлераўскай кааліцыі, напрыклад, у Польскім корпусе генерала Андэрса. У бітве пад Монтэ-Касіна ў 1944 г. загінулі больш за 250 беларусаў.

Беларусы прымалі актыўны ўдзел у ўсходнім руху Супраціўлення (Ф. Кажамякін, У. Антоненка, В. Квіцінскі, А. Фёдараў). У партызанскім і падпольным руху на тэрыторыі Беларусі прымалі ўдзел прадстаўнікі іншых краін (Л. Карагаянава, Я. Налепка, Ф. Шменкель).

Значную ролю ў барацьбе беларускага народа супраць фашысцкіх захопнікаў адыграла КП(б)Б.

Стваральнікамі першых партызанскіх атрадаў з'яўляліся партыйныя кіраўнікі і радавыя члены партыі. На акупіраванай тэрыторыі БССР дзейнічала партыйнае і камсамольскае падполле.

Літаратура

Аванесов В.С. Форма тестовых заданий. Учебное пособие для учителей школ, лицеев, преподавателей вузов и колледжей. 2-е изд., переработ. и расшир. М., 2005.

Бакалаўр: гісторыя Беларусі ад старажытнасці і да пачатку ХХІ ст. [Электронный ресурс]. — Электрон. дан. и прогр. (653 Мб). — Пінск: Лозицкій В.Л., 2000. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM): зв., цв.

Гісторыя Беларусі, Тэматычныя тэсты [Электронный ресурс]. — Электрон. дан. и прогр. (85 Мб). Мн., Инфортиумф, 2007. опт. диск (CD-ROM).

Десятибалльная система оценки результатов учебной деятельности учащихся: Инструктивно-методические материалы / Под ред. О.Е. Лиссейчикова. Мн., 2002.

Закон Республики Беларусь “Об общем среднем образовании”; Программа развития общего среднего образования в Республике Беларусь на 2007—2016 годы; образовательный стандарт “Общее среднее образование. Основные нормативы и требования”. Мн., 2007.

Концепция профильного обучения в учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего образования (11—12 классы) // Настаўніцкая газета. 2004, 23 верасня. С. 2—3.

Критерии и показатели качества обучения в учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего образования // Настаўніцкая газета. 2003, 11 верасня. С. 2.

Лазіцкі В.Л. Гісторыя Беларусі. Поўны курс падрыхтоўкі да тэсціравання і экзамену. У 3 ч. 3-е выд. Мн., 2007.

Лазіцкі В.Л. Практыкум па гісторыі Беларусі: Падрыхтоўка да тэсціравання і экзамену. Мн., 2007.

Лазіцкі В.Л., Ярашэвіч Л.А. Гісторыя Беларусі. Тэмат. тэсты для падрыхтоўкі да экзамену (за курс базавай школы) Мн., 2006.

Майоров А.Н. Теория и практика создания тестов для системы образования (Как выбирать, создавать и использовать тесты для целей образования). М., 2001.

Образовательный стандарт. История (проект). Мн., 2007.

Оценка обученности как проблема и потребность практики // Настаўніцкая газета. 2003, 8 красавіка. С. 3.

Радьков А.М., Кравец Е.В., Чеботаревский Б.Д. Дидактические тесты: технология проектирования. Методическое пособие для разработчиков тестов. Мн., 2004.

Трофимова З.П. Основы методологии и методики построения педагогических тестов. Учеб-метод. пособие / Под ред. А.В. Макарова. Мн., 2005.

Феськов Н.С., Якобчук А.П. Математические методы интерпретации результатов нормативно-ориентированного тестирования // Адукацыя і выхаванне. 2007, № 3. С. 58—67.

Холодная М.А. Психология интеллекта. Парадоксы исследования. 2-е изд., доп. СПб., 2002.

Чэлышкова М.Ю. Теория и практика конструирования педагогических тестов. Учеб. пособие. М., 2002.