

**2024 елның 18 декабрдә** Татарстан Республикасы Фәннәр академиясендә «Фәнни Татарстан» журналына 10 ел тулуга багышланган «Россия халыклары телләрендә фәнни журналлар: проблемалар һәм перспективалар» дигән темага түгәрәк өстәл оештырылды. Түгәрәк өстәл эшендә Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе вице-президенты Айнур Тимерханов, Татарстан Республикасы Рәисенең эчке сәясәт мәсьәләләре департаментының милли сәясәтне гамәлгә ашыру идарәсе башлыгы Данил Мостафин, галимнәр, фәнни учреждениеләр, нәшрият һәм фәнни журналлар редакцияләре хезмәткәрләре катнашты. Журналның баш мөхәррире, филология фәннәре докторы Ким Миңнуллин «Фәнни Татарстан»ның 10 еллык эшчәнлеген белән таныштырды. Россия халыклары телләрендә чыга торган төбәк фәнни журналлары вәкилләре филология фәннәре докторы, Чуваш дәүләт гуманитар фәннәр институты директоры, «Развитие образования» журналының редакция коллегиясе әгъзасы Юрий Исаев, тарих фәннәре кандидаты, «Финно-угроведение» журналының баш редакторы Марина Ипакова, филология фәннәре кандидаты, «Новые исследования Тувы» журналының баш редакторы Чимиза Ламажаа, филология фәннәре кандидаты, Хакас тел, әдәбият һәм тарих фәнни-тикшеренү институты директоры, «Научное обозрение Саяно-Алтая» журналын оештыручы Нина Майнагашева, филология фәннәре кандидаты, Мордовия Республикасы Хөкүмәте каршындагы Гуманитар фәннәр фәнни-тикшеренү институтының фән эшләре бунча директор урынба-

сары Алексей Чернов тулысынча татар телендә чыгып килә торган фәнни журналны алга таба да саклап калу зарурлыгын ассызыккладылар. Чарада түбәндәге сораулар бунча фикер алыштылар: Россиянең фәнни киңлегендә милли телләрдәге фәнни журналлар, фәнни дискурсны үстерүдә милли телләрдәге журналларның роле, РФ халыклары телләрендәге фәнни журналлар һәм милли телләрдә белем бирү мәсьәләләре, «Фәнни Татарстан» журналы: модернизация юллары, милли телләрдәге фәнни журналларны үстерүдә фәнни-тикшеренү учреждениеләренең роле, милли телләргә фән теле буларак саклауда журналларның роле.

**2024 елның 24 декабрдә** Татарстан Республикасы Фәннәр академиясендә күренекле татар язучысы, шагыйрь, драматург, галим-филолог һәм фольклорчы, Г. Тукай исемендәге Дәүләт бүләге лауреаты һәм Татарстанның Халык язучысы Нәкый Исәнбәтнең (1899–1992) тууына 125 ел тулуга багышланган «Гуманитар фәннәр контекстында Нәкый Исәнбәт мирасы» темасына түгәрәк өстәл уздырылды. Чыгышларда XX гасырның беренче яртысында ижтимагый-тарихи, мәдәни мохит һәм Нәкый Исәнбәт шәхесе, Н. Исәнбәт ижаты һәм традицияләре, Н. Исәнбәт – фольклорчы галим, Н. Исәнбәт һәм татар театры, Татарстан сәнгатен үстерүдә Исәнбәт династиясенең роле, Н. Исәнбәт тормышын һәм эшчәнлеген өйрәнүнең бүгенге торышы һәм бурычлар кебек сораулар күтәрелде. Чарада Нәкый Исәнбәтнең татар әдәбияты, мәдәнияте һәм фәнне үсешенә керткән зур өлеше билгеләнде.

**2025 елның гыйнварында** Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе президенты Рифкәт Миңнеханов Татарстан Республикасының Транспорт һәм юл хужалыгы, Мәдәният, Төзелеш, архитектура һәм торак-коммуналь хужалык, Урман хужалыгы министрлыктары, Туристлык буенча дәүләт комитеты, «Татмедиа» Республика матбугат һәм массакүләм коммуникацияләр агентлыгының коллегия утырышларында катнашты. Үз чыгышларында Рифкәт Миңнеханов һәр тармакка кагылышлы фәнни проектлар белән таныштырды, проблемаларны хәл итү юллары һәм үсеш перспективалары хакында сөйләде.

**2025 елның 16 гыйнварында** Казан федераль университеты каршындагы 2 нче номерлы татар гимназиясендә Шиһабетдин Мәржани музей ачылды. Чара Татарстан Республикасы Рәисе Рөстәм Миңнеханов катнашында уздырылды. Музейның фәнни концепциясе Татарстан Республикасы Фәннәр академиясенен Ш. Мәржани исемендәге Тарих институтының өлкән фәнни хезмәткәре Бәхтияр Измайлов тарафыннан эшләнде.

**2025 елның 20 гыйнварында** Алабуга дәүләт музей-тыюлыгының Хәзерге заман этносәнгате музейенда Татарстан Республикасының халык рәссамы, Г. Тукай исемендәге Дәүләт бүләге иясе Михаил Кузнецов ижатын яктырткан «Михаил Кузнецов. Дорога домой» альбомы (Казан: Заман, 2024) презентацияләнде. Альбом белән Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты Сәнгать белеме үзәгенен әйдәп баручы фәнни хезмәткәре Ольга Улемнова

һәм «Заман» нәшрияты житәкчесе Марат Гарифҗанов таныштырды.

**2025 елның 24 гыйнварында** узган Татарстан Республикасы мәдәни мирас объектларын саклау комитетының йомгаклау коллегиясендә Татарстан Республикасы Фәннәр академиясенен А.Х. Халиков исемендәге Археология институты хезмәткәрләре тарафыннан күргәзмә тәкъдим ителде. Күргәзмәдә иске Казан – Тукай, Мөштәри һәм Островский урамнарындагы казу эшләре вакытында табылган ядкәрләр, Болгар һәм Биләр шәһәрлекләреннән уникаль табылдыктар урын алды, шулай ук Татарстан Республикасы һәм аннан читтә археологик истәлекләргә казу һәм өйрәнү нәтиҗәләре, планлаштырылган тикшеренүләр белән таныштырылды.

**2025 елның 31 гыйнварында** Татарстан Республикасы Фәннәр академиясендә узган елның көзгә булып үткән беренче Республика лаборатория мөдирләре мәктәбе эшенә нәтиҗәләр ясалды. Чарада Татарстан Республикасы Рәисе Рөстәм Миңнеханов, министрлык, төрле ведомство һәм оешма житәкчеләре катнашты. Лаборатория мөдирләре мәктәбендә университет һәм тикшеренү институтларының табигый фәннәр һәм инженерия-техник юнәлеш буенча урта звено житәкчеләре белем алды, уку процессы проектлар яклау белән тәмамланды. Республика Рәисе ярдәмчесе Альберт Гыйльметдинов киләсе мәктәпне социаль-гуманитар һәм иҗтимагый фәннәргә багышлау планлаштырылганын искәртте.

**2025 елның 5 февралендә** Татарстан Республикасы Министрлар

Кабинетында Татарстанның фәнни-технологик үсеш нәтижеләре һәм перспективаларына багышланган брифинг үткәрелде. Үзенең докладында Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе президенты Рифкать Миңнеханов академиядә ижтимагый-гуманитар фәннәргә караган фундаменталь һәм гамәли эзләнүләргә өстенлекле роль бирелүен әйтте, «Татарлар Ватанга хезмәттә» дип исемлэнгән фәнни проект эшчәнлегенә, Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе каршында оештырылган Халыкара Евразия далалары халкы тарихын һәм мәдәниятен өйрәнү үзеге турында, шулай ук Россия, Кыргызстан, Монголия һәм Үзбәкстандагы археологик тикшеренүләр хакында сөйләде, Татарстан районнары энциклопедияләрен нәшер итү, татар телен саклауда мәгълүмати технологияләрне куллану, дөнья югарылыгындагы Фән-мәгариф үзеге төзү буенча планнар белән уртаклашты.

**2025 елның 7 февралендә** Казан Кремлендә фән һәм техника өлкәсендә Татарстан Республикасы Дәүләт премияләрен тапшыру тантанасы узды. Бүләкләрне Татарстан Республикасы Рәисе Рөстәм Миңнеханов тапшырды. Премиягә «Төрки-татар дөньясының этногенезын һәм этномәдәни мирасын комплекслы тикшерү тәҗрибәсе» циклы хезмәтләре авторы – филология фәннәре докторы, профессор, Казан федераль университеты Филология һәм мәдәниягә багланлы институтының Лев Толстой мирасын өйрәнү фәнни-мәгариф үзеге әйдәп баручы фәнни хезмәткәре М.Х. Бакиров, «Вируслы авыруларны дөвәлауның патогенетик юнәлешен булдыру һәм мондый авырулардан соң озлугүләрне профилактика-

лау» проекты авторлары – Кулланычы хокукларын яклау һәм кеше иминлеген өлкәсендә күзәтчелек Федераль хезмәтенен ТР буенча идарәсе житежесен, медицина фәннәре докторы М.А. Патяшина, медицина фәннәре докторы, КФУның балалар инфекцияләре кафедрасы мөдире В.А. Анохин, химия фәннәре докторы, КДМУның Үзек фәнни-тикшеренү лабораториясе баш фәнни хезмәткәре Р.И. Жданов, медицина фәннәре докторы, ТР Фәннәр академиясенен гамәлдәге эгъзасы, КФУның Фундаменталь медицина һәм биология институты директоры А.П. Киясов, медицина фәннәре докторы, КДМУның эпидемиология һәм дәлил медицина кафедрасы мөдире Г.Р. Хәсәнова, медицина фәннәре докторы, Гомуни патология һәм патофизиология фәнни-тикшеренү институтының (Мәскәү) системалы эндотоксинемия һәм шок лабораториясе мөдире М.Ю. Яковлев һәм «Россия Федерациясенен медицина, биологик һәм дарулар куркынычсызлыгын тәэмин итү максатында комплекслы фәнни-техник карарлар эшләү һәм массакуләм житежестерүгә махсус медицина жиһазларын кертү» эше буенча проектны тормышка ашыручылар – Серго исемендәге заводның житежестерү берләшмәсе баш инженеры, техник үсеш буенча генераль директор урынбасары И.В. Драгунских, ТР Сәламәтлек саклау министрлыгы Республика кан үзеге баш табибы Р.Г. Тураев, Серго исемендәге заводның стратегик маркетинг буенча генераль директоры урынбасары Б.Р. Хәсәнов, Серго исемендәге заводның медицина техникасын маркетинглау һәм сату департаменты башлыгы Т.И. Фәхретдинов, Серго исемендәге заводның инновацион-техник

үзеге башлыгы, баш конструктор И.Ш. Мифтахов лаек булды.

«Безгә бергәләп Россиянең фәнни-технологик үсешенә җанартылган стратегиясен үтәүне, фәнни-техник өлкәдә илнең амбициоз илкүләм максатларына ирешүне, шулай ук күптән түгел кабул ителгән технологик лидерлык проектларын гамәлгә ашыруны тәэмин итәргә кирәк. Ышанам ки, Дәүләт премиясе лауреатлары һәм аларның хезмәттәшләре безнең алда торган бурычларны хәл итүдә алда барылар һәм республиканың фәнни даирәләре өчен үрнәк булырлар», – дип белдерде Рөстәм Миңнеханов.

**2025 елның 3–8 февралендә** Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институтының халык иҗаты бүлегенә мөдире Ләйлә Дәүләтшина һәм бүлекнең баш фәнни хезмәткәре Лилия Мөхәммәтжанова Якутия (Саха) Республикасының Нерюнгри шәһәрində узган «Ысыах Олонхо: эпостан – мәдәниятләр диалогына» дип аталган XV регионар фәнни-методик конференциядә катнаштылар.

Әлеге чара якут халкының 2025 елда узачак чираттагы Ысыах Олонхо милли бәйрәмен оештыру алдыннан гыйльми фикер алышу, тәҗрибә уртаклашу максатыннан оештырылган иде. Галимнәр Якут (Саха) Республикасына Татарстаннан эксперт буларак чакырылдылар.

**2025 елның 8 февралендә** Казан федераль университетында күренекле татар галиме, энциклопедисты Каюм Насыйри тормышына һәм мирасына багышланган «Соединяющий миры» документаль фильмының ябык күрсәтүе оештырылды. Чара университет-

ның император залында узды һәм галимнәрне, студентларны һәм мәҗрифәтче иҗатын хөрмәт итүчеләрне җыйды.

«Россия Культура» телеканалы заказы буенча режиссер Андрей Лысяков төшергән фильм К. Насыйри шәхесенә күпкырлылыгын, аның фәнгә, мәдәнияткә һәм мәҗрифәткә керткән өлешен ача. Аның бер өлеше КФУның Н.И. Лобачевский исемендәге Фәнни китапханәсендә төшерелгән. Китапханәдә галимнең кулъязмаларының уникаль коллекциясе: дини хезмәтләре, географик тикшеренүләре һәм фольклор язмалары саклана.

Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе Исламны өйрәнү үзәгенә өлкән фәнни хезмәткәре, филология фәннәре докторы Илдус Заһидуллин, Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты Язма мирас үзәгенә әйдәп баручы фәнни хезмәткәре филология фәннәре кандидаты Азат Ахуннов фильمنىң фәнни консультантлары буларак катнашты.

«Россия-Мәдәният» телеканалында «Соединяющий миры» фильмының премьерасы 14 февральдә булды.

Элегрәк шулай ук Рөстәм Миңнеханов инициативасы белән Россия Банкы 2025 елның 15 гыйнварында эйленешкә «Россиянең күренекле шәхесләре» сериясеннән «Галим-мәҗрифәтче Каюм Насыйри тууга 200 ел тулу уңаеннан» 2 сум номиналлы истәлекле көмеш тәңкә чыгарды.

**2025 елның 10 февралендә** Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе вице-президенты Айнуур Тимерханов, Иранның Казандагы консулы Давуд Мирзахани чакыруы буенча, Иранда Милләт көне һәм Ислам революциясе җиңүен

бәйрәм итүгә багышланган тантаналы чарада катнашты.

**2025 елның 11 февралендә** Татарстан Республикасы Рәисе Рөстәм Миңнеханов Россия фәне көненә багышланган чараларның спикерлары белән очрашты. Очрашу Бәшир Рәмиев исемендәге IT-паркта узды. Очрашуда катнашучылар математика һәм химияне популярлаштыру, Татарстан Республикасында «Физик-математик алгарыш» («ФизМат прорыв») проектын гамәлгә ашыруның арадаш нәтижеләре һәм башкалар турында фикер алыштылар. Рөстәм Миңнеханов фән эшелләрен һөнәри бәйрәмнәре – Россия фәне көне белән котлады. Татарстан Рәисе шулай ук төбәктә тәмамланган фәнни-технологик үсеш елына йомгак язалуын искәртте һәм фән-мәгариф өлкәсендә кадрлар мәсьәләсе аеруча мөһим булуын белдерде, Татарстанда талантлы яшьләрне тикшеренүләр һәм эшләнмәләр секторына жәлеп итүгә һәрвакыт аерым игътибар бирелүен әйтте.

Шушы ук көнне IT-паркның конференцияләр залында Россия фәне көненә багышланган тантаналы чарада Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе тарафыннан игълан ителгән «Научный прорыв. Фәнни алга китеш» премиясе тапшырылды. Премия 11 номинация буенча бирелде.

**2025 елның 11–13 февралендә** В.И. Качалов исемендәге Казан дәүләт академия рус Зур драма театрында халык артисты Василий Качаловның 150 еллыгына багышланган «Рус психологик театры: традицияләр һәм хәзерге заман» исемле Качалов укулары узды. Чараны В.И. Качалов исемендәге Казан дәүләт академия рус Зур драма

театры, А.А. Бахрушин исемендәге Дәүләт үзәк театр музейе һәм Мәскәү академия сәнгать театры музейе оештырды.

Качалов укулары кысасында М.С. Щепкин исемендәге Югары театр училищесы ректоры Борис Любимов, сәнгать белеме докторы, МХАТ мәктәп-студиясенә эйдәп баручы фәнни хезмәткәре Ольга Егошина белән ижади очрашулар, Россиянең атказанган артисты Павел Вацилинның мастер-классы оештырылды.

**2025 елның 13 февралендә** «Татар-информ»да Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты «Миллиард.татар» басмасы белән берлектә Бөек Жинүнең 80 еллыгына багышлап оештырган фотоконкурс темасына пресс-конференция булды. Чарада Институт директоры Илгиз Халиков һәм М. Хәсәнов исемендәге Татар энциклопедиясе һәм төбәкне өйрәнү институты эйдәп баручы фәнни хезмәткәре, тарихчы Искәндәр Гыйләжев катнашты.

«День Победы – страницы памяти / Хәтер битләрендә Жинү көне» фотоконкурсы Ватанны саклаучылар истәлегенә ихтирамлы мөнәсәбәт тәрбияләү, граждандарның ил, шәһәр, район, авыл тарихы белән кызыксынуын көчәйтү, патриотизм хисе формалаштыру һәм Бөек Ватан сугышында Жинүнең ролен өйрәнү максатыннан оештырылды.

**2025 елның 18 февралендә** Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институтының утырышлар залында татар һәм башкорт шигърияте классигы Шәехзадә Мөхәммәтзакир улы Бабичның (1895–1919) тууына 130 ел тулуга багышланган түгәрәк өстәл узды.

Фикер алышуда иҗат һәм фән әһелләре катнашты.

Түгәрәк өстәл Шәехзадә Багыйшланган мөһим вакыйгага әверелде, аның татар һәм башкорт әдәбияты һәм мәдәнияте үсешенә керткән өлешен ассызыклады.

**2025 елның 25 февральдә** ТР ФА Г. Ибраһимов исемдәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты директоры, филология фәннәре кандидаты Илгиз Халиков Мәскәүдә Россия халыклар дуслыгы университетының Рус теле институты оештырган «Телләргә өйрәтүнең этнопедагогик контекстлары: Россия һәм чит ил тәҗрибәсе» утырышында катнашты. Әлеге чара «Социомәдәни адаптация һәм мәдәниягә багланышлар: фәнни тикшеренүләрнең дисциплинара яссылыгында рус теле» дигән темага даими эшләр килә торган фәнни семинар кысаларында оештырылды.

Утырышта телләргә этноориентлаштырып өйрәтүнең актуаль мәсьәләләре, шул исәптән әлеге өлкәнең проблемалары, заманча методлары һәм үсеш перспективалары турында фикер алыштылар. Катнашучылар белем бирү процессына инновацион методикалар һәм технологияләр кергү тәҗрибәсе белән уртаклаштылар. Семинар этник белем бирү өлкәсендә яңа алымнар эзләрү майданчыгына әверелде.

**2025 елның 3–5 мартында** Татарстан Республикасы Фәннәр академиясендә «Дала Евразиянең урта гасыр шәһәрләре археологиясе» дигән фәнни конференция үтте.

Чарада Россия, Казакъстан, Азәрбайҗан, Кыргызстан, Үзбәкстан һәм Монголия экспертлары

катнашты. Галимнәр шәһәрләргә һәм жирлекләргә өйрәнү, комплекслы дисциплинага тикшеренүләр һәм фәнни экспедицияләр үткәрү, археологик коллекцияләргә кабул итү һәм исәпкә алу, реставрацияләү мәсьәләләре турында фикер алыштылар. Конференция ачылышында Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе президенты Рифкәт Миңнеханов «Татар халкының милли үзгәртелгән саклау» дөвләт программасы кысаларында төрки-татар шәһәрләргә планлы рәвештә өйрәнелүен сөйләде, соңгы елларда Монголия, Кыргызстан, Үзбәкстан территорияләренәдәге урта гасыр калалары тикшерелүен әйтте. «Әлеге тикшеренүләр безгә Евразиянең мәдәни һәм сәясәт ландшафтын формалаштыруда төрки-татар халкының ролен аңларга ярдәм итәр», – дип ассызыклады Рифкәт Миңнеханов.

**2025 елның 11 мартында** ТР ФА Г. Ибраһимов исемдәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институтының йомгаклау конференциясе уздырылды. Чараны Институт директоры, филология фәннәре кандидаты Илгиз Халиков ачты. Ул Институтның 2024 ел йомгалары һәм алдагы елга перспектив планы белән таныштырды.

Институтның фәнни бүлекләргә хезмәткәрләргә Институтта алып барыла торган төп фәнни юнәлешләр һәм перспективалар, гамәлгә ашырыла торган проектлар белән таныштырдылар.

Чыгышлардан соң катнашучылар бүлекләрнең планнары һәм эш нәтиҗәләре турында фикер алышты.

**2025 елның 13 мартында** Филология һәм мәдәниягә багланышлар институтында «Татар

әдәбияты: бүгенгесе һәм киләчәк» дип аталган темага түгәрәк өстәл утырышы үткәрелде. Чарада Институт директоры Рәдиф Жамалетдинов житәкчелегендә татар әдәбияты кафедрасы укытучы-галымнәре һәм Татарстан Республикасы Фәннәр Академиясенә Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты директоры Илгиз Халиков һәм институтның әдәбият белеме мәсьәләләрен өйрәнү юнәлешендә эшләүче галимнәр катнашты. Утырышта вуз һәм фәнни оешманың әдәбият гыйльмиятен үстерү юнәлешендәге перспектив юнәлешләр, бәйләнешләр, уртак проектлар булдыру хакында сөйләшү алып барылды.

**2025 елның 13–14 мартында Казанда** «Дөньяда кар барсын өйрәнү һәм саклау. Көчләрне берләштерү» дип аталган фәнни конференция узды. Конференциянең идея авторы – Татарстан Республикасы Рәисе Рөстәм Миңнеханов. Ул сирәк очрый торган хайваннарны саклау мәсьәләләре белән шәхсэн үзе шөгылләнә. Конференцияне Татарстан Республикасы Хөкүмәте, «Ирбис «кар барсын өйрәнү һәм саклау үзәге» төбәкара ассоциациясе һәм Россия Табиғат министрлыгы оештырды.

Территорияләрендә кар барсы (ирбис) яши торган 12 (Әфганстан, Бутан, Кытай, Һиндстан, Казахстан, Кыргызстан, Монголия, Непал, Пакистан, Россия, Тажикстан һәм Үзбәкстаннан) илнең вәкилләре беренче мәртәбә Татарстан башкаласына жыйелды. Татарстан өчен кар барсы – республика сим-

волларыннан берсе. «Кар барсы безнең территориядә элек-электән яшәмәсә дә, без атрибутларыбызны саклап калу һәм хайваннарның сирәк төрләрен саклау юнәлешендәге эшне зур мәртәбә дип саныйбыз», – диде ТР экология һәм табигый ресурслар министры Александр Шадриков.

**2025 елның 18 мартында** ТР Фәннәр академиясендә ТР Дәүләт Советының Мәгариф, мәдәният, фән һәм милли мәсьәләләр комитетының күчмә утырышы узды. Төп доклад белән ТР Фәннәр академиясе президенты Рифкәт Миннеханов чыгыш ясады. Ул Татарстан Республикасында фәнни-технологик үсеш елы нәтижәләре һәм якын киләчәккә планнар турында сөйләде. Утырышта шулай ук ТР Мәгариф һәм фән министрының беренче урынбасары Андрей Поминов һәм ТР Мәдәни мирас объектларын саклау комитеты рәисе Иван Гушин чыгыш ясады.

**2025 елның 19 мартында** Казан федераль университетының Филология һәм мәдәниятара багланлылар институтында Татарстан Фәннәр академиясе Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты галимнәре белән эшлекле очрашу булды. «Татар теле белеменә хәзерге торышы һәм уртак эшчәнлек мөмкинлекләре» дигән темага багышланган түгәрәк өстәл форматында үткән очрашуда телче галимнәр үзләренә эш тәҗрибәләре, фәнни-методик тикшеренү юнәлешләре турында фикер алыштылар.