



УДК 911.375 : 81/373.211

С. М. Токарчук,
кандидат географических наук,
доцент, доцент кафедры географии и природопользования
Брестского государственного университета имени А. С. Пушкина
О. В. Токарчук,
кандидат географических наук,
доцент, доцент кафедры географии и природопользования
Брестского государственного университета имени А. С. Пушкина
Т. С. Полячок,
студент географического факультета
Брестского государственного университета имени А. С. Пушкина

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ «ЗАГАДКИ УЛИЦ БРЕСТА»

Аннотация. В статье приводится опыт составления интерактивных тестовых заданий «Загадки улиц Бреста» по результатам топонимического исследования «Годонимы города Бреста». Данные тестовые задания посвящены топонимическим названиям элементов улично-дорожной сети (годонимам) г. Бреста. Вопросы в заданиях сгруппированы по категориям и включают краткую пояснительную информацию в виде текста или схем, которые знакомят тестируемых с основными теоретическими положениями, связанными с годонимами города. Тестовые задания содержат правильные ответы на вопросы, а также дополнительную поясняющую информацию.

Ключевые слова: проектная деятельность, топонимическое исследование, улично-дорожная сеть, годоним, Брест, тестовое задание.

Annotation. The article provides an example of compiling an intellectual test "Mysteries of the streets of Brest" based on the results of the scientific research "Godonyms of the city of Brest". This test task is devoted to the study of toponymic names (godonyms) of the elements of the road network of the city of Brest. Questions in the test task are grouped by categories and include brief explanatory information in the form of text or diagrams, which introduces the test participants to the main theoretical provisions related to the city's godonyms. After passing the test, you can study the correct answers to the questions and read the explanatory text.

Keywords: project activities, toponymic research, street-road network, godonym, Brest, test.

В современном образовательном процессе важную роль играет проектная деятельность учащихся. Под проектной деятельностью в широком смысле понимается научная, учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность, результатом которой является решение какой-либо проблемы, представленное в виде его описания (проекта). В образовательном процессе проектная деятельность

может осуществляться как в рамках учебных занятий, так и в виде выполнения внеаудиторных (внеклассных) учебных и научно-исследовательских работ.

Как правило, в проектной деятельности учащихся встречается значительное количество работ, посвящённых изучению локальных территорий (район, город, сельский населённый пункт и др.). Среди подобных проектов особо выде-

ляются топонимические исследования, характеризующиеся большим разнообразием содержания и алгоритмов выполнения. Проведённый нами анализ научно-исследовательских работ учащихся, выполненных на уровне областного этапа (Брестская область) республиканского конкурса научных работ школьников по географии за период с 2016 по 2020 гг., показал, что ежегодно создаются проекты, посвящённые изучению топонимических названий небольших территорий (городов, административных районов). Однако в основном это достаточно простые работы описательного характера, что снижает их конкурентоспособность по сравнению с работами другой тематики.

Очевидно, что подобные исследования имеют несколько вариантов развития, повышающих их практическую ориентированность и привлекательность с точки зрения присвоения более высокого рейтинга в конкурсах научных работ. Так как зачастую школьники занимаются проектной деятельностью на протяжении нескольких лет (начиная с VIII–IX класса), это хорошая возможность длительное время продолжать работу в одном тематическом направлении, постепенно выходя на практическое применение собранного топонимического материала. В качестве такого примера можно рассматривать разработку туристических и экскурсионных маршрутов, составление игровых материалов (квестов, игр, тестов) и др.

В настоящей работе приводится опыт составления интерактивных тестовых заданий «Загадки улиц г. Бреста» [1] по результатам топонимического исследования «Годонимы г. Бреста» [2]. Данные тестовые задания реализованы в программной среде Google Forms и направлены на знакомство с топонимическими названиями элементов улично-дорожной сети г. Бреста. Такие названия принято называть годонимами. Здесь следует отметить, что в настоящее время в Бресте насчитывается 777 элементов улично-дорожной сети, каждый из которых имеет уникальное название [3].

При составлении тестовых заданий решались следующие задачи:

- сформировать представление о топонимике годонимов;
- привить интерес к изучению г. Бреста;
- раскрыть направления топонимического исследования города;
- привлечь внимание к возможностям использования информационных технологий в проведении топонимических исследований и отображении полученных результатов.

Выполнить интерактивные тестовые задания «Загадки улиц г. Бреста» можно несколькими путями:

- полностью самостоятельно (как контрольную работу), опираясь исключительно на свои знания про город;
- пользуясь электронной картой города (Google Карты, OpenStreetMap, ЯндексКарты) для поиска ответов на некоторые вопросы;
- применяя любые доступные источники информации (ресурсы удалённого доступа, энциклопедии и др.).

В тестовых заданиях используются различные типы вопросов. Одни предполагают выбор оговорённого количества вариантов ответа из предлагаемого списка. Другие «просят» написать ответ самостоятельно (в том числе — в формате даты). Также представлены вопросы на соответствие, в которых необходимо подобрать к каждой из представленных в задании улиц один вариант ответа из нескольких (например, распределить улицы согласно их классификации). В конце тестового задания предлагается оценить (от 1 до 5) удовлетворённость проходивших тест жителей города названиями улиц.

Также следует отметить, что вопросы в тестовых заданиях сгруппированы по категориям. Сами вопросы зачастую включают и краткую пояснительную информацию (в виде текста или схемы), которая знакомит тестируемых с основными теоретическими положениями, отображающими результаты изучения годонимов города. В отдельных вопросах содержится пример формулировки ответа.

После прохождения теста можно увидеть не только правильные ответы на вопросы, но и дополнительный поясняющий текст (комментарии к ответу), который также представляет результаты проведённого исследования и позволяет тестируемому познакомиться с большим количеством материала о названиях элементов улично-дорожной сети г. Бреста.

Далее более подробно остановимся на содержании четырёх основных частей рассматриваемых тестовых заданий.

Первая часть тестовых заданий («Часть А») знакомит респондентов с краткой историей города и включает вопросы об исторических названиях улиц (табл. 1).

В 2019 г. Брест отметил своё тысячелетие [3]. Официальную хронику городов принято проводить с момента их первого письменного упоминания в древних источниках. Брест под названием «Берестье» впервые упоминается в Новгородской летописи, в описании со-

бытий 1017 г. Однако более достоверной учёные считают другую дату — 1019 г., приводимую в «Повести временных лет», составленной монахом Нестором. По этому показателю Брест среди других городов Беларуси уступает только Полоцку (862 г.), Витебску (974 г.), Турову (980 г.) и Заславлю (985 г.). В то же время формирование современной улично-дорожной сети города началось в середине XIX в., после переноса города в результате строительства крепости. За период формирования современной территории Брест несколько раз менял свою государственную принадлежность: он принадлежал Российской империи, Польскому государству, а затем Советскому Союзу. За это время не только произошло неоднократно менялись названия элементов улично-дорожной сети, но и сам город несколько раз существенно разрушался, а затем отстраивался вновь, постепенно занимая всё большую площадь.

Таблица 1 — Пример вопроса из «Части А» тестовых заданий (**В** — вопрос; **О** — варианты ответов (правильные ответы здесь для справки обозначены жирным шрифтом); **ПТ** — пояснительный текст)

А.1	В	Выберите две улицы, которые никогда не меняли свои первоначальные «царские» названия
	О	ул. Пивоварная; ул. Косая; ул. Кленовая; ул. Садовая
	ПТ	<i>Ул. Пивоварная (микрорайон «Киевка») и ул. Косая (микрорайон «Граевка») всегда имели такие названия</i>

Во второй части тестовых заданий («Часть Б») рассматриваются основные понятия и их термины, использующиеся для типизации элементов улично-дорож-

ной сети (улица, переулок, бульвар, проспект, набережная, проезд, тупик и др.), приводятся вопросы о применении данных понятий в г. Бресте (табл. 2).

Таблица 2 — Примеры вопросов из «Части Б» тестовых заданий (**В** — вопрос, **О** — варианты ответов (правильные ответы здесь обозначены жирным шрифтом) либо ответы (ответ), **ПТ** — пояснительный текст)

Б.1	В	Какие элементы улично-дорожной сети существуют в названиях годонимов Бреста?
	О	Аллея, бульвар, набережная, переулок, подъём, проезд, проспект, спуск, тракт, тупик, улица, шоссе
	ПТ	<i>В 2019 г. в Бресте насчитывалось 553 улицы, 201 переулок, 10 проездов, по 3 проспекта и шоссе, по 2 бульвара и тупика, 1 набережная</i>

Б.2	В	Бульвар — это городская улица с зелёными насаждениями и аллеями для пешеходов, скамьями, цветниками, скульптурами. И хотя существует большое количество элементов улично-дорожной сети, которые подходят под данное определение, наименование «бульвар» имеют в Бресте только два. Назовите их
	О	Бульвар Космонавтов и Бульвар Шевченко
	ПТ	<i>Если рассматривать классическое понятие «бульвар», то к бульварам также можно отнести пр-т Машерова, ул. Мицкевича и Гоголя.</i>
Б.3	В	Площадь — это открытое, архитектурно организованное, обрамлённое зданиями, зелёными насаждениями пространство. В Бресте есть две площади. Одна из них на самом деле соответствует описанию площади. А вторая площадь, по сути, является небольшим сквером. Наименование «площадь» за последней сохранилось, скорее всего, исторически, так как в период вхождения Бреста в состав Российской империи она действительно являлась площадью и носила название «Думская». Что это за площадь?
	О	Площадь Свободы
	ПТ	<i>Данная площадь была заложена в середине XIX в. и с самого начала имела форму треугольника. В послевоенный период на площади был разбит сквер, в центре которого в 1965 г. была установлена памятная стела в честь войск 1-го Белорусского фронта, освободившего город в июле 1944 г. Кроме того, к площади Свободы относятся расположенные вокруг неё здания, сохранившиеся с довоенного времени</i>

Третья часть тестовых заданий («Часть В») предлагает ознакомиться с одной из наиболее распространённых классификаций (рис. 1), в соответствии с которой топонимы по отмеченному ведущему критерию делятся на четыре

группы, каждая из которых в свою очередь детализируется на несколько подгрупп. Тестируемому предлагается ознакомиться с данной классификацией и ответить на ряд вопросов по её применению к территории г. Бреста (табл. 3).

А	По отношению улицы к другому значимому объекту
	Названия по местоположению улицы относительно природных объектов; Признаки, указывающие на связь улицы с другим географическим объектом вне города;
Б	По связи улицы с человеком
	От имен различных политических деятелей; От фамилий участников восстаний, революций и войн (в честь защитников Брестской крепости, а также других героев Великой Отечественной войны); От фамилий деятелей науки, культуры, искусства; Связанные с национальностью; Данные по занятиям жителей, в честь профессий; Связанные с сословной принадлежностью; Данные по наименованиям организаций; Данные в честь исторических событий.
В	По присущим улице свойствам и качествам
	По характеристике со стороны размера, конфигурации, физико-географических особенностей возникновения элементов; По характеристике возраста и времени существования; С эмоционально-характерологическими названиями; С «цветовыми» названиями; Флористические и фаунистические названия.
Г	По связи улицы с абстрактным понятием
	Связанные с названиями месяцев и пор года; Данные по символам эпох, преимущественно социалистической.

Рисунок 1 — Структура классификации топонимов, разработанной А. М. Мезенко и модифицированной М. В. Горбаневским (составлено по [4])

Таблица 3 — Примеры вопросов из «Части В» тестовых заданий (**В** — вопрос, **О** — ответ или варианты ответов (правильные ответы здесь обозначены жирным шрифтом), **ПТ** — пояснительный текст)

В.4	В	В песне «Дорога на Берлин» упоминается дорога, по которой можно было попасть на запад («...с боем взяли город Брест, город весь прошли, и последней улицы название прочли, а название такое, право, слово боевое: ...»). В настоящее время улицы с таким названием нет. Однако есть другой элемент улично-дорожной сети, по которому, исходя из содержания песни, сейчас можно направиться на запад. Назовите этот годоним
	О	Варшавское шоссе
	ПТ	<i>«...Люблинская улица по городу идёт — значит, нам туда дорога, значит, нам туда дорога, Люблинская улица на запад нас ведёт...» Таким образом, в песне упоминается Люблинская улица. А в настоящее время, на запад в Бресте можно попасть по Варшавскому шоссе. Интересно, что Варшавская улица также упоминается в песне как улица, которая ведёт на запад из города Люблин («...с боем взяли город Люблин, город весь прошли, и последней улицы название прочли, а название такое, право, слово боевое: Варшавская улица по городу идёт...»).</i>
В.5	В	В классификационной группе Б (по связи улицы с человеком) чаще всего встречаются названия, которые образованы в честь известных людей: различных политических деятелей; участников восстаний, революций и войн (следует отметить большое количество улиц, названных в честь защитников Брестской крепости); деятелей науки, культуры и искусства. Из предложенных выберите улицы, названные в честь защитников Брестской крепости
	О	ул. Лейтенанта Акимочкина, ул. Бытко, ул. Гаврилова, ул. Гастелло, ул. Дзержинского, ул. Заслонова, ул. Зубачёва, ул. Кижеватова, ул. Наганова, ул. Нестерчука, ул. Осипенко, ул. Фомина, ул. Шабловского
	ПТ	<i>Защита Брестской крепости, согласно официальным данным, продолжалась 32 дня, хотя немецкое командование отводило на захват крепости не более 8 часов. Официально принято считать, что одним из последних взятых в плен защитников крепости был майор П. М. Гаврилов. К сожалению, о героической обороне Брестской крепости в годы самой войны на территории Советского Союза практически ничего не было известно, и только в конце 1950-х гг. оборона Брестской крепости стала важным символом Победы, сама Брестская крепость получила звание «крепость-герой», а имена её защитников были увековечены в названиях улиц города. В настоящее время в Бресте девять улиц названо в честь защитников Брестской крепости</i>
В.9	В	В Бресте насчитывается четыре улицы, названия которых связаны с точными датами. Название одной из таких улиц связано с «Кровавым воскресеньем», началом революции 1905—1907 гг. в России. Введите название этой улицы в формате «Дата»
	О	09.01.1905
	ПТ	<i>Помимо этой улицы в Бресте с точными датами связаны названия следующих улиц: ул. 1 Мая (День международной солидарности трудящихся), ул. 17 Сентября (17.09.1939 — начало похода Красной Армии в Западную Белоруссию, который привёл к её воссоединению с БССР), ул. 28 июля (28.07.1944 — освобождение г. Бреста от немецко-фашистских захватчиков).</i>

Четвёртая часть тестовых заданий («Часть Г») включает вопросы, которые направлены на популяризацию изучения годонимов — вопросы об их

количестве и особенностях распространения, частоте встречаемости, интересных фактах, рейтингах «самых-самых» и др. (табл. 4).

Таблица 4 — Примеры вопросов из «Части Г» тестовых заданий (**В** — вопрос, **О** — ответы или вариант ответа (правильный ответ здесь обозначен жирным шрифтом), **ПТ** — пояснительный текст)

Г.1	В	В Национальном кадастровом агентстве составили рейтинг самых популярных названий улиц в Беларуси. Лидером списка стала улица Центральная — таких в нашей стране целых 5161. Также в ТОП-5 вошли улицы Молодёжная (2171), Садовая (2170), Лесная (2108), Полевая (1639). Как вы думаете, какие из них есть в Бресте?
	О	Центральная, Молодёжная, Садовая, Лесная, Полевая
	ПТ	<i>В Бресте есть все самые популярные топонимы Беларуси. Причём, помимо таких улиц, здесь есть Центральный, Молодёжный, Лесной и Полевой переулки, а Садовых переулков даже четыре</i>
Г.2	В	Достаточно часто в городах встречаются повторяющиеся названия, которые отличаются порядковым номером (например, в Новолукомле Витебской области 46 Центральных переулков, начиная от пер. Центральный 1-й до пер. Центральный 46-й). А каких топонимов больше всего в Бресте?
	О	Бехтерева, Калиновых, Вересковых , Лыщицких
	ПТ	<i>В Бресте больше всего «Вересковых»: в микрорайоне Пlosка их насчитывается 12: 11 Вересковых улиц и 1 переулок. Помимо этого, распространёнными являются «Калиновые» (всего 11 элементов: улица и 10 переулков), «Лыщицкие» (всего 7 элементов: улица, проезд и 6 переулков) и «Кедровые» (6 улиц)</i>

В завершение следует отметить, что на данный момент тест «Загадки улиц г. Бреста» прошли уже более 200 респондентов, около 70 % из которых — жители этого города.

Использованная программная среда Google Forms предоставила возможность просматривать общую статистику о прохождении тестовых заданий (в виде диаграмм и таблицы), статистику по отдельным вопросам и по каждому пользователю. Это позволило выделить те вопросы, на которые чаще всего давались правильные или неправильные ответы.

Отдельно можно подчеркнуть отношение жителей города к современным названиям улиц. Как следует из завершающего прохождения тестовых заданий опроса, около 70 % жителей города позитивно относятся к названиям улиц (оценки «4» и

«5»). Негативно к названиям улиц (оценки «1» и «2») относятся только около 6 % тестируемых. Это позволяет сделать вывод, что в целом названия современных элементов дорожно-транспортной сети Бреста, с точки зрения его жителей, являются достаточно удачными.

В качестве основных перспективных направлений дальнейшего развития рассматриваемого направления проектной деятельности можно предложить следующие:

- оценка знания жителями города названий элементов улично-дорожной сети Бреста;
- составление интерактивных презентаций и виртуальных экскурсий по улицам города;
- выявление отношения жителей города к топонимам.

Список использованных источников

1. Загадки Брестских улиц [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://forms.gle/srP8jiRsQXAZDHiP7>. — Дата доступа: 20.10.2020.
2. Токарчук, С. М. Топонимы г. Бреста: общая характеристика, типизация и особенности пространственного распространения / С. М. Токарчук, Т. С. Полячок // Псковский региональный журнал. — 2020. — № 2 (42) / 2020. — С. 110—123.
3. Брест. Брэст. Brest. 1000 / сост. А. Н. Вабищевич. — Минск : Беларуская энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2019. — 456 с.
4. Пушкарева, Ю. Г. Принципы классификации названий внутригородских объектов / Ю. Г. Пушкарева // Вестник Бурятского государственного университета. — 2010. — № 10. — С. 116—121.