

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ЛЕТНЯЯ ШКОЛА

Тайный мир стекла и керамики

Летняя школа **«ТАЙНЫЙ МИР СТЕКЛА И КЕРАМИКИ»** приглашает студентов и молодых исследователей, которые хотят изучить вопросы химической технологии производства и исследования стеклянных, стеклокерамических и керамических материалов.

Во время пребывания в Белорусском государственном технологическом университете (Минск, Беларусь) участники познакомятся с инновационными разработками белорусских ученых в области получения стеклянных и керамических материалов, а главное своими руками создадут эти уникальные материалы, которые на долгую память останутся Вам. А благодаря культурным мероприятиям летней школы Вы познакомитесь с историей, природой, обычаями и традициями Беларуси.

МЕСТО:

Белорусский государственный технологический университет (Минск, Беларусь)

ДЛЯ КОГО:

студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые

НЕОБХОДИМЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

CV, копия паспорта

Заявки направлять в отдел международного сотрудничества БГТУ inter@belstu.by

СТОИМОСТЬ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ – 190 долларов США.

В стоимость входит проживание в студенческом общежитии, питание и мероприятия, перечисленные в программе школы, транспорт в пределах Беларуси.



Программа летней школы

«Тайный мир стекла и керамики»*

Дата, время			Содержание
1	Воскресенье	В течение дня	Прибытие в Минск. Размещение в общежитии БГТУ.
2	Понедельник	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Приветственное собрание. Презентация университета
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–17.00	Экскурсия по г. Минск с посещением Национальной библиотеки Республики Беларусь
3	Вторник	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–12.30	Круглый стол студентов, магистрантов аспирантов и молодых ученых «Сделай невозможное возможным: стекло, стеклокерамика и керамика»
		12.30–13.00	Обед (столовая БГТУ)
		13.00–17.00	Удивительный мир кристаллов (лабораторные работы по минералогии и кристаллографии). Мастер-класс по выращиванию кристаллов
4	Среда	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–14.00	Формование изделий из керамической массы (пластическое формование, прессование, литье). Синтез стекол
		14.00–15.00	Обед (столовая БГТУ)
		15.00–17.00	Золь-гель технология / СВС-метод получения стеклянных и керамических материалов (лабораторные работы)
5	Четверг	08.00–09.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		Весь день	Посещение предприятия с вековыми традициями стекловарения – ОАО «Стеклозавод «Неман» либо Гончарное мастерство. Посещение предприятия по изготовлению керамических изделий – ОАО «Белхудожкерамика» либо Посещение музейного комплекса старинных ремесел и технологий «Дудutki» (экскурсия по выбору участников)

6	Пятница	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Глазурование и роспись керамических изделий (лабораторные работы). Конкурс на лучшее изделие из глины
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–17.00	Стекло и керамика глазами художников. Национальный художественный музей Республики Беларусь
7	Суббота	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		Весь день	Презентации результатов. Награждение победителей конкурса. Подведение итогов летней школы
8	Воскресение	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		Весь день	Отъезд в аэропорт

В программе возможны изменения и дополнения



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (БГТУ)

признан в Республике Беларусь и странах СНГ ведущим высшим учебным заведением в области лесного хозяйства, лесного хозяйства, машиностроения, химической технологии органических веществ, химической технологии неорганических веществ, экономики, менеджмента, полиграфии и издательского дела, информационных систем и технологий, туризма, стандартизации и сертификации, энергетики.

Сегодня в университете обучается более 10000 студентов по 33 специальностям. Профессорско-преподавательский состав университета насчитывает более 620 исследователей и преподавателей, 75% имеют ученые степени и звания. В университете 8 факультетов, 48 кафедр, 5 колледжей-филиалов, 2 учебно-опытных лесхоза, ботанический сад, Центр физико-химических методов исследования и др.

Среди партнеров университета более 180 учреждений образования и науки из 35 стран мира.



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ – это государство в Центральной Европе с территорией 207,6 тыс. кв. км. Страна граничит с Польшей, Литвой, Латвией, Россией и Украиной.

Население: 9,5 миллиона человек.

Столица: Минск

Климат Беларуси умеренно-континентальный. Самый жаркий месяц – это июль, самый холодный – январь.

Местное время: +2 часа по Гринвичу (GMT + 02:00).

Валюта – белорусский рубль.

Официальные языки – белорусский и русский.

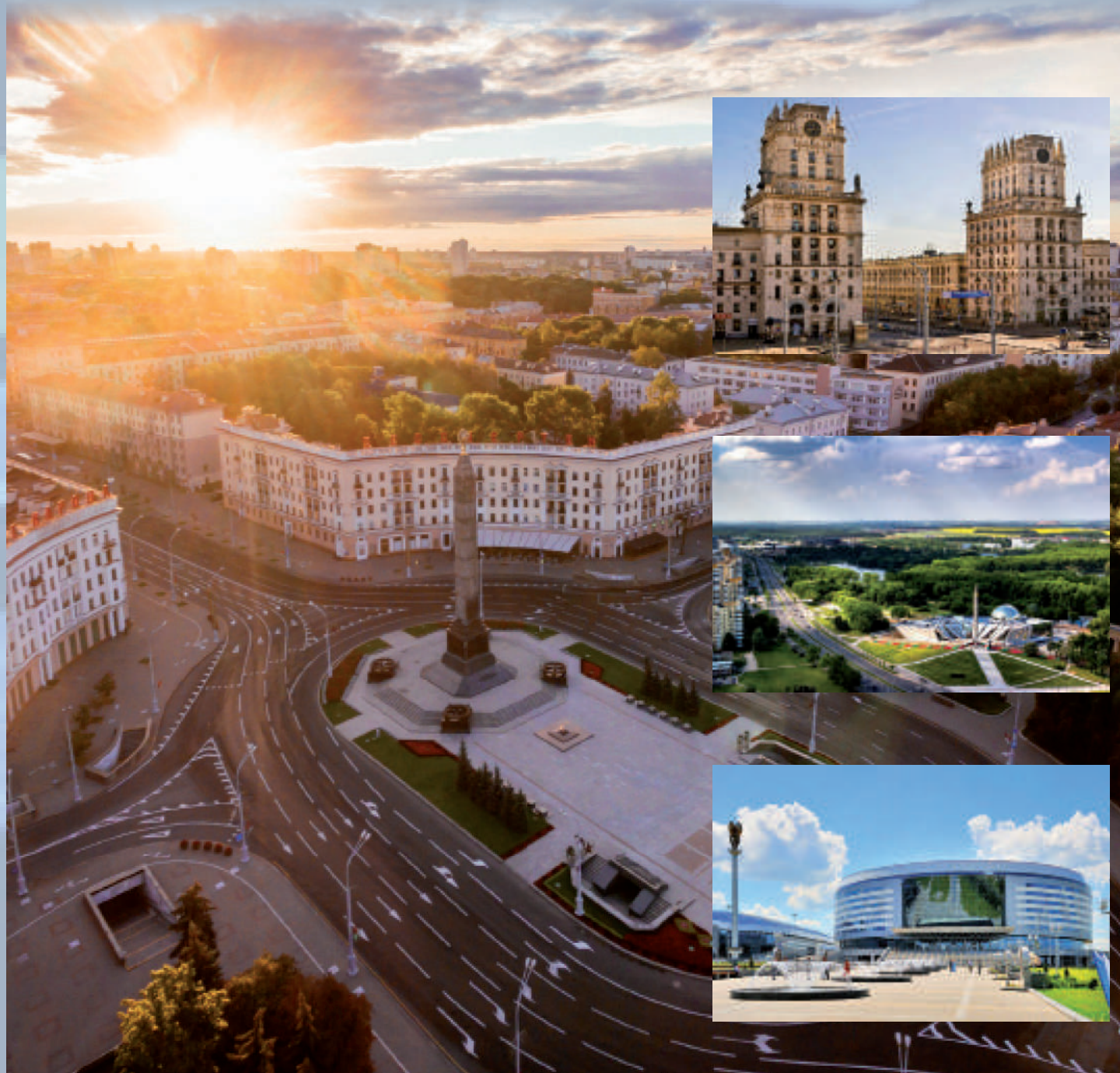
Беларусь со сложной историей и богатой архитектурой является прекрасным местом независимо от времени года. С ее разнообразной географией, уникальной историей и дикой природой Беларусь является мечтой любителей активного отдыха.



МИНСК, столица Беларуси, расположен в центре страны.

Минск сегодня – это современный интернациональный город. Первый письменное упоминание о городе датируется 1067 годом. За свою богатую историю Минск был разрушен и много раз перестраивался, в последний раз после Второй мировой войны, когда он был почти полностью разрушен.

Сегодня в Минске проживает более 1,9 миллиона человек. Характерно превосходное транспортное сообщение, включая аэропорт Минска, несколько крупных вокзалов, сеть метро Минского метрополитена и развитая автодорожная система.



НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА БЕЛАРУСИ является объектом культурного наследия белорусов, собирает, хранит и предоставляет в пользование универсальный фонд документов, книг, печатных и электронных изданий, отражающих накопленные знания человечества и имеющих, в первую очередь, отношение к Беларуси.

Национальная библиотека в Минске была основана в 1922 году. Здание библиотеки является одним из главных национальных символов, своеобразной визитной карточкой страны. Внешне оно напоминает приближенный к шару облицованный стеклом многогранник – «бриллиант», возвышающийся в центре трехэтажного стилобата. Перед фасадом здания расположен отлитый из бронзы памятник белорусскому первопечатнику Франциску Скорине.

Общая площадь здания библиотеки – более 100 тыс. м², вместимость фондохранилища – 14 млн. единиц хранения, количество читальных залов – 20, читательских мест – 2 тысячи.



ОАО «СТЕКЛОЗАВОД «НЕМАН» находится в городе Березовка – городе мастеров стекла, в котором традиции производства стекла и хрусталя заложены с 1883 г. Сегодня ОАО «Стеклозавод «Неман» – одно из успешных предприятий, крупнейший производитель сортовой посуды в СНГ, продукция которого без преувеличения известна во всех странах ближнего и дальнего зарубежья.

Ассортимент предприятия сегодня представлен 5000 изделий для сервировки домашнего стола, кафе, ресторанов, интерьеров домов и офисов. Они разнообразны по назначению, форме, цветовой гамме и декорированию красками, пудрами, золотом, склейкой разнообразных форм.

В стекольном музее стеклозавода «Неман» собрана потрясающая коллекция изделий, произведенных здесь на протяжении всего существования предприятия. Самые старшие экспонаты датируются 1910 г.



ОАО «БЕЛХУДОЖКЕРАМИКА» – крупнейший белорусский производитель керамических кашпо и посуды, расположенный в г.п. Радошковичи вблизи Минска. Помимо этого на заводе производят вазы и сувенирную продукцию, а также выполняют индивидуальные заказы по изготовлению изделий из керамики.

История завода начинается с 1940 г., когда было организовано предприятие по производству товаров народного потребления, в том числе и гончарной посуды.

За прошедшие десятилетия предприятие превратилось в современное, технически оснащенное передовой техникой и технологией, производство изделий бытовой и художественной керамики. Продукция фирмы конкурентоспособна на рынке Беларуси и за ее пределами.

МУЗЕЙНЫЙ КОМПЛЕКС СТАРИННЫХ НАРОДНЫХ РЕМЕСЕЛ И ТЕХНОЛОГИЙ «ДУДУТКИ» находится в 40 км от г. Минска, расположен в живописном месте рядом с рекою Птичь в 1,5 км от д. Дудичи.

Дудutki – это музей белорусской сельской культуры, в котором представлено множество национальных ремесел. Всего на территории комплекса находится 32 объекта. Каждый из них является тщательно воссозданной и действующей копией обязательного элемента белорусской деревни.

Сегодня музей Дудutki включает в себя несколько комплексов – это ремесленный двор с мини-экспозицией народного быта и кузницей, конюшня и зоосад, гараж с ретро автомобилями, единственная работающая в Беларуси ветряная мельница, деревянная церковь Иоанна Пророка.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

– крупнейший музей художественного профиля в Беларуси. Сегодня это один из самых богатых музеев Восточной Европы. В экспозиции, филиалах и фондохранилищах находится более 27 тысяч произведений, которые формируют 20 коллекций и составляют собрание национального искусства и собрание памятников искусства стран и народов мира.

