

Казан федераль университеты

DARELFONYN
УНИВЕРСИТЕТ

абитуриентлар өчен
махсус чыгарылыш

№ 19 (112)
20 июнь 2014 ел



www.kpfu.ru

чыгарылышның тулы мультимедиа-version

 **UNIVERSMOTRI.RU** рубрика «абитуриенту»

Хөрмәтле чыгарылыш сыйныф укучылары!

Сезнең өчен күнелле һәм дулкынландыргыч мизгелләр килеп житә. Бик тиздән мәктәп тормышы артта калачак, әмма сез инде хәзер: «Алга таба кая барырга?» – дигән сорауга җавап эзлсез. Шушы авыр чорда дәрәҗә юл сайларга кирәк. Ул киләчәктә, һичшиксез, җәмгыять өчен файдалы белем алырлык булырга тиеш.

Быел 210 еллыгын билгеләгәч Казан университеты һәрвакыт сәләтле, актив, ныклы белем алырга теләүче яшләрне җәлеп итте. Бүген, уку йортыбыз федераль университет статусын алгач, икътисадның реаль секторында кирәкле һәм әһәмиятле булган белем һәм күнекмәләр бирү мөмкинлегебез тагын да артты.

Әгәр синең талантың, һөнәри һәм тормыш амбицияләрең ташып тора икән, барлык сәләтләреңне ачасың, үзеңне көчле шәхес итеп тәрбиялисез һәм танытасың килә икән, Казан федераль университеты нәкъ менә сине көтә! Монда алган белемнәрегезнең лаеклы киләчәккә уңышлы адым булуын теләйм!

Илшат ГАФУРОВ,
КФУ ректоры



Казан Федераль Университеты – Камил Фикерле Укымышлы булу сәре!

👉 **ӘЙЕ, БЕЗ БАРЫ ТИК АКЫЛЛЫ ҺӘМ ТАЛАНТЛЫЛАРНЫ ГЫНА УКЫРГА КАБУЛ ИТӨБЕЗ!**
КФУ – Россиядәге дөньяның ТОП-100 университетлары исемлегенә эләгергә дөгъва кылган иң яхшы югары уку йортларының берсе.

👉 **ӘЙЕ, БЕЗДӘ УКУ – ЗУР АБРУЙ!**
КФУ – фән һәм мәгариф эшчәнлегенен иң югары дәрәжәсе!

👉 **ӘЙЕ, БЕЗДӘ КОНКУРЕНЦИЯ ЗУР!**
КФУ – алдынгы чит ил университетларында стажировка узу мөмкинлеге, «икеләтә диплом» программалары, стипендияләр һәм грантлар.

👉 **ӘЙЕ, БЕЗДӘ УКЫЙЛАР ДА, АКЧА ДА ЭШЛИЛӘР!**
КФУ – студент вакытта ук эшмәкәрлеккә өйрәнү

👉 **ӘЙЕ, БЕЗ ЧЫГАРЫЛЫШ КУРС СТУДЕНТЛАРЫНА ЫШАНАБЫЗ!**
КФУ – гарантияле эшкә урнашу.

👉 **ӘЙЕ, УНИВЕРСИТЕТ ҮЗЕНЧӨЛӘКЛЕ ШӨҺӘРДӘ УРНАШКАН!**
КФУ – ул Казан, Россиянең иң яхшы шөһәрләренең берсе, Татарстан һәм Универсиада 2013 башкаласы!

👉 **ӘЙЕ, БЕЗ АКТИВ СТУДЕНТЛАРНЫ ЯРАТАБЫЗ!**
КФУ – күнелле студент тормышы: фестивальләр, турнирлар, концертлар

👉 **ӘЙЕ, БЕЗНЕң СТУДЕНТЛАР УНАЙЛЫ ШАРТЛАРДА ЯШИ!**
КФУ – Төрле төбәкләрдән килгән студентлар өчен иң яхшы студентлар кампусы. Иң яхшы булуынны исбатла – **КФУ** га укырга кер!

Укырга ничек керәбез?

Кабул итү комиссиясенә документларны берничә төрле юл белән тапшырырга мөмкин:

👉 **Шәхсән үзең** КФУның кабул итү комиссиясенә килеп (Казан, Кремль урамы, 35 йорт, II корпус, 114, 115, 116 бүлмәләр;

☎ 8(843) 292-73-40, 233-70-76) гариза яза аласың 📄 http://kpfu.ru/main_page?p_sub=6253;

👉 25 июльдән дә калмыйча, кирәкле документларның күчермәләрен **ПОЧТА АША** юлларга була. Адрес: 420008, Казан, Кремль урамы, 18 йорт, КФУның кабул итү комиссиясе;

👉 гаризаларны 20 июньнән 25 июльгә кадәр 📄 abiturient.kpfu.ru электрон сайты аша да жиберергә мөмкин.

👉 БДИдан тыш, университетта эчке имтихан тотучылар документларын **25 июльгә кадәр** тапшырырга тиеш.

👉 нинди дә булса ташламаларга ия булучылар **шәхсән үзләре** килергә тиеш!



Шуны исеңдә тот:

абитуриент һәр вузда өчтән дә артык юнәлеш буенча конкурста катнаша алмый. Ә вузлар саны үзгәрмәде. Алар һаман да бишәү. Гариза биргәндә филиал хокукындагы институтлар аерым вуз сыйфатында санала.

Сайтлар юл күрсәтә!

Сезгә һәр институт-факультетның сайт адресын тәкъдим итәбез. Тулырак мәгълүматны һәм яңалыкларны сез биредә таба аласыз!

👉 **Фундаменталь медицина һәм биология институты**

📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=213

👉 **Экология һәм география институты** 📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=214

👉 **Геология һәм кара алтын-газ технологияләре институты**

📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=215

👉 **Инженерия институты** 📄 <http://kpfu.ru/engineer>

👉 **Халыкара мөнәсәбәтләр, тарих һәм көнчыгышны өйрәнү институты** 📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=216

👉 **Н.И.Лобачевский исемендәге Математика һәм механика институты** 📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=217

👉 **Физика институты** 📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=218

👉 **А.М.Бутлеров исемендәге Химия институты**

📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=219

👉 **Юридик факультет** 📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=220

👉 **Хисаплау математикасы һәм мәгълүмати технологияләр институты** 📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=221

👉 **ИТИС Югары мәктәбе** 📄 <http://kpfu.ru/itis>

👉 **Филология һәм мәдәниятара багланышлар институты**

📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=222

👉 **Гаммәви коммуникация һәм социаль фәннәр институты**

📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=224

👉 **Икътисад һәм финанс институты** 📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=5102

👉 **Педагогика һәм психология институты** 📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=88

👉 **Фәлсәфә факультеты** 📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=89

👉 **Физик тәрбия һәм тернәкләндерү медицинасы институты**

📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=91

👉 **Идарә һәм территорияль үсеш институты**

📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=86

👉 **Яр Чаллы институты** 📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=6206

👉 **Алабуга институты** 📄 kpfu.ru/main_page?p_sub=6207







👉 **Чистай филиалы** 📄 filinch.ru/

Үсеш юлында – 8 өстенлекле юнәлеш:


- яңа материаллар һәм нанотехнологияләр;
- мәгълүмати-коммуникацион технологияләр;
- биология, медицина һәм тере системалар технологиясе;
- табигатьтән рациональ файдалану;
- күп дәрәжәле мәгариф системалары, гуманитар һәм педагогик технологияләр;
- мәдәниятара коммуникацияләр, Көнчыгышны өйрәнү, төбәк һәм халыкара мөнәсәбәтләр;
- төбәкнең социаль-икътисади үсеше, алдан күрү һәм идарә итү технологияләре;
- кара алтын-газ технологияләре.

КФУның белем бирү комплекслары











ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ЮНЭЛЭШЕ

-  Физика институты
-  Н.И.Лобачевский ис. Математика һәм механика институты
-  Хисаплау математикасы һәм мәгълүмати технологияләр институты
-  Мәгълүмати Технологиялар һәм Системалар югары мәктәбе (ИТИС)
-  IT лицей-интернат
-  Инженерия институты



ТӨГЭЛ ФӘННӘР ЮНЭЛЭШЕ

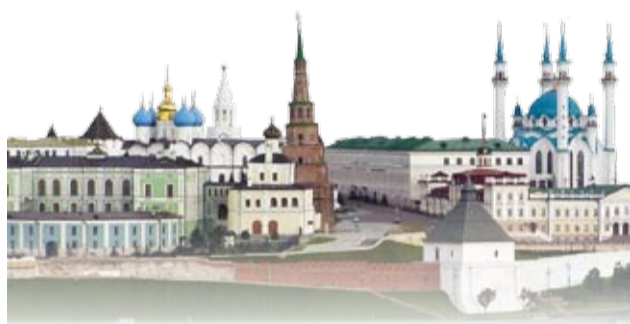
-  Геология һәм кара алтын-газ технологияләре институты
-  А.М.Бутлеров ис. Химия институты
-  Фундаменталь медицина һәм биология институты
-  Физик тәрбия һәм тернәкләндерү медицинасы институты
-  Экология һәм география институты

СОЦИАЛЬ-ГУМАНИТАР ҺӘМ ИКЪТИСАДИ ЮНЭЛЭШ

-  Филология һәм мәдәниягә баглагышлар институты
-  Идарә һәм территориаль үсеш институты
-  Икътисад һәм финанс институты
-  Дәүләт һәм муниципаль идарә итү югары мәктәбе
-  Халыкара мөнәсәбәтләр, тарих һәм көнчыгышны өйрәнү институты
-  Психология һәм мәгариф институты
-  Телләр институты
-  Гаммәви коммуникация һәм социаль фәннәр институты
-  Юридик факультет
-  Фәлсәфә факультеты

ФИЛИАЛЛАР:

-  Яр Чаллы институты
-  Алабуга институты
-  Чистай филиалы



Мең яшьлек Казан, Мең яшәр Казан!

(Р.Әхмәтҗан)

Казан – Идел буендагы иң борынгы тарихи шәһәрләрнең берсе булып санала. 2005 елда үзенең 1000 еллыгын билгеләгән Казан бүген чын мәгънәсендә илебездә икътисади, фәнни һәм мәдәни үзәкләр рәтендә исәпләнә.

Моның чыннан да шулай икәнлеген шәһәр 2013 елгы Универсиадагы үзгәртеп кабул итеп исбатлады. Төрле илләрдән килгән спортчы-студентларны, туристларны Казан үзенең тарихылыгы, матурлыгы, байлыгы белән сокландырды. Хәзерге көндә мәдәният, дин һәм тел төрлелегә шартларында шәһәрдә 100дән артык милләт вәкиле, барлыгы 1,2 миллион кеше яши. Бу уңайдан, Казанны Россиянең иң «интернациональ» шәһәре дип билгеләп үтәргә кирәк.

Бүген Казан – бөтен уңайлыклы булган заманча шәһәр. Ул үзенең тарихи истәлекле урыннары, архитектурасы белән сокландыра. Казанның иң танылган мәдәни һәйкәле – ЮНЕСКО Бөтендөнья мирасы корылышы булган Казан Кремле. Казанлылар һәм туристлар өчен тарихи комплекс һәр көн ачык. Биредә Сөембикә манарасы, Спас манарасы, Благовещение соборы, дөньядагы иң зур мәчетләрнең берсе – Кол Шәриф кебек мәдәни-архитектура һәйкәлләрен күрәп була.

Казанда транспорт системасы зур үсеш алган. Хәзерге көндә күптараплы автобус, трамвай, троллейбус маршрутлары чөтәре булдырылган. 2005 елда Татарстан башкаласында метрополитен да эшли башлады. 2013 елның 9 маенда, XXVII Бөтендөнья жәйге Универсиада башлану алдынан, «Яшьлек», «Төньяк вокзал» һәм «Авиатөзелеш» дип аталган яңа метро станцияләре ачылды. Киләчәктә метро станцияләрен тагын да жәелдәрү, тармакландыру күздә тотыла.

Казан актив мәдәни тормыш белән яши. Монда 30дан артык музей, берничә дистә китапхана, 9 театр, күп санлы парклар, күнел ачу һәм ял итү

урыннары бар. Казанда И.Ф.Шаяпин исемендәге Халыкара опера фестивале, Р.Х.Нуриев исемендәге балет фестивале, С.В.Рахманинов исемендәге классик музыка фестивале, «Казан көзе» ачык һавадагы опера фестивале, «Конкордия» заманча музыка фестивале, «Аксёнов-фест» әдәбият фестивале, Казан мөселман киносы фестивале үтә. «La Primavera» Казан камера оркестрының даны исә чөт илләргә дә таралган. Шулай ук шәһәрдә татар һәм рус халыкларының милли бәйрәмнәре үткәрелә.

Бүген шәһәрнең инфраструктурасы танымаслык булып үзгәрдә. Яңа йортлар, социаль корымалар, спорт корымалары төзелә. Шәһәрнең икътисади инновацион юл буенча үсеш ала. Казанда Европадагы иң эре технопаркларның берсе – «Идея» технопарки һәм IT-парк эшләп килә.

Меңьеллык тарихка ия булган Казанны яшьләр шәһәре, студентлар каласы, дип атыйлар. Татарстан башкаласында 67 илдән 200 мең студент белем ала. Россиянең иң зур югары уку йортларының берсе булган Казан федераль университеты – Казанның горурлыгы, Татарстанның горурлыгы!

Казан университеты – илебездә иң борынгы университетлары рәтендә. Аңа 1804 елда император Александр I указы белән нигез салына. Казан университеты, аның факультетлары Идел буендагы уннан артык югары уку йортының нигезе, башлангычы булып тора. Нәкъ менә Казан университетында Н.И.Лобачевский Евклидча булмаган геометрияне яза, А.М. Бутлеров – органик кушылмалар теориясен, ә К.К.Клаус рутений химик элементын ача, Е.К.Завойский – электрон парамагнит резонанс, ә С.А.Альтшулер акустик парамагнит резонанс турында фәнни хезмәттен яза.



Бүген Казан университеты Times Higher Education 600 Best World Universities версиясе буенча дөньяның иң яхшы университетлары рәтендә кертелгән. Уку йорты барлыгы 30дан артык чөт ил университетлары белән хезмәттәшлек итә, төрле халыкара программаларда катнаша, Халыкара университетлар ассоциациясе әгъзасы булып тора.

2009 елның октябрдан университет федераль статуска ия. Бу вакытга Казан университеты тарихының 205 еллык юбилеенең мантийкый гөвамына әверелә. Бүген КФУ классик университет үрнәге – ныклы, нигезле белем һәм бертуктаусыз үсеш чыгынагы.

Хәзерге көндә уку йортында фундаменталь медицина һәм фармацевтика, инженерия юнәлеше, Идел буе халыкларының мәдәнияте һәм телләре, логистика, урбанистика, исламны өйрәнү, фәнни-техник һәм социаль-икътисади юнәлешләренә үстәргә аеруча күп көч куела.

КФУның 300 кафедрасында 409 фән докторы һәм 1471 фән кандидаты дәрәсләр алып бара. Алар ара-

сында Россиядә һәм Европада зур дәрәжәләргә ирешкән галимнәр гә бар. Өстәвенә КФУ даими рәвештә Страсбург һәм Сорбонна, Гиссен, Истамбул, Токио университетларынан да лекторлар чакыра. Университет Татарстанның барлык эре предприятиеләре һәм кайбер Европа, Азия илләренен житештерү һәм инжиниринг компанияләре белән хезмәттәшлек программасына да ия.

Биредә студентлар өчен бик зур мөмкинлекләр ачыла. Алар үзләрен фәнни яктан да, ижади яктан да, спорт буенча да үстәрә һәм зур унышларга ирешә ала. Уку белән беррәттән, жырлап-биеп, уйнап-көлеп яши биредә студентлар. Студентлар тырышлыгы, укытучы-профессорлар коллективы ярдәме белән 210 еллыгын каршы ала торган бөек университет зур жиңүгә – ТРның ел саен бирелә торган «Ел студенты – 2013» премиясендә «Ел вузы» номинациясендә гран-прига лаек булды.

КФУ зур үрләр яулавын гөвам итә. Аның ил күләмендә генә түгел, дөньяда алдынгы уку йортларының беренче рәтләрендә булачагына шик юк.

Синең ана телебезнең бөтен нечкәлекләрен беләсең, моңлы итеп җырларга, дәртле итеп биергә өйрәнәсең, рәсем ясау серләренә төшенәсең, чит телдә камил аралашасың, заманча технологияләр белән дә дуслашасың киләме? Шуларга өстәп, син әле үзең белгәннәрне башкаларга да өйрәтергә телисеңме? Алайса, туп-туры Филология һәм мәдәниятара багланышлар институтына кил! Биредә сине зур тормышка ышанычлы итеп аяк басарга әзерләчәкләр!

Син дә безнең белән бул!

Бүгенге көнгә институт составында **өч бүлек – Г.Тукай исемендәге татар филологиясе һәм мәдәниятара багланышлар, Л.Н.Толстой исемендәге рус һәм чит ил филологиясе бүлекләре, С.Сәйдәшев исемендәге Югары сәнгать мәктәбе** бар. Бу институт КФУның иң эре институтларының берсе булып тора. Тагын шунысы куанычлы: Россия Президенты В.Путин **Россия Президенты каршында рус теле советы** булдыру турында карарга кул куйды. Совет составына институт директоры, профессор **Рәдиф Рифкаты улы Жамалетдинов** та кертелде.

Татар халкы борынгыдан ук мәдәнияткә, телгә, сәнгатькә гашыйк милләт булган. Бүген дә горур итеп, ныклы адымнар белән алга атлый. Үткән белән бүгенгә тоташтыру, милләтбезнең бөтен хәзинәсен саклап, килчәккә тапшыру өчен яшә буын жаваплы. **Г.Тукай исемендәге татар филологиясе һәм мәдәниятара багланышлар бүлеге** башкаларыннан милләтегә, тыйнаклыгы белән аерылып тора. Студентларны күпкырлы шәхес итеп тәрбияләүгә укытучылар бөтен көчләрен куя. Алар сезгә төпле белем һәм ныклы тәрбия бирүдән тыш, якин кешеләрегезгә, кинәшчеләрегезгә әверелер.

Л.Н.Толстой исемендәге рус һәм чит ил филологиясе бүлегенә төрле чор традицияләрен берләштергән зур тарихы бар. Бүлекнең алдынгы юнәлешләренә берсе булып, заманча укыту технологияләре ярдәмендә чит телләр буенча тәҗрибәле белгечләр әзерләү тора. Биредә 4 чит тел - инглиз, испан, француз һәм немец телләре укытыла. Бүлек базасында Кембридж университетының безнең республикада бердәнбер имтихан кабул итү үзгә бар. Монда инглиз һәм француз телләре буенча халыкара сертификация проекты тормышка ашырыла.

С.Сәйдәшев исемендәге Югары сәнгать мәктәбенә укыту һәм фәнни-ижади диапазоны бик кин. Биредә студентларның **фәнни түгәрәкләре, ижади-эксперименталь лабораторияләре, компьютер технологияләре үзгә, «Tatarstyle» киём дизайн-студиясе, «АРТИФАКТ» факультет гәҗите, музыкаль-педагогик театрлар** эшләп килә. һәрдаим **«Ренессанс»** матур әдәбият салоны утырышлары уза. Ул шулай ук **халык уен кораллары оркестры, скрипкачылар ансамбле, «Сәлам», «Зарница»** фольклор ансамбльләре, **«Казаным»** халык бию ансамбле белән дан тота. Студентлар белем алу дәверендә заман таләпләренә туры килә торган, бүгенге көнгә күп кенә рәссамнар, дизайнерлар, рекламачылар, полиграфистлар куллана торган барлык график һәм музыкаль-компьютер программаларын да үзләштерәләр, инглиз телен өйрәнәләр, төрле интерьер дизайннары, шәһәр архитектурасы, ландшафт объектлары проектларын төзүләр; заманча тавыш һәм үт эффектларын кулланып, спектакльләр, хореографик номерлар куялар. Кайбер педагогик яисә ижади оешмалар үзләрен яхшы яктан күрсәтергә өлгергән студентларның диплом алганнарын эшлекле тәҗдүм белән көтеп торалар.

Ни генә әйтсәгез дә, студент еллары – иң күңелле һәм истә кала торган вакыт. Моңа, әлбәттә, мин үзем студент булгач инандым. Аеруча КФУның Филология һәм мәдәниятара багланышлар институтында белем алучы студентларның тормышы кызыгырлык.

Укудан тыш, яшьләр төрле күңелле чараларда катнашалар: иҗат белән шөгыльләнүчеләр **«Әллүки»** берләшмәсенә йөри, **«Илһамлы каләм»** конкурсында, **«Шигъри Сабантуй»**да катнаша, **«Мизгел»** яшьләр театрында уйный. Жырга мөхәббәте булганнар **«Ал Зәйнәбем»** һәм Фатыйма Әхмәдиева житәкчелегендәге вокаль ансамбльгә йөреләр. Шаулап-гөрләп, **«Яшьлек»** бию ансамбле эшләп килә. Ә күптән түгел Г.Тукай исемендәге татар фило-

логиясе һәм мәдәниятара багланышлар бүлегендә өр-яңа **«Tatar team»** КВН командасы оешты. Яшь команда сәхнәгә чыгарга да өлгермәде, бөтен татар КВН лигасын шаккаттырды. Нәтиҗәләр дә таң калырлык. Өч ай эчендә «Tatar team» өч җиңүгә иреште. Яр Чаллыда узган татар лигасының ярымфиналында, «Сәләт» лигасында беренчелекне бирмәделәр. «Афәрин»нән башка сүз юк!

Институтыбызның беренче татар КВН командасы студентлар теләге белән барлыкка килде. Бу төркемдә



барлыгы 10 катнашучы, барысы да шаян, ижади, сәләтле. Мондый яшьләребез булганда, һичшиксез, татар юмору алга китәчәк.

Төркемдәшем **Ләйсән Шәрәфетдинованы** ФһМБ институтында гына түгел, хәтта Университет күләмендә дә белмәгән кеше юктыр. «Джордж Байрон» командасының «Иң яхшы артист»ы исеменә лаек булган кызыбыз «Tatar team»да да уйный. Ләйсән үзе: «Мин бит татар кызы, татар филологиясендә укыйм! Татар сәнгәтен, татар юмрын без

үстермәсәк, бу эшкә кем алыныр?» – дип аңлатты.

Кагерле абитуриент! Әгәр безнең уку йортын сайлап, югары дәрәҗәле филолог булырга теләсәң, сине дә шундый күңелле студент еллары көтә. Безнең институтта белем алу, фәнни ачышларга ирешү, ижади талантыңны ачу һәм үстерү өчен бар мөмкинлекләр дә тудырылган. Бары тик синең актив, креатив, тырыш булуың гына кирәк.

Айзилә Батрханова,
ФһМБ институтының 1 курс студенты

Белем белемгә тартыр!

Казан халыкара лингвистик үзөгә мәктәп укучылары, студентлар, укытучылар һәм төрле яштөгә, төрле өлкәдә хезмәт куучы кешеләр белән эшли.

Омумән, ул биш проектны гамәлгә ашыра. «Центр притяжения» проекты чит илләр вәкилләрен рус һәм милли телләр белән кызыксындыруны, аларны өйрәнүгә чит ил студентларын жәлеп итү максатын тормышка ашыра. Күпләр инде яратып өлгергән «Ана теле» онлайн-мәктәбе дә бу проектка карый. Рус теленә бәйле онлайн мәктәп булдыру ниятләре дә бар икән. Алга таба чит илләрдә дә татар теле үзөгә булдыру планлаштырыла. Бу зур масштаблы проект Каюм Насыири исемен йөрттер дип фаразлана. «Гражданин мира» проекты конкурентлыкка сәләтле белгечләр әзерләүгә йөз тотта. Монда сүз программаларны интернациональләштерү турында бара, ягъни, КФУның башка уку йортлары белән төзелгән килешүләре нигезендә, уртак белем бирү мөдәһәләре булдырыла. Нәтижәдә, ике уку йортының студентлары бер дистанцион мәйданда берләшә.

Университетка сыйфатлы белемгә ия булган абитуриентлар кирәк. Шул нисбәттән, мәктәп укучылары белән эшли торган «Поколение NEXT» проекты гамәлгә кертелә. Биредә шәкертләр үзләрен кызыксындырган телләр буенча Бердәм Дәүләт имтиханнарына әзерләнәләр. Монда, инглиз теле белән беррәттән, рус теле һәм әдәбияты, татар



теле һәм әдәбиятыннан әзерлек дәрәсләре алып барыла.

Каршылыклы заманда яшәгәнлектән, без барыбыз да конкурентлыкка сәләтле булырга тырышабыз. Ә тел – аның бер өлеше. Шуна күрә хәзерге вакытта берничә тел белү – ул зарури әйбер.

«Преподаватель 2.0» проекты укытучыларның белемен үстерү белән шөгыйльәнә. Фәнни-педагогик кадрларның тел компетенцияләрен арттыру максатын күздә тоткан бу курсларда Филология һәм мәдәниягә багланышлар институты директоры Рәдиф Жамалетдинов та тыңлаучылар рәтендә.

«Ноу хау» исеMLE проект дөүләти һәм муниципаль хезмәткәрләр, пенсионерлар, мөмкинлекләре чикләнгән кешеләрдән һәм башка категория вәкилләренә филология буенча компетенцияләрен арттыру юнәлешендә эшли. Инвалидлар өчен махсус жайланмалар да булдырылган.



Рус, татар, инглиз, алман, француз, испан һ.б. телләренә яхшырак, төптәнрәк беләсегез килсә, Казан халыкара лингвистик үзөгә рәхим итеге! Һәр илнең ачкычы – тел, телен белгән ил ачар. Бик күп илләренә ачарга язсын сезгә!

Татар халкының яңа бренды!



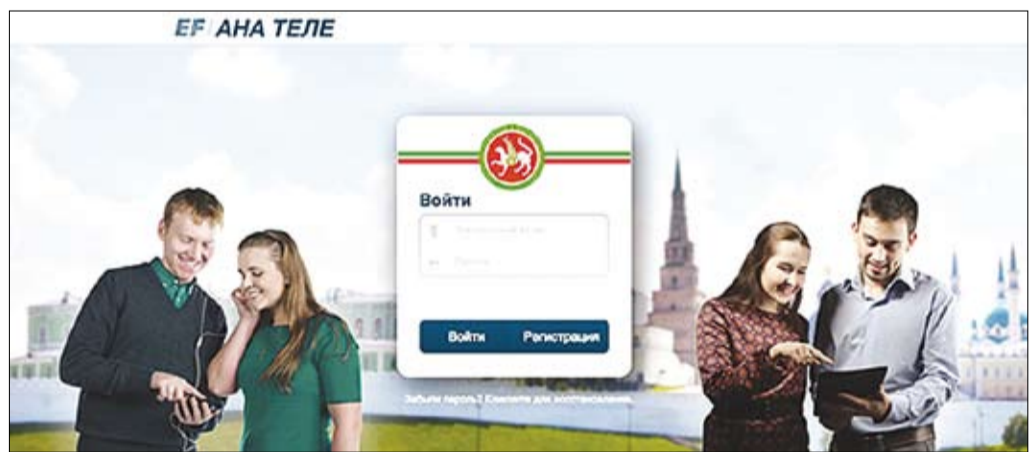
Уку йорты зур юбилеен – 210 еллыгын каршы алганда, Филология һәм мәдәниягә багланышлар институты базасында «Tatarica» халыкара журналы чыга башлады.

Аның баш мөхәррире – әлеге институтның директоры, филология фәннәре докторы, профессор Рәдиф Жамалетдинов.

Дөнья стандартларына туры килгән басма илебез һәм чит ил белгечләренә татар халкын өйрәнү өлкәсендә аеруча мөһим булган нәтижәләре, ачышлары белән таныштырып барачак. Журналда татар халкының теле, әдәбияты, тарихы, фольклоры, фәлсәфи һәм дини фикерләре, мәгарифе, мәдәнияте һәм сәнгате турындагы материаллар урын алачак. Шулай ук цивилизация тарихына зур өлеш керткән һәм хәзер дә заман таләпләренә лаеклы мөхиттә яши торган татар халкы турындагы фәнни база тулыландырылачак һәм яңартылачак.

Журнал 7 бүлектән тора: «Тел», «Әдәбият», «Тарих һәм жәмгыять», «Мәдәният, шәхес һәм мәгариф», «Personalia», «Рецензияләр һәм күзәтү», «Төрки дөнья хроникасы». Анда шушы өлкәләрдә тикшеренүләргә бәйле монографияләренә рецензияләре һәм күзәтүләр, диссертацион эзләнүләр, татарика мәсьәләләрен өйрәнүгә зур өлеш керткән белгечләр төрки дөньяның фәнни вакыйгалары хакында мөгълүматлар, шулай ук татар галимнәре турында үзенчәлекле мөкаләләр бастырылачак.

«Tatarica»ның төп теле – инглиз теле. Шулай да барлык материалларның татар һәм рус телендә аннотацияләре булчак. Татар һәм рус телендә язылган мөкаләләр инглиз телендә дә тәкъдим ителә.



Онлайн-мәктәптә – онлайн-укытучылар!

Татар телен өйрәнү буенча күпләргә таныш булган «Ана теле» онлайн-мәктәбе татар телен һәр теләүчегә бушлай өйрәнергә мөмкинлек бирә.

Онлайн-мәктәп Россиядә, Татарстанда яшәүчеләр өчен генә түгел, ә чит ил вәкилләре өчен дә хезмәт куя. Анда жип шарының теләсә кайсы почмагынан, тәүлекнең төрле вакытында белем алып була. Грамматика, лексика, фонетика һәм сөйләү практикасын өйрәнү өчен, уку материаллары аудиоролик һәм видеофильмнардан төзелгән дәресләрдән гыйбарәт.

«Мәктәп»тә укытучылар белән дистанцион аралашу мөмкинлеге булдырылды. Мондый дәресләр КФУның Казан халыкара лингвистик үзөгә каршындагы «Ана теле» үзөгә базасында тәкъдим ителә. Аларны Филология һәм мәдәниягә багланышлар институты укытучылары алып бара. «Бер дәрескә 6

укучы керү мөмкинлеге бар. Бер үк вакытта, әйттик, Алабуга, Казан, Чаллы шәһәрләре, чит ил вәкилләре дә шөгыйльәнә ала. Методистлар расписаниене алдан тәзи. Кулланучы исе «Уку бүлмәсе» дигән төймәгә басып, кайсы көнне һәм сәгать ничәгә кайсы бүлек буенча дәресләр булчакын белә ала. Дәрес башлангач, ун минут эчендә керү мөмкинлеге каралган. Дәрес 45 минут бара, укучылар 8-9 слайдның эчтәлегенә буенча укытучы белән сөйләшәләр, үзара аралашалар. Дәрес беткәч, укытучы алар белән сабуллаша, ә кулланучылар 15 минут давамында үзара фикер алыша ала әле», – ди «Ана теле» үзөгә житәкчесе Кадрия Фәтхуллова. Кулланучы үзенә телне үзләштерү дәрәжәсен «Минем прогресс» төймәсенә басып тикшерә ала.

Син Казан федераль университетына укырга керергә яисә аның эшчәнлегә белән һәрдаим кызыксынып торырга телесеңме? Алайса, түбәндәге мәгълүмат нәкъ синең өчен!

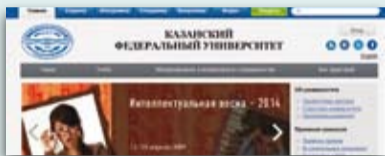
Белмәгәннең башы авырта!

Университетның рәсми сайты

Әгәр сезгә тиз арада гына университет белән бәйләү телефоны номеры я булмаса e-mail кирәк, яисә бездә үтәчәк вакыйгалар белән кызыксынасыз икән, Интернеттан **kpfu.ru** адресын жыгызыз. Биредә сез иң соңгы һәм дөрәс яңалыклар, хәбәрләр белән танышырсыз. Казан федераль университеты турындагы иң соңгы мәгълүматлардан хәбәрдар булырсыз, университет тормышының үзгәргән кайнарсыз.

КФУның Матбугат үзәге

Матбугат конференциясе, пресс-кит, медиа-план... Бу сүзләр күпләргә, бәлки, теория аша гына таныштыр, ә матбугат үзәгендә исә сез алар белән



гамәлдә таныша аласыз. Сезгә студентларның PR-агентлык эшчәнлегендә катнашырга тулы мөмкинлекләр бар. Матбугат үзәге хезмәткәрләре шөһәр, республика газеталары битләрендә, телевизор экраннары, Интернет челтәрләре аша университет абруен күтәрү юнәлешендә эшли, кин жәмәгатьчелек белән элемтәләренә жайга сала, PR-акцияләр оештыра. Мәкалә, пресс-релизлар язуга өйрәнәсез, эшлекле сөйләшү, әңгәмә кору технологияләрен асылына төшенәсез килсә, матбугат үзәге нәкъ менә сезнең өчен.

Татар яшьләренең «DARELFONYN» газетасы

«DARELFONYN» – университет тормышы, галим-



мәгаллимнәр, студентларның үй-фикерләрен туган татар телебездә чагылдырган көзгә ул. Яше буенча университет күләмендә барысыннан калышса да, мәгълүмат жәһәтлөгә һәм татар теле укучылары берләштерү ягыннан алда бара. «DARELFONYN» газетасы «Ел студенты – 2012» республика күләм бәйгесендә «Иң яхшы массакүләм матбугат чарасы» номинациясендә төп җиңүче булды. 2013 елда Россия күләм «МедиаПокорение» фестивалендә «Иң яхшы корпоратив басма» номинациясендә I дәрәжәле дипломга лаек дип табылды. Ә 2014 елда XVII «Бәллүр каләм - Хрустальное перо» конкурсында «ТРда чыга торган корпоратив һәм махсулашкан массакүләм мәгълүмат чаралары» номинациясендә җиңүгә иреште. Интернет челтәрләренә яна саннар белән таныша аласыз. kpfu.ru/main_page?p_sub=6451 сылтамасына керү – «DARELFONYN»гә элгү сүзгә сүз. Редакция вәкилләре сәләтле, язу-сызуга һәм яшьләренә бик теләп һәм яратып үз сафларына алырга әзер!

КФУның «Казанский университет» газетасы

Әлеге газетаны, чын мәгънәсендә, университетның елъязмасы дияргә була. Газетага шулай ук телгә һәр кеше яза, фикерен белдерә, университет тарихын теркәүгә үз өлешен кертә ала. Атнага ике мәртәбә чыга торган газета белән Интернет челтәрләрдә kpfu.ru/main_page?p_sub=6212 адресына кереп танышырга да мөмкин. Әгәр университет тарихын язуга үзегезнең яңа алымнарыгыз, телгәгез бар икән, редакция ишекләре сезнең өчен һәрвакыт ачык. Университетыбыз газетасын бергә гамәлдә керттик.

«UNIVER TV» телевидениесеннән

сез университет кысаларында уза торган чаралар турында видеомәгълүмат ала аласыз. Телевидение хезмәткәрләре



Казан студентлары турында гына түгел, ә бөтен Рәсәй, хәтта дөнья күләмендәге уку йортлары турында сюжетлар әзерли. Һәр көнне «Univer news» мәгълүмати программасы эфирга чыга. Әлеге телепрограмма аша сез кафедра, бүлек, факультет, институтларда һәм, гомумән, университетта ниләр булганын белә аласыз. «Фильмнар, әңгәмәләр» сәхифәсендә университет, укытучылар тормышы тулырак чагылыш таба. Абитурientлар өчен махсус «Абитурientка» сәхифәсе бар. Биредә үзегезне кызыксындырган барлык сорауларга җавап таба аласыз. «БДИга әзер бу!» сәхифәсендә видеодәресләр урнаштырылган. «UNIVER TV» хезмәткәрләре әзерләгән материаллар ярдәмдә сез имтиханга әзерләнә аласыз. Тапшырулар һәм барлык язмалар kpfu.ru/main_page?p_sub=6211 сайтына урнаштырылган. Телевизион тапшырулар эшләүдә син дә катнаша аласың!



Вакыйгалар үзәгендә кайна!

Кечкенәгән вакыйгаларның үзәгендә кайнап, башкаларга яңалыкларны иң беренче булып житкерергә яратасынмы? Матбугатта язмаларың еш басыламы? Социаль фәннәр, сәясәт белән кызыксынасыңмы? Бу сорауларның берсенә генә булса да унай җавап биргәнсең икән, димәк, **Гаммәви коммуникация һәм социаль фәннәр институты** Сине көтөп кала!

Биредә бакалаврларга 5 төп юнәлеш буенча белем бирәләр: журналистика (басма матбугат; гаммәви журналистика чаралары (милли (татар) журналистика); халыкара журналистика; ММЧда яна компьютер технологияләре), **телевидение; реклама һәм жәмәгатьчелек белән элемтә; социология; яшьләр белән эшне оештыру.**

Киләчәктә белемле, туры сүзле, ачык фикерле булырдай журналистларның институтның **журналистика бүлегендә** әзерлиләр. Биредә белем алучы студентлар заманча гаммәви технологияләренә төрле яклап өйрәнә. Алай гына да түгел, аларның иң популяр мәгълүмат чараларында: газета-журналларда, радиога, нәшриятларда, интернет басмаларда, мәгълүмат һәм реклама агентлыкларында, матбугат үзәкләрендә практика узу мөмкинлеге бар. Студентларның күпчелеге практика узган урында бергәп, эшләп төп кала. Татар журналистикасы кафедрасы исә милли редакцияләр өчен белгечләр әзерләү белән шөгыльләнә.

Институт базасында әле узган ел гына ачылган **Телтапшыру һәм телевидение кафедрасы** – студентларны телевидение белән таныштыра, аның серләренә төшендерә торган зур бер үзәк. Биредә укучы булчак



Журналистлар чын мәгънәсендә телевидение эшчәнлегенә чума. Журналистика сәнгәтенә өйрәнүдән тыш, алар университетның тәүлек бую эшли торган «UNIVERSMOTRI.RU» каналында операторлык, заманча җиһазлар белән монтаж ясау, көндәлек университет яңалыкларын әзерләү һәм башка телепроектларны тормышка ашыруда катнаша. Боларны исәпкә алганда, студент-тележурналист үз карьерасын беренче курстан ук башлай.

Жәмгыять, анда барган төрле вакыйгалар, бу хактагы үй-фикерләр белән кызыксынасың икән, сине **социология бүлеге** кабул итәргә әзер! Монда белем эстәүче студентлар социаль процессларның төп закончалыкларын өйрәнә, гуманитар һәм социаль фәннәренә тирәнтен үзләштерә, маркетинг һәм реклама хезмәтләренә эшен планлаштырырга өйрәнә, ижтимагый фикерне һөнәри яктан тикшереп, анализлай белә. Хакимият органнарының аналитика бүлекләрендә, аналитик-социологик үзәкләрдә, реклама хезмәтләрендә, фәнни-тикшеренү үзәкләренә социология лабораториясендә эшлисәң, гомумән, социолог һөнәрен үзләштерәсәң килсә, рәхим ит!

Гамәли политология һәм жәмәгатьчелек белән элемтә кафедрасы исә сәясәт аналитиклар, сәясәт консалтинг, сәясәт багланышлар, сайлаулар технологиясе белгечләрен әзерләп чыгара.

Бакалавриатны тәмамлаган студент белем һәм һөнәри компетентлыгын арттыруны магистратурада дәвам иттерә ала.

Психология? Әллә педагогикамы? Үзең сайла!

Психология һәм мәгариф институтында белем алучыларның укулары 4-6 ел белән генә чикләнәләр: үзләштергән һөнәренә гомәр бую камилләштерергә кирәк булчак. Чөнки тора-бара монда алган белемнәр генә житми башлай һәм син үзгәннән-үзгән тагын да күбрәк белергә, фәнгә бәйләп нечкәләкәренә әзләргә тырышчаксың. Бәлкем, шул вакытта нәкъ менә СИН, зур ачыш ясап, тарихка да кереп калырсың! Монда сина дөрәс юнәлеш, кирәкле мәгълүмат бирәчәкләр – ә калганы үз кулларыңда!

Педагогиканы яратучылар күп гасырлардан килгән бай тәҗрибә белән танышып, алга таба үзләре мәктәп укучыларын фән серләренә төшендерә алачак. Андый кешеләр күннәләре белән мөңгә яш булып калалар!

Әгәр син психология юнәлешен сайлаганың икән, бик тиздән үз-үзең һәм әйләнә-тирә белән



гармониягә керү юлларын, аерым кешеләрен психологик үзгәчлекләрен аерып карый алачаксың. «Яхшы психолог» дигән исем үзе генә ни тора бит!

Психология һәм мәгариф институты Януш Корчак халыкара жәмгыятьте, Кытай университетлары һ.б. арасында ныклы хезмәттәшлек җепләре ялгаган һәм биредә күпсанлы халыкара семинар, конференцияләр, төрледән-төрле кызыклы чаралар уздырыла. Аларда син дә катнашып, яңа ачышлар, зур уңышларга ирешә алачаксың! Димәк, алга!

Киләчәгеңне бүген төзе!

Халыкара мөнәсәбәтләр, тарих һәм көнчыгышны өйрәнү институты узган елның ноябреннән яңа форматта эшли башлады. Ул – уку йортыбызның иң зур институтларының берсе. Ул Балалар университетларының Европа ассоциациясе (Вена, Австрия), Мәктәп дәрәслекләрен өйрәнү буенча халыкара ассоциация (Аугсбург, Германия) составында исәпләнә. Даны еракларга таралган институтта Сине дә көтәләр!

«Тарих институты» бүлегендә сине тарихның бөтен нечкәлекләре белән танышу, төрки халыклар, Идел һәм Урал буе, чит ил тарихын өйрәнү көтә.

Халыкара мөнәсәбәтләр бүлеген тәмамлаган белгечләр рәхәтләнеп хокук проектлары кабул итүдә, эчке сәясәти курсларны тормышка ашыруда катнаша алачак. «Көнчыгышны өйрәнү институты» бүлеге, Тәржемә белеме һәм бөтендөнья мәдәни мирас бүлекләрендә син шулай ук төплә белем һәм ныклы тәрбия алачаксын.

Син лекцияләр тынлау, семинарларга катнашу, контроль биремнәр башкару белән генә чикләнмичә, рәхәтләнеп чын тарихи дөньяга чумарсын. Бәлки, нәкъ менә син югалган цивилизация серләрен ачарсын, борыңгы кулъязмаларны, укытучы булу нечкәлекләрен өйрәнәрсен. Шулай ук Көнчыгыш, Азия һәм Африка телләре, тарихы, икътисады, сәясәте белән танышырсын. Синең өчен лекцияләрен хәтта АКШның Индиана, Радгерс, Огайо институтларыннан килгән профессорлар укыячак. Институт бик күп чит ил университетлары белән хезмәттәшлек итә. Димәк, син Бөекбритания, Германия, Төркия,



Польша, Казахстан һәм башка илләрдә стажировка үтә ясә жәйге мәктәпләрдә белемне арттыра алачаксын.

Халыкара мөнәсәбәтләр, тарих һәм көнчыгышны өйрәнү институты үзенә археологик һәм этнографик музейлары белән дә ган тотта.

Бу институтта чит телләрен өйрәнүгә зур игътибар бирелә. Монда сине англиз, алман, француз, испан, кытай, төрек, гарәп, корей, фарсы, суахили, африкаанс, латин һәм борыңгы грек телләрен үзләштерә алу мөмкинлеге бар.

Институтта тарих һәм археология, көнчыгышны өйрәнү һәм африканистика, халыкара мөнәсәбәтләр, чит ил регионоведениесе, лингвистика, антропология һәм этнология, культурология, сәнгать тарихы, музей фәнен өйрәнү, мәдәни һәм тарихи мирас объектларын саклау, педагогик белем бирү юнәлешләре буенча бакалавр һәм белгечләр әзерлиләр. Үзләренә тормышларын фән белән бәйләргә теләүчеләр халыкара мөнәсәбәтләр, тарих һәм археология, антропология һәм этнология, педагогик белем бирү, сәнгать тарихы юнәлешләре буенча магистратурада укуларын дөвам итә алачаклар.



Халыкара хезмәттәшлек

КФУ дөньяның 35 иленнән 90нан артык югары уку йорты һәм фәнни үзәк белән хезмәттәшлек итә:

-  РИКЕН институты, Япония
-  Юстус Либих университеты, Германия
Макс Планк институты, Германия
-  Хунань педагогика университеты, Кытай
-  INALCO Көнчыгыш телләр һәм цивилизацияләр милли институты, Франция
-  Хельсинки университеты, Финляндия
-  Лювена Католик университеты, Бельгия
-  Стамбул университеты, Төркия
-  Гранад университеты, Испания
-  Фрибург университеты, Швейцария
-  Джеймс Мэдисон университеты, АКШ
Теньяк Каролина штаты университеты, АКШ

Син дә химик элемент ач!

Химия фәне һәм химик белем бирүнен Россия һәм дөнья күләмендә иң олы һәм авторитетлы үзгә -

А.М.Бутлеров исемендәге Химия институты.

Бу институтны Казан университеты тарихыннан аерып карап булмый. Чөнки уку йорты ачылган 1804 елда ук, Университет Уставы нигезендә, физика һәм математика фәннәре факультеты базасында химия кафедрасын ачу турында фикерләр карала башлай. Бик күп галимнәр бөтен дөньяга билгеле Казан химия мәктәбенә нигез сала. 1929 елда исә әлеге юнәлеш институт статусын ала.

Бүгенге көндә институт югары уку йорты лабораторияләрендә, академик һәм фәнни-тикшеренү институтларында, завод лабораторияләрендә, мәктәп-гимназияләрдә эшләү өчен, белгечләр әзерли. Шулай ук экология белгечләре әзерләүгә аерым игътибар бирелә. Хисаплау техникасы белән эшләүгә әзерлек тә даими башкарыла. Әгәр син әлеге институтка укырга керсән, хокук



буенча белем туплай, менеджмент нигезләре һәм этикасы белән таныша, тирәнтен рәвештә чит телләр өйрәнә башлаячаксын.

Биредә химиянең төрле өлкәләренә: органик булмаган, органик, аналитик, элементоорганик, физик, электрохимия һәм координацион кушылулар химиясенә караган белгечләр әзерлиләр. Сонгы елларда нанохимия һәм наноматериаллар, химик промышленность өчен нәтижәле катализаторлар, яңа дару препаратларын әзерләү өлкәсе буенча да белем бирелә һәм фәнни тикшеренүләр алып барыла.

Химия институтында «Хемоин-

форматика һәм молекуляр модельләштерү» юнәлеше буенча КФУ һәм Страсбург I университетларының Халыкара икеләтә диплом программасы гамәлдә.

Бутлеровның фәнни эшчәнлеген дөвам итәсен, әлеге кызыклы һәм ма- выктыргыч фән белән дуслашасын

килә, Химия институтына рәхим ит! Кем белә, бәлки, берәр химик элемент та ачып куюың бар! Институтны тәмамлаганнар Россиядә генә түгел, АКШ, Япония, Канада, Германия, Корея, Израиль һәм башка илләренә танылган уку йортларында алдыңгы белгеч һәм профессор исемнәрен йөртә.



Жир астындагы серле дөньяга рәхим ит!

Безнең планетадан кызыграк һәм серлерәк тагын нинди планета бар икән? Тиздән кояш системасы буенча

күршеләребез Марс белән Айга да файдалы казылмалар эзли башлаячаклар дигән сүzlәр йөри. Син хыялый, һәм син сәяхәт итәргә, ачыш-



лар ясарга яратасын бит? Димәк, сине **Геология һәм кара алтын-газ технологияләре институтында** коллч жәеп каршы алачаклар.

Көрәк белән жир казулар арта калды. Хәзер әлегә институтны тәмамлаучылар геомәгълүмати технологияләргән файдалана һәм заманча жиһазлар белән эшли белә. Бәлки, нәкъ менә СИН жир астында кара алтын таба торган заводны житәкләрсен! Ышанмыйсыңмы? Бу бары тик вакыт эше генә.

Биредә **«кара алтын-газ эше» һәм «геология»** юнәлешләре буенча кабул итәләр. Соңгысы тагын берничә профилгә бүленә: **«геология», «геофизика», «геология һәм кайнар казылмалар геохимиясе», «гидрогеология һәм инженерлык геологиясе»**. Уку университет һәм институт дәрәжәсендәге кызыклы

чаралар, конференция-семинарлар белән үрелеп бара. Студентларның Россиядән генә түгел, ә Азия, Африка һәм Латин Америкасы илләреннән икәннен исәпкә алсак, синен дусларыңның географиясе бик киң булачак.

Әлегә институтны тәмамлаган студентларны, һичшиксез, яхшы эш һәм хезмәт баскычы буенча үсеш көтә. Алар **«Лукойл», «Роснефть», «Татнефть», «Газпром», «Schlumberger»** кебек нефть, геологик һәм геофизик эре компанияләрдә, министрлыкларда, фәнни-тикшеренү, экологик һәм белем бирү оешмаларында эшли ала.

Һөнәр сайлаганда, шуны истә тот: геолог кына Жирнең үткәннен, әйттик, динозаврлар эпохасына «сәяхәт итә» һәм шул ук вакытта заманча технологияләр ярдәмендә тикшеренүләр үткәрә ала.

Үзеңнең машина төзисең киләме?

Инженерия институтына рәхим ит! Ул КФУның укыту-фәнни бүлекчәсе санала. Биредә инженер-техник кадрлар һәм белгечләр әзерләнә. Шулай ук вуздан соңгы һөнәри белем бирү, инженерия һәм технология өлкәсендә эшчеләрнең квалификациясен күтәрү һәм янадан әзерләү гамәллә ашырыла, фундаменталь һәм гамәли фәнни тикшеренүләр алып барыла.

2013 елдан Инженерия институтында Сыйфат белән идарә итү, Биомедицина инженериясе һәм инновацияләр белән идарә кафедралары эшләп килә. Биоинженерия һәм тор-мыш куркынычсызлыгы, Прототиплаштыру, Конструкци-

он материалларны табу һәм эшкәртү технологияләре, Полимерэшләнмәләрен ясау технологияләре, Тешләр протезлауның прецизион технологияләр үзгә фәнни лабораторияләре унышлы гына эшләп килә.



2014 елда институтта **«Сыйфат белән идарә итү»** юнәлеше буенча бакалавриат; **«Инноватика: Интеллектуаль милек белән идарә итү», «Биотехник системалар һәм технологияләр», «Инноватика: Югары технологияләр өлкәсендә эшмәкәрлек»** юнәлешләре буенча магистратурага кабул итәләр.



Инженерлык белемен бирүдә приоритет юнәлешләр:

- ◆ медик-биологик приборлар ясау;
- ◆ машина төзү (автомобиль төзү);
- ◆ нанотехнологияләр һәм микросистемалы жиһазлар;
- ◆ мәгълүмати-коммуникацион системалар һәм жиһазлар;
- ◆ радиофизик системалар һәм жиһазлар;
- ◆ нефть-газ эше;
- ◆ әйләнә-тирә мохитне саклау;
- ◆ гидрогеология һәм инженер геологиясе.



Табиб та, биолог та!

Ил күләмендә алдынгы юнәлешләренә куәтләү максатыннан, Казан федераль университетында яңа

проектлар, идеяләр тормышка ашырыла. Медицина һәм биологик технологияләр аеруча алга киткән өлкәләрдән санала. Хәзерге



көнгә 2013 елда ачылган **Фундаменталь медицина һәм биология институтының** максаты - фундаменталь тикшеренүләргә нигезләнеп, заманча дөньяви стандартларга туры килә торган биология һәм медицина белеме бирү.

Татарстанда медицина фәннен алга китешенә КФУда әзерләнгән белгечләр зур йогынты ясаычак. Алар **яңа буын табиблары** булачак. Ә уку йортының, югары квалификацияле белгечләр әзерләү өчен, бөтен мөмкинлекләре дә бар. **Әлегә институт күп төрле белгечләр: табиблар, стоматологлар, табиб-генетиклар, табиб-рентгенологлар һ.б. әзерләүне максат итеп куя.**

Шулай ук Россиянең 200дән артык медицина оешмаларында, дөньяның иң яхшы фәнни үзәкләрендә стажировка үтү мөмкинлеге дә бар. Сәламәтлек саклау өлкәсендә белгечләр әзерләү һәм югары сыйфатлы уку процессы өчен күп профильле клиника булдыру зарур. КФУ студентлары өчен мондый мөйәдән булып **2 номерлы Республика клиник хастаханәсе** хезмәт итә. Күптән

түгел РКБ-2 базасында заманча жиһазлар белән тәэмин ителгән трансляцион медицина үзгә эшли башлады.

Шулай ук **«ФАРМА 2020»** программасын тормышка ашыру кысаларында **фармацевтика буенча фәнни-белем бирү үзгә дә** ачылды. Биредә инновацион дарулар һәм субстанцияләр эшләп чыгару белән шөгыльләнәләр. Бу процесска химия, биология, медицина һәм фарматехнология буенча белгечләр жәлеп ителде.

Фундаменталь медицина һәм биология институтын тәмамлаган белгечләр хезмәт базарының төрле өлкәләрендә үз урыннарын таба. Алар алган белемнәрен медицина, биотехнология һәм азык-төлек житештерү, нефтехимия сәнәгәте, табигатьне саклау оешмаларында, Эчке эшләр министрлығының криминалистика бүлекләрендә, ландшафт дизайны фирмаларында куллана алачак. Киләчәктә бөек галимнәр әзерләүдә көчләрән сынап карага теләүчеләр өчен, институтта педагогик белем бирү дә каралган.

Син дә Лобачевский «оныгы» бул!

Саннар төшенә кереп йөдәтәме? Син дә аларны йөдәт!

Н.И.Лобачевский исемдәге математика һәм механика институтында, математика һәм механика өлкәләрендә заманча хисаплау системаларын кулланып, фундаменталь әзерлек алып барыла. Монда логик ижади фикерләүгә, заманча математик методларны, катлаулы мәсьәләләр чишү өчен программа белән тәэмин итү эшен үзләштерергә һәм кулланырга өйрәтәләр. Институт студентлары персонал компьютер белән эшләүдә төпле белем һәм тәҗрибә ала. Талантлы яшьләренә фундаменталь фәнни-гамәли тикшеренү эшләренә кызыксындыру уяту максатыннан, институт даими рәвештә төрле Россия, халыкара масштабта конференцияләр оештыра. Шундыйларның берсе – «Лобачевский укулары» мәктәп-конференциясе. Институт хезмәткәрләре, аспирантлар һәм студентлар үзләрен фәнни эшләре, нәтижеләрен «LobachevskiiJournalofMathematics» электрон журналында бастыру мөмкинлегенә ия. Шулай ук студентлар Россиянән һәм чит илләренң иң алдынгы фәнни-белем бирү үзәкләрендә стажировка үтә ала.



Институтның юнәлешләре:

- ◆ Математика
- ◆ Математика һәм компьютер фәннәре
- ◆ Гамәли математика
- ◆ Механика һәм математик модельләштерү
- ◆ Гамәли механика
- ◆ Педагогик белем бирү

Педагогик белем бирү юнәлешенә 3 профиле бар:

- ◆ Математик белем бирү, информатика һәм IT-технологияләр;
- ◆ Математика, информатика һәм IT-технологияләр билингваль татарча-русча мохиттә (бу юнәлеш буенча татар төркемнәре оеша һәм уку рус һәм татар телләрендә алып барыла);
- ◆ Математика һәм инглиз теле.

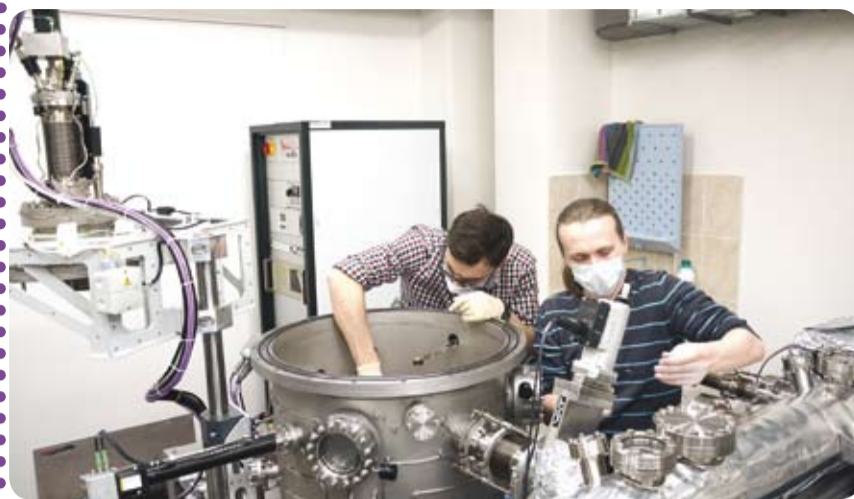
ИТИССтан зур уңышка!



Мәгълүмати технологияләр һәм системалар югары мәктәбе – КФУның иң заманча бүлекләренән берсе, уникаль проект. Төбәкнең эре IT-компанияләре, шулай ук Microsoft, HP, Cisco, Oracle брендлары республикабызда IT-белгечләр әзерләүгә алынды. Биредә укырга теләүчеләр Россиянән һәм дөньяның алдынгы IT-компанияләре белән бергә әзерләнгән программа буенча белем алачак. Лекцияләренә КФУның танылган галимнәре, чит ил уку йортларыннан чакырылган белгечләр укый. ИТИСта **Microsoft, HP инновацион үзәкләре, Cisco укыту лабораториясе, Fujitsu, Samsung, Барс-груп, SmartHead, JetBrains** кебек компанияләрнең лабораторияләре бар. Аларда студентлар компанияләренң алдынгы белгечләре

ярдәмдә реаль проектларны тормышка ашыра, программалы тәэмин итү, веб-сервислар, мобиль приложениеләр уйлап таба. Шуңа күрә студентлар укыган вакытта ук иң яхшы IT-компанияләрдә эшли башлый. Аларның унышлары моның белән генә чикләнми. Яндекс, Google, Mail.ru компанияләре уздыра торган конкурсларда да студентлар зур жиңүләр яулый. Шулай ук халыкара студент проектларын тормышка ашыруда актив катнаша, нәтижәдә, башка илләрдән дуслар табу мөмкинлеге арта.

ИТИСка авырлыклардан курыкмаган, катлаулы мәсьәләләренә чишәргә яраткан, үз-үзенә ышанычы нык булган һәм зур унышларга ирешергә теләгән укучылар керә. Әгәр син үзенә шундый гып уйлосан, рәхим ит! Синен өчен ишкеләр һәрвакыт ачык!



Кисәкчектән галәмгә кадәр!

Физика – табигатьне аңлау фәне. Әгәр синен дә бу авыр фәннен асылына төшенәсен килсә, бирегә рәхим ит! Монда син физик күренешләренә төрле дәрәжәдә: гади элементлардан алып, бөтен галәмгә кадәр өйрәнә алачаксын.

Бүгенге көндә Физика институты ул:

- ◆ физика фәннәре буенча Россиянән әйдәп бара торган уку-укыту һәм фәнни үзәге;
- ◆ 180 укытучы, шуларның 57се – профессор;
- ◆ 16 кафедра;
- ◆ 3 кафедрага белем бирү-фәнни үзәкләре;
- ◆ 30дан артык махсуслаштырылган фәнни һәм 150дән артык уку лабораторияләре;
- ◆ инженерлык белгечлеге белән беррәттән, классик тирән нигезле белем бирү;
- ◆ заманча, нәтижеләе укыту формалары;
- ◆ КФУның абруйлы дипломы;
- ◆ киң белгечлек өлкәләре буенча әзерлек;
- ◆ теория һәм экспериментның ярашуы;
- ◆ Россиядә һәм чит илдә яхшы эшкә урнашу мөмкинлеге.



Институт составында **4 бүлек бар**: астрофизика һәм космик геодезия; физика; радиофизика һәм телекоммуникация; фәнни-педагогик. Монда син физика, математика, информатика, хәзерге заман инженериясе нигезләрен төптән өйрәнәчәксен. Шулай булгач, син һәрбер өлкәдә дә эшли алачаксын гирәк сүз! Уку жинел булмаса да, Физика институты диварлары арасында үткөрелгән студент еллары беркайчан да онытылмаячак!



■ Физика институты составындагы В.П.Энгельгардт исемдәге Астрономия обсерваториясе базасындагы **Планетарий**. Монда син туган жиребездә басып торган килеш, космос, аның һәр деталәе белән таныша алачаксын.

Академик Парин урамында урнашкан «авыл» бер дә гади түгел. 2013 елда Казаныбызда узган XXVII Бөтендөнья жэйге Универсиада ярышлары чорында биредә 170тән артык илдән килгән 13500 спортчы һәм тренер яшәде.



Авылдан «авылга» кил!

Заманча «авыл»ның гомуми яшәү мәйданы – 274000 м2 (һәр кешегә 25 м2 туры килә). Йортларның эче бик матур, якты, кондиционерлар бар, жиһазлар яна, пластик тәрәзәләр тавыш үткәрми, лифт эшли. Бүлмәләргә 2-3 кеше яши. Һәркайсында душ бар. Аш бүлмәсе 3-4 бүлмәгә берәү туры килә. Интернетка керү өчен мөмкинлекләр каралган. Куркынычсызлык өчен дә борчылыр урын юк: коридорлар видеокамера белән тәэмин ителгән. Тулай торак билгеле бер вакытта бикләнгән. 11 дән 6 га кадәр шаулап йөрергә ярамай!

Бассейнга, тренажёр залларына йөрергә, кыш көне тимеракта шуарга (ишегалдында), ә жэй көне велосипедта, роликларга йөрергә (кулланып торырга бирәләр), теннис, футбол уйнарга була. Һәр бәйрәм саен, төрле кичәләр, психолог, мәртәбәле кунаклар белән очрашулар, дискотекалар үткәрелә.

Супермаркет



Студентларга көнкүреш кирәк-яраклары, азык-төлек товарлары сатып алу өчен, әллә кая барып йөрүсе юк. Универсиада авылы территориясендә ачылган супермаркетта бөтен әйбер бар! Бәяләре дә



кыйммәт түгел. Ә элмә такталарда товар исемнәре өч телдә: рус, татар һәм инглиз телләрендә язылган.

Медицина үзәге



Хәзер студентларга, сәламәтлекләрен тикшертү өчен, ерак барасы юк. Универсиада авылында Медицина үзәге ачылды. Экспертлар аның эшчәнлеген чит илләрдә күргән дә югарырак бәяли. Регистрация ике инфомат белән жиһазландырылган: алар ярдәмгә, табипка күренү өчен, электрон чиратка язылырга,



белгечләр турында тулы мәгълүмат алырга мөмкин.

Үзәктә тикшеренү узар өчен, төрле методлар кулланыла. Заманча жиһазландырылган эндоскопия, флюорография, терапия, УЗИ, рентген, хирургия һәм травматология кабинетлары бар. Шулай ук көндөзгә стационар, физиотерапия, нурлы диагностика бүлекләре эшли. Һәркайсының эш графигы пациент таләпләрен исәпкә алып төзелгән.

Матурлык салоны



Казан федераль университеты студентлары һәрьяктан камил булырга тиеш. Матурлык һәм пөхтөлөк ягыннан бигрәк тә. Ә Универсиада авылында яшәүчеләр хәзер үз матурлык салонына йөри. Вуз житәкчеләге алар өчен Яна елга зур бүлек ясады. Матурлык салонында



чөчтәрәшханә хезмәтләре күрсәтелә. Заллар, традицион рәвештә, икегә бүленгән: егетләр һәм кызлар өчен. Һәркайсында икешәр урын бар. Салонда шулай ук массаж кабинеты бар, косметологик хезмәтләр күрсәтелә, тырнак сервисы һәм солярий эшли.

Даруханә



Универсиада авылында 24 сәгатә бие эшли торган даруханә бар. Биредә чит илдә һәм Татарстанда житештерелгән даруларны алырга мөмкин.

Автомәктәп



КФУ студентлары «В» категориялә машина йөртү таныклығы да алып чыга ала, чөнки «авыл»да автоматәп ачылды. Машина йөртүгә өйрәнү өчен, мәктәптә ватан һәм чит ил автомобильләре булган автопарк бар.

Спорт сөючеләр өчен



Физик тәрбия һәм тернәкләндерү медицинасы институты ишекләре спорт сөючеләр өчен һәрвакыт ачык. Институтны тәмамлаган студентлар физик тәрбия һәм тормыш иминлегенә укытучысы, спорт белгече булып чыга. Шулай ук биологик белем (физиологик аспектта) бирелә.

Бинада гомуми һәм индивидуаль дәрәсләр өчен аудиторияләр бар. Практиканы студентлар урта гомуми белем бирү учреждениеләрендә, балалар һәм яшьләр өчен урта мәктәпләрдә, «Динамо», «Рубин», «Зенит» кебек спорт оешмаларында үтә.

I һәм II курс студентлары өчен «Яльчик» укыту-сәламәтләндерү үзәгендә дәрәсләр уздырыла.

Студентларда ук зур үрләр яулап, ил күләменә танылу турында кем генә хыялланып икән?! КФУда спортка, сәламәт яшәү рәвешенә игътибар аеруча зур. Ә Физик тәрбия һәм тернәкләндерү медицинасы институтын тәмамлаучыларның күбесе, диплом алганда, Татарстан, Россия, хәтта дөнья чемпионы дәрәжәсенә ия була.

Гомумән, республикабызда спортка зур игътибар бирелә. Яшь буынны рухи яктан гына түгел, ә тән ягыннан да сәламәт итеп тәрбияләү өчен, житәкчелек бик күп мөмкинлекләр тудыра. Казан федераль университеты базасында гына да 11 спорт объекты бар. Укудан буш вакытны заманча тренажерлар белән жиһазландырылган залларда шөгыйльләнеп, физик халәттенә ныгытырга, яна үрләр яуларга мөмкин. Аларда студентлар өчен ташламалар каралган. Кайберләрендә хәтта бушка шөгыйльләнүгә мөмкин.

Бу исемлекнең дәвамчысы – син!



Гариф Ахунов - прозаик, драматург, публицист һәм күренекле жәмәгать эшлеклесе (Татар филологиясе бүлгә)



Нурихан Фаттах - Татарстанның халык язучысы (Татар филологиясе бүлгә)



Аяз Гыйләжев - Татарстанның халык язучысы (Татар филологиясе бүлгә)



Хатыйп Госман - язучы, әдәбият галиме, педагог (Татар филологиясе бүлгә)



Илдар Юзеев - Татарстанның халык шагыйре (Татар филологиясе бүлгә)



Мирфатих Закиев - филология фәннәре докторы, профессор, Татарстан Фәннәр академиясенең мөхбир әгъзасы (Татар филологиясе бүлгә)



Миңнәзийм Сәфәров - «Ватаным Татарстан» газетасы баш мөхәррире (Журналистика бүлгә)



Римма Ратникова - ТРның Дәүләт Советы рәисе урынбасары, Журналистлар берлеге рәисе (Журналистика бүлгә)



Ренат Харис - ТРның халык шагыйре, М.Жәлил һәм Г.Тукай ис. премияләре лауреаты (Рус филологиясе бүлгә)



Рәгдә Халитов - РФ һәм ТАССРның атказанган сәнгать эшлеклесе (Сәнгать бүлгә)



Илшат Әминов - «Татарстан - Яңа Гасыр» телерадиокомпаниясенең генераль директоры (Журналистика бүлгә)

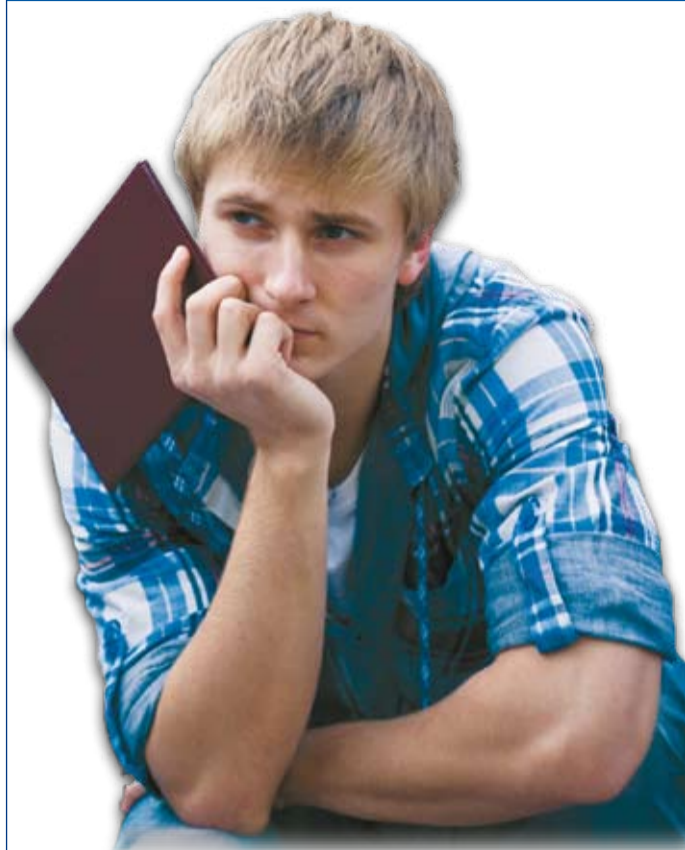


Дамир Натфуллин - Татарстан мәдәнияте министрлыгының музей программалары һәм мәдәни туризм бүлгә мөдире (Психология һәм магариф институты)



Айдар Фәйзрахманов - Татар Дәүләт опера һәм балет театры солисты, ТРның Дәүләт фольклор ансамбленең сәнгать жетекчесе, ТРның халык һәм РФның атказанган артисты (Сәнгать бүлгә)

Кем мин?



Абитуриент – безнеңчә итеп әйткәндә, ул югары уку йортына керергә әзерләнүче егет һәм кызлар. Латинчадан исә «abitus» яки «abiturientis» – «китәргә», «бетерергә» мәгънәсендә, ягъни башка жиргә укырга кермәүче мәктәпне тәмамлаган югары сыйныф укучысы күздә тотыла. Студентлыкка кандидат дигән кебек, «абитуриент» сүзе СССРда 50нче елларда куллана башлап һәм бүген дә без аның мәгънәсен нәкъ шулай кабул итәбез.

Белгеч – студент тарафыннан махсус укуы программасы үзләштерелгән квалификация. Россиядә белгечләр 5 ел әзерләнә. Квалификация Дәүләт аттестацион комиссиясендә якланган диплом проекты яки диплом эше нәтижәләренә карап бирелә һәм магистратура яисә аспирантурага керү мөмкинлеге туа. Киләчәктә «белгеч» дигән квалификация дәрәжә юкка чыгачак, чөнки югары белем алуга бәйле законда яна дәрәжәләр барлыкка килде.

Бакалавр – югары белемнен укуы программаларын үзләштергән кешеләргә бирелә торган академик дәрәжә яки квалификация. Болонья процессында катнашучы илләр өчен тәмамланган югары һөнәри белем буларак санала. Бакалавр дипломы югары белем таләп ителә торган урынга эшкә урнашканда кулланыла ала һәм магистратурага укунуы дәвам иттерү мөмкинлеге бирә. Россиядә бу дәрәжә 1996 елда кертелде. Белем алу срогы 4 елдан да ким түгел.

Магистр – студентка магистратураны тәмамлагач бирелә торган академик дәрәжә яки квалификация. Магистратура – бакалавриаттан соң килә торган югары һөнәри белем баскычы. Күп кенә алдынгы илләрдә магистр дипломы иң яхшы дипломнардан санала, бер уку йортынан икенчесенә күчү мөмкинлеге бирә. Магистр программасын үзләштерү вакыты (көндезгә бүлектә) – 2 ел. Магистрга, диссертациясен яклагач, аспирантурага керү мөмкинлеге бирелә.

Аспирант – аспирантурада укып, билгеле бер өлкә буенча фән белән шөгьльләнүче югары белемле студент. 3 ел дәвамында (көндезгә бүлектә) махсус программаны үзләштергәннән соң, «аспирант» дәрәжәсе бирелә. Сайлап алынган юнәлеш буенча ул фәнни-тикшеренү эше алып бара. Фәнни хезмәттен югары аттестацион комиссия раслаган советта якланган соң, аңа фән кандидаты дигән гыйльми дәрәжә бирелә.

Шуны исендә калдыр, дустан: югары уку йортына кергәч, син горур рәвештә **СТУДЕНТ** исемен йөртәчәксен! КФУ **СТУДЕНТЫ** исемен!!! Аны ләеклы рәвештә аклау өчен, шактый тырышырга туры киләчәк. Юкка гына уку – энә белән кое казу димәгәннәр. Эһнәннен юан саплы, коенның бик тирән булуын телибез!

Мәктәп укучылары – студентлар?

IT ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ

IT лицей-интернат – КФУ базасында сәләтле балалар өчен оештырылган структур үзек. Монда республиканың төрле районнарыннан һәм Идел буе округынан килгән балалар укый.

Лицей барлыгы 360 укучыга исәпләнгән. Укучылар 7 сыйныфка кабул ителәп 1нче сыйныфка кадәр белем алачаклар. Беренче чыгарылыш 2017 елда булыр дип көтелә.



Н.И.ЛОБАЧЕВСКИЙ ИСЕМЕНДӨГЕ ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ

2013/2014 уку елыннан КФУ составына кергән Н.И.Лобачевский исемендәге лицей-интернат – Россиянен иң яхшы 25 мәктәбе рәтендә. Ул югары уку йортының сәләтле балалар белән эшләү мөйданчыгы булып тора. Лицейда Россиянен булачак лидерларын тәрбияләп, һәркем берьюлы берничә проектта катнашып, ижади сәләтен үстерә, КФУ галимнәре белән берлектә фәнни тикшеренүләр үткәрә, «ЛиГа» лицей газетасында һәм «ЛиСт» телестудиясендә журналистлык күнекмәләрен арттыра ала.



КЕЧЕ УНИВЕРСИТЕТ

Кече университет – вузга кадәр белем бирү үзгә. Аның максаты: балаларның ижади һәм эзләнү эшчәнлеген үстерү. Ел саен университетның 7 бүлегендә барлыгы 500гә яқын бала белем ала. Укуы программасына лекцияләр, практик дәрәсләр, тренингләр һәм консультацияләр кертелгән. Олимпиадаларга әзерләнү һәм эзләнү төркемнәре эшли. Укучыларга Н.И.Лобачевский исемендәге китапханәгә йөрергә мөмкинлек бирелә.



БАЛАЛАР УНИВЕРСИТЕТЫ

КФУның Балалар университеты эшчәнлеген 2011 елның октябрь аенда башлап жибәрде. Бу проект 8 яшьтән алып 12 яшькәчә балалар өчен каралган. Өйдә әти-әниләр аңлатып бирә алмаган һәм мәктәптә дә ачыклык кертелмәгән сорауларга жавапларны укытучылар үзгәчлекле лекцияләр аша балаларга жеткерә. Мәсәлән, «Йолдызлар нигә атыла?», «Кешеләр нигә ярлылар һәм байларга бүленә?», «Йоклаганда нигә төш күрәбез?» һ.б.



Схема 1. КФУ филиаллары



Алабуга институты

ТР Алабуга ш., Казан ур., 89

kpfu.ru/main_page?p_sub=6207

Чистай филиалы

ТР, Чистай ш. Студентлар, ур. д.15

filinch.ru

Яр Чаллы институты

Яр Чаллы ш., Тынычлык пр., 68/19

kpfu.ru/main_page?p_sub=6206

Схема 2. Казан шәһәрәндә КФУ төп биналарының урнашу тәртібе

- ИТИС югары мәктәбе, КФУның Медиа-Үзәге Проф.Нужин ур., 1137
- КФУ ның төп бинасы, Кремль ур., 18
- Фундаменталь медицина һәм биология институты, Юридик факультет
- А.М.Бутлеров исемендәге Химия институты, Лобачевский ур., 1/29
- Идарә һәм территорияль үсеш институты К.Маркс ур., 73
- УНИКС мәдәни-спорт комплексы Проф.Нужин ур., 2
- Фундаменталь медицина һәм биология институты, К.Маркс ур., 74
- Гаммәви коммуникация һәм социаль фәннәр институты Товарищеская ур., 5
- II корпус Кремль ур., 35
- Кабул итү комиссиясе,
- Экология һәм география институты, Н.И.Лобачевский исемендәге Математика һәм механика институты, Хисаплау математикасы һәм мәгълүмати технологияләр институты, 2 корпус Кремль ур., 35
- Идарә һәм территорияль үсеш институты, Кремль ур., 6/20
- Физика институты, Кремль ур., 16
- Физик тәрбия һәм тернәкләндерү медицинасы институты, Сул Болак ур., 44
- Психология һәм мәгариф институты, Межлаук ур., 1
- Филология һәм мәдәнияра багланышлар институты, Межлаук ур., 3/45
- «Мәскәү» спорткомплексы, Мәскәү ур., 49
- Халыкара мөнәсәбәтләр, тарих һәм кенчыгышны өйрәнү институты, Пушкин ур., 1/55
- Фәлсәфә факультеты, Пушкин ур., 1/55
- Филология һәм мәдәнияра багланышлар институты, Татарстан ур., 2
- Икътисад һәм финанс институты, Бутлеров ур., 4
- Инженерия институты, ул. Сайдашева, 12
- «Бустан» спорткомплексы, «Бустан» бассейны, Кулагин ур., 8а
- Универсиада авылы, «Буревестник» бассейны, Теннис академиясе

— Универсиада авылына бару схемасы (8 нче номерлы троллейбус маршруты)