



Обобщим и запомним. В настоящее время сфера услуг развивается более высокими темпами по сравнению со сферой производства. Ведущими её видами экономической деятельности являются торговля, транспорт и информационно-коммуникационные технологии. Одни из наиболее быстро развивающихся видов экономической деятельности сферы услуг — информация и связь.



1. По какому принципу выделяется структура сферы услуг? 2. Какие предприятия и учреждения сферы услуг Беларуси относятся к категории повседневного спроса, а какие — периодического? 3. Почему торговля имеет высокий удельный вес в ВВП страны? 4. Почему такими быстрыми темпами развиваются информационно-коммуникационные технологии?



5. Назовите крупнейшие торговые комплексы вашей местности и определите выгодность их размещения. 6. Чем объясняются структурные изменения сферы услуг? 7. Какие новые виды экономической деятельности сферы услуг возникают в настоящее время и какие могут возникнуть в ближайшее?



От теории к практике. В Беларуси и Латвии в 2021 г. пройдёт чемпионат мира по хоккею. Разработайте для Беларуси мини-проект по организации услуг по временному проживанию и питанию для иностранных туристов, которые посетят чемпионат мира по хоккею.

§ 41. География научно-образовательных и социальных услуг



Вспоминаем. Какие ступени образования вы уже прошли и какие планируете преодолеть? Какие учреждения культуры вы посещали?

Важной составной частью социального комплекса услуг являются научно-образовательные и социальные услуги. По удельному весу в объёме платных услуг они существенно уступают торговле и деловым услугам, но интенсивно развиваются в условиях перехода к постиндустриальному обществу. Включают несколько видов экономической деятельности: образование, научную деятельность, здравоохранение, культуру, спорт, туризм.

Образование. Беларусь имеет развитую систему образования. Уровень грамотности взрослого населения, по данным переписи населения 2009 г., составляет 99,6 %, охват базовым, общим средним и профессиональным образованием занятого населения — 98 %. По большинству показателей, количеству студентов учреждений высшего образования на 10 тыс. населения Беларусь находится на уровне развитых стран Европы. Учреждения образования размещены равномерно по всей стране. Система образования включает учреждения, позволяющие реализовывать образовательные программы различного уровня (рис. 163).

Учреждения образования	Дошкольного образования	3812
	Общего среднего образования	3067
	Профессионально-технического образования	182
	Среднего специального образования	226
	Высшего образования	51

Рис. 163. Основные виды и количество учреждений образования в Беларуси, 2017 г.

К *учреждениям дошкольного образования* относятся ясли, ясли-сады, детские сады, санаторные ясли-сады и детские сады, дошкольные центры развития ребёнка, которые посещают более 75 % детей дошкольного возраста. Общее число учреждений в последние годы уменьшилось и составляет около 3800. Количество детей, посещающих дошкольные учреждения, в последние годы растёт и составляет более 420 тыс. человек. Наибольший охват детей такими учреждениями в Минске.

Лидируют по количеству обучающихся *учреждения общего среднего образования*. К ним относятся начальные, базовые, средние школы, гимназии, лицеи, суворовские и кадетские училища, санаторные школы-интернаты, учебно-педагогические комплексы, численность которых около 3067. Насчитывается около 250 гимназий и лицеев. Особой популярностью среди поступающих пользуется лицей БГУ. Общая численность учащихся в стране в последние годы возросла почти до 995 тыс. человек. В школах внедряются информационные технологии, оснащаются компьютерные классы.

К *учреждениям профессионально-технического образования* относятся профессиональные и профессионально-технические лицеи, колледжи и училища. Они обеспечивают подготовку кадров по различным специальностям. Размещены учреждения равномерно по территории Беларуси. В стране около 180 учреждений, треть из которых имеют сельскохозяйственный профиль.

Специалистов более высокой квалификации готовят *учреждения среднего специального образования*. Они представлены 226 разнопрофильными колледжами. Больше всего (46) средних специальных колледжей в Минске, где представлены почти все профили колледжей. Много колледжей в Бобруйске и Могилёве. Колледжи размещаются преимущественно в городах, реже — в сельских населённых пунктах.



Проанализируйте карту атласа (с. 52) и найдите учреждения среднего специального образования. Назовите причины такого размещения.

Подготовку высококвалифицированных специалистов в Беларуси осуществляют *учреждения высшего образования (УВО)*. К ним относятся



Рис. 164. Здание учебного корпуса географического факультета БГУ, г. Минск

классические университеты, профильные университеты (академии и консерватории), институты и высшие колледжи. В настоящее время в Беларуси 51 учреждение высшего образования, которые размещены в 11 городах страны. Ещё в 5 городах подготовку специалистов осуществляют филиалы УВО. Подавляющее большинство учреждений относится к классическим (Белорусский государственный университет (рис. 164), университеты в Гомеле, Гродно, Бресте, Могилёве, Витебске, Новополоцке, Барановичах) и профильным (БНТУ, БАТУ,

БГПУ им. Максима Танка и др.) университетам. Более половины УВО страны находится в Минске. Численность студентов в учреждениях высшего образования — около 280 тыс. Сохраняется тенденция последних лет к сокращению числа студентов. В 2017 г. на 10 тыс. населения в Беларуси приходилось 300 студентов, что является высоким показателем среди стран Европы. В УВО страны ежегодно обучается около 15 тыс. иностранных студентов, что говорит о высоком уровне образования в Беларуси. БГУ входит в 1000 лучших университетов мира и занимает 2-е место в СНГ.

С образованием тесно связаны *научные исследования и инновации*. В настоящее время научными исследованиями занимаются более 26 тыс. человек из 440 организаций. Подавляющее большинство научных организаций находится в Минске. Крупнейшим центром научных исследований в стране является Национальная академия наук Беларуси. Научная работа также проводится учреждениями высшего образования, рядом профильных научно-исследовательских институтов, созданных при различных министерствах и ведомствах. Доля наукоёмких отраслей экономики в ВВП в последние годы повышается и составляет 36 %.

Здравоохранение. Важным видом экономической деятельности сферы услуг является здравоохранение. Удельный вес здравоохранения и социальных услуг составляет более 3 % ВВП.

Медицинская помощь оказывается учреждениями здравоохранения, которые можно разделить на группы. В первую группу входят учреждения республиканского уровня: медицинские НИИ, специализированные клиники, медицинские центры, которые оказывают высокотехнологические виды медицинских услуг. Размещаются они в основном в Минске и его окрестностях, а также в областных городах. Вторую группу составляют специализированные диспансеры, больницы, диагностические центры, которые находятся в крупных городах. В третью группу вошли поликлиники, больницы, диспансеры, родильные дома, амбулатории, станции

скорой помощи, профилактические и диагностические центры и т. д. Они находятся в городах и в сельской местности. Отдельную группу образуют санаторно-курортные учреждения, оказывающие медицинские услуги оздоровительного и профилактического направления. Обеспеченность населения услугами здравоохранения в Беларуси выше, чем во многих странах. Функционирует более 620 больничных организаций и более 2300 амбулаторий и поликлиник (рис. 165). В оказании медицинских услуг участвуют более 40 тыс. врачей и около 120 тыс. работников среднего медицинского персонала.



Рис. 165. 2-я городская клиническая больница г. Минск

Благодаря заботе государства, учреждения здравоохранения оснащены современным оборудованием. В Беларуси успешно функционируют республиканские научно-практические центры, которые широко известны во всём мире: трансплантации органов и тканей, «Кардиология», неврологии и нейрохирургии, «Мать и дитя» и др. Центры оказывают медицинские услуги как гражданам Беларуси, так и иностранцам, что подтверждает высокий уровень медицины в стране.

Туризм. Большое значение в сфере услуг имеет *туризм и отдых*. Это один из новых и перспективных видов экономической деятельности, который тесно взаимодействует со здравоохранением, физкультурой и спортом, учреждениями культуры и другими видами экономической деятельности сферы услуг. В Беларуси функционирует почти 1450 организаций, занимающихся туристской деятельностью. Их количество и предоставляемый объём услуг ежегодно увеличиваются. Более половины этих организаций размещены в Минске, остальные довольно равномерно представлены по регионам страны.

Туризм подразделяется на въездной и выездной. Постоянно возрастает численность иностранных туристов, посетивших Республику Беларусь, в том числе и благодаря введению безвизового въезда в нашу страну. В 2017 г. их число превысило 280 тыс. человек. Но при этом сохраняется более чем двукратное превышение численности туристов, выехавших из страны, над туристами, посетившими Беларусь. Почти до 500 выросло количество санаторно-оздоровительных учреждений в Беларуси, до 590 — количество гостиниц и гостиничных комплексов. Успешно развивается агротуризм, возрастает роль медицинского туризма. В соответствии с интенсивностью и объёмом туристских потоков в Беларуси проведено туристско-рекреационное районирование и выделено четыре туристских района и 20 микрорайонов. Почти половина туристских услуг приходится на Центральный туристский район.



Проанализируйте карту атласа (с. 55) и объясните интенсивность туристских потоков в микрорайонах.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

В стране уделяется большое внимание развитию *физической культуры и спорта*. Этот вид услуг необходим для поддержания здорового образа жизни. Функционирует около 23 300 спортивных объектов и сооружений. Среди них спортивные залы, плавательные бассейны, гребные каналы, велотреки, стадионы, манежи и другие объекты. Такие спортивные сооружения, как «Минск-Арена», «Чижовка-Арена», горнолыжные комплексы «Силичи» и «Логойск», республиканские центры олимпийской подготовки «Раубичи», «Стайки», «Ратомка» и другие, постоянно принимают крупные спортивные соревнования и известны далеко за пределами страны. На самом высоком уровне в Беларуси проводятся чемпионаты мира и Европы по хоккею, фигурному катанию, биатлону и другим видам спорта.



Большое значение в сфере социальных услуг имеют культура и искусство. Проанализируйте карту атласа (с. 54) и определите размещение театров, музеев и других учреждений культуры по территории Беларуси.



Обобщим и запомним. Образование и здравоохранение являются ведущими видами экономической деятельности научно-образовательных и социальных услуг и имеют сеть учреждений, распространённых по всей стране. Большинство учреждений науки и культуры размещены в крупных городах страны.



1. На какие группы делятся учреждения образования и здравоохранения? 2. Почему туризм является одним из перспективных видов экономической деятельности?



3. Проанализируйте карту атласа и объясните особенности размещения учреждений высшего образования. 4. Объясните, каким образом учреждения здравоохранения, физкультуры и спорта, туризма участвуют в повышении уровня жизни жителей Беларуси.



От теории к практике. К социальным услугам относятся услуги учреждений культуры. Разработайте для туристов рекламный буклет, на котором отобразите информацию о наиболее значимых, на ваш взгляд, учреждениях культуры страны (или вашего населённого пункта).

§ 42. География транспорта



Вспоминаем. Для чего применяется транспорт? Какие виды транспорта вы знаете?

Формирование и развитие транспортной сети. В процессе исторического развития возникает необходимость осуществлять обмен товарами, перемещать различные грузы. В каждой стране развивается транспорт как один из ведущих видов экономической деятельности сферы услуг. Транспорт обеспечивает перевозку пассажиров и грузов из одного региона в другой,