

10 – эстеткич: Кафедрадагы социалдык жана тарбиялык иштерди уюштуруунун жана аткаруунун абалы, студенттердин арасында сурамжулоо жүргүзүүнүн жыйынтыктары.

2023-жылдын 14-февраль «китеп белекке берүү» майрамы

ОшМУнун МИТ факультетинин ПМИ(б)-1-22 тайпасынын студенттери 14-февраль «китеп белекке берүү» күнүнө карата поэзия кечесин өткөрүштү. Куратору: Азимов Бектур



2023-жылдын 18-апрель күнү ОшМУнун МИТ факультетинин «Колдонмо математика, информатика жана графикалык дизайн» кафедрасы тарабынан уюштурулган “StudExpo-2023” аттуу студенттердин эмгектеринин жарманкеси болуп өттү. Жарманкеге Казакстан,Өзбекстан Баткен жана Жамал-Абад, Ош шаарларынан эксперттер келишти.

Ал жерде 100 го жакын таланттуу студенттердин төмөнкүдөй эмгектери жарыяланды:

- ◇ Программалар
- ◇ Роботтор
- ◇ 3D анимациялар
- ◇ Компьютердик оюндар
- ◇ Графикалык дизайн ж.б.

Иш-чаранын 2-бөлүгүндө окуучулар үчүн төмөнкүдөй оюндар уюштурулду:

- ◇ Текстти тез печаттоо
- ◇ Куби-Рубик чогултуу
- ◇ Компьютерде сурот тартуу б.а. Компьютердик графикалык дизайн

Иш-чаранын соңунда жеңүүчүлөр аныкталып баалуу белектерге, сертификаттарга ээ болушту.



ОшМУда "Санариптештирүү аркылуу айылдык жамааттар үчүн ачык - айкын келечекти куруу" долбоорунун алкагында E-BILIM FEST фестивалы өттү.

Фестивалдын ачылыш аземинде Президенттин Ош облусундагы ыйгарым

укуктуу өкүлүнүн орун басары Эрнис Толтоев, ОшМУнун дистанциондук билим берүү технологиялар менен иштөө боюнча проректору Таасилкан Жумабаева, Эстониянын Эл аралык өнүктүрүү борборунун долбоорунун менеджери Анна Силем, “Роза Отунбаеванын демилгеси” Фондунун жана DigiKonus долбоорунун өкүлдөрү сөз сүйлөдү.

Е-BILIM FEST фестивалына ОшМУнун КМИГД кафедрасынын студенттери жана окутуучулары активдүү катышышты. Студенттер өздөрүнүн роботторун, 3D моделдерин, программаларын, мобилдик тиркемелерин жана веб сайттарын жарыялаш.



Колдонмо математика жана информатика адистигинин 1-курстары, тактап айтканда КМИ-1-22 тайпасы, куратору Бектур Азимов менен ден соолукту чыңдоо, ынтымакты бекемдөө максатында КМИ жана Графикалык дизайн адистигинин 1-курстарынын арасында Волейбол оюнун уюштуруп, бир чоң иш чара өткөрүштү. Жеңүүчүлөр диплом жана баалуу сыйлыктар менен сыйланышты.



Казань шаарында «DigitalSkills 2023» санарип технологиялардын эл аралык чемпионаты отуп жатат. “Digital Skills” (Санарип кондумдор) Казань экспо 2023. 19-24-сентябрь. Кытай, Россия, Бразилия, Кыргызстан, Африка олколору, Озбекстан, Казакстан, ... 15 тен ашуун мамлекет катышууда. Кыргызстандын командасы: - Камалов Султанбек конкурсант, - Азимов Бектур эксперт, Ош мамлекеттик университети Учуучу робототехника (Летающая робототехника)



ОшМунун МИТ факультетинин «Колдонмо математика жана информатика» багытындагы PhD докторантурасынын ишмердүүлүгүн жогорулатуу, КМИ жана ГД адистиктеринин студенттери жана окутуучулары үчүн академиялык мобилдүүлүк жана тажрыйба алмашуу максатында кафедра башчы жана программа жетекчи катары Б.Азимов, факультеттин деканынын окуу иштери боюнча орун басары Т.Жолдошов докторанттар менен биргеликте Астана шаарындагы Л.Н. Гумилев атындагы Евразия Улуттук университетине иш сапар менен барды. Докторанттардын сырткы жетекчилери менен жолугуу, илимий иштер боюнча баарлашуу жогорку деңгээлде болду. Scopus, Web of Science, РИНЦтин базасындагы журналдарга биргеликте макалаларды чыгаруу талкууланды. Ошондой эле адистиктер арасында өз ара кызматташуу пландалды. ОшМУнун ректору К.Кожобековдун буга чейинки ЕНУ менен түзгөн өз ара келишимдеринин алкагында ишке ашууда.



Киберспортко карай жаңы кадам.

Кыргыз Республикасында биринчи жолу студенттер арасында ОшМУнун алдындагы МФТИТ институтунда киберспорт боюнча турнир уюштурулду. Мелдеш PUBG MOBILE дисциплинасы боюнча онлайн форматта өттү. Турнир КМИГД кафедрасы тарабынан КРнын киберспорт федерациясынын

Оштогу өкүлчүлүгү жана Respawn eSports киберспорт каналы менен биргеликте уюштурулду.

Pubg Mobile турнирине МФТИТ институтунун студенттеринен куралган жалпы 18 команда катышып, 4 картада (оюн) болду. Ар бир картанын жыйынтыгы менен жалпы жыйынтык эсептелип, жыйынтыгында Ensemble eSports командасы 1- орунду, SkillHub командасы 2- орунду, ал эми 3- орунду Team Legends командасы жеңип алды.

Оюун жогорку деңгээлде болуп, ага Кыргызстандагы Топ 10дука кирген киберспортчулар дагы катышып, оюун көргөзүштү.



МФТИТ институтунда ОшМУнун 85 жылдыгына карата өтүп жаткан илим жумалыгынын алкагында КМИГД кафедрасынын студенттеринин арасында “Акыл таймаш” интеллектуалдык мелдешин өткөрүлдү.

🏆1-орунду: ПМИ 2-22 тайпасынан куралган “ПМИшники” командасы

багындырды.

🏆 2-орунду: ПМИ 2-21 тайпасынан куралган “Феникс” командасы.

🏆 3-орунду: ГД-1-20 тайпасынан куралган “Тапкычтар” командасы алды.

📌 Иш-чараны мындан ары да улантуу максатында жеңген командалар кийинки мелдештерди уюштуруу тапшырмасы берилди. Бул тапшырма студенттердин университеттин ар кандай иш-чараларына активдүү катышууга, окууга болгон кызыгуусун арттыруу жана студенттердин арасында ынтымакты чыңдоо максатында берилди.



27-апрель күнү биздин КМИГД кафедрасынын улук окутуучусу Турдубеков Бурканбек агай «Булуттук технологиялардын артыкчылыктары жана көйгөйлөрү: учурдагы тенденциялар жана өнүгүү келечеги» аттуу темада мугалимдерге жана студенттерге семинар өттү.



2024-жылдын 12-май күнү КМИГД кафедрасынын студенттеринин арасында ГД 1-23 жана ПМИ 1-23 тайпаларынын демилгеси менен кезектеги волейбол мелдешин өткөрүлдү.

🕯 Студенттердин ар тараптуу өнүгүшүнө салым кошуу максатында кафедрада спорттук иш-чаралар тынымсыз өткөрүлүп келет!



2024-жылдын 18-май күнү Кыргызстанда биринчи жолу Фиджитал оюндары 1 аталыштагы жаңы форматтагы киберспорт турнири болуп өттү. Мелдеш ОшМУнун 85 жылдыгына арналган маарекенин алкагында уюштурулду.

🔍 Виртуалдык жана реалдуу дүйнөнү айкалыштырган жаңы сынакта ар кайсы Жогорку окуу жайлардын студенттеринен командалар түзүлүп, турнирге катышышты.



🏆 Мелдешке ОшТУ, Б.Сыдыков атындагы КӨЭУ жана ОшМУнун студенттеринен турган жалпы 8 команда беттешишти.

Оюн 2 форматта: ☒ санариптик мелдеш жана ☒ физикалык мелдештен туруп жыйынтыгында:

🏆 КӨЭУнын Navi командасы чемпион болуп кубок, Медель, 15000 сом,

🏆 2- орунду ОшМУнун МФТИТ институтунун Мадрид командасы 10000 сом,

🏆 3- орунду ОшМУнун медицина факультетинин Медфак-3 командасы 5000 сом менен сыйланды.

Фиджитал оюндарын уштуруу МФТИТ институтунун КМИГД кафедрасы демилгелеп Кыргызстан киберспорт федерациясы менен биргеликте ишке ашырышты.

2024-жылдын 23-октябрь күнү, “Автордук укуктарды каттоо жана коргоо” аттуу темада Кыргызпатенттин Түштүк аймактар аралык бөлүмүнүн кызматкерлери студенттер үчүн конок лекциясын окушту.

◇ Конок лекциянын максаты - автордук укукту коргоо көйгөйлөрүн, патент алуу жана автордук мыйзамдарынын азыркы абалын талкулоо болду.

📖 Кыргызпатенттин Түштүк аймактар аралык бөлүмүнүн адистери лекция окугандан тышкары, студенттердин кызыккан суроолоруна жооп берип, автордук коргоо боюнча жалпы жоболорду түшүндүрүп беришти.



2024-жылдын 27-29-октябрь күндөрү Мирзо Улугбек атындагы Ташкент Улуттук университетинде, профессор Нарманов Абдигаппар Якубовичтин 70 жылдык юбилейине арналган «Заманбап геометрия жана топологиянын актуалдуу маселелери» аталышындагы Эл аралык илимий конференцияга КМИГД кафедрасынын:

👩 улук окутуучусу Шамшиева Гүлмира эжекебиз өз илимий баяндамасын жасап, тажрыйба алмашып келди.



2024-жылдын 2-ноябрь күнү КМИГД кафедрасынын окутуучулары Равшан уулу Сыймык жана Камбар кызы Жамал “CRIPTOVALUTA BLOCKCHAIN” жана “TELEGRAM” темасында кызыктуу семинар өтүп беришти.

📖 Семинарда окутуучуларыбыз керектүү маалыматтар менен бөлүшүп, өз тажрыйбаларын баяндап беришти.



2024-жылдын 27-октябрынан 8-ноябрына чейин Кытай Эл Республикасынын Сучжо шаарында жайгашкан HUIBO компаниясынан келген 5 инженери ОшМУ менен болгон келишимдин негизинде МФТИТ институтунун 15 окутуучусун 12 күндүк квалификацияны жогорулатуу курсун ОшМУнун Next Generation Набында өткөрдү.

👤 КМИГД кафедрасынан кафедра башчысы, тех.и.к., доцент Т.М. Жолдошов, жана кафедранын окутуучулары С.С. Камалов жана С.Ө. Турдукулов курска катышышты.

📖 Жыйынтыгында институттун окутуучулары программалоо жана робототехника боюнча курсту аяктап, экзамендерди ийгиликтүү тапшырып, эл аралык сертификатка ээ болушту.

👤 Кафедранын окутуучулары Кытай элинен илим алуу жана алар менен тажрыйба алмашуу көптөгөн мүмкүнчүлүктөргө жол ачуусун баса белгилеп кетишти.



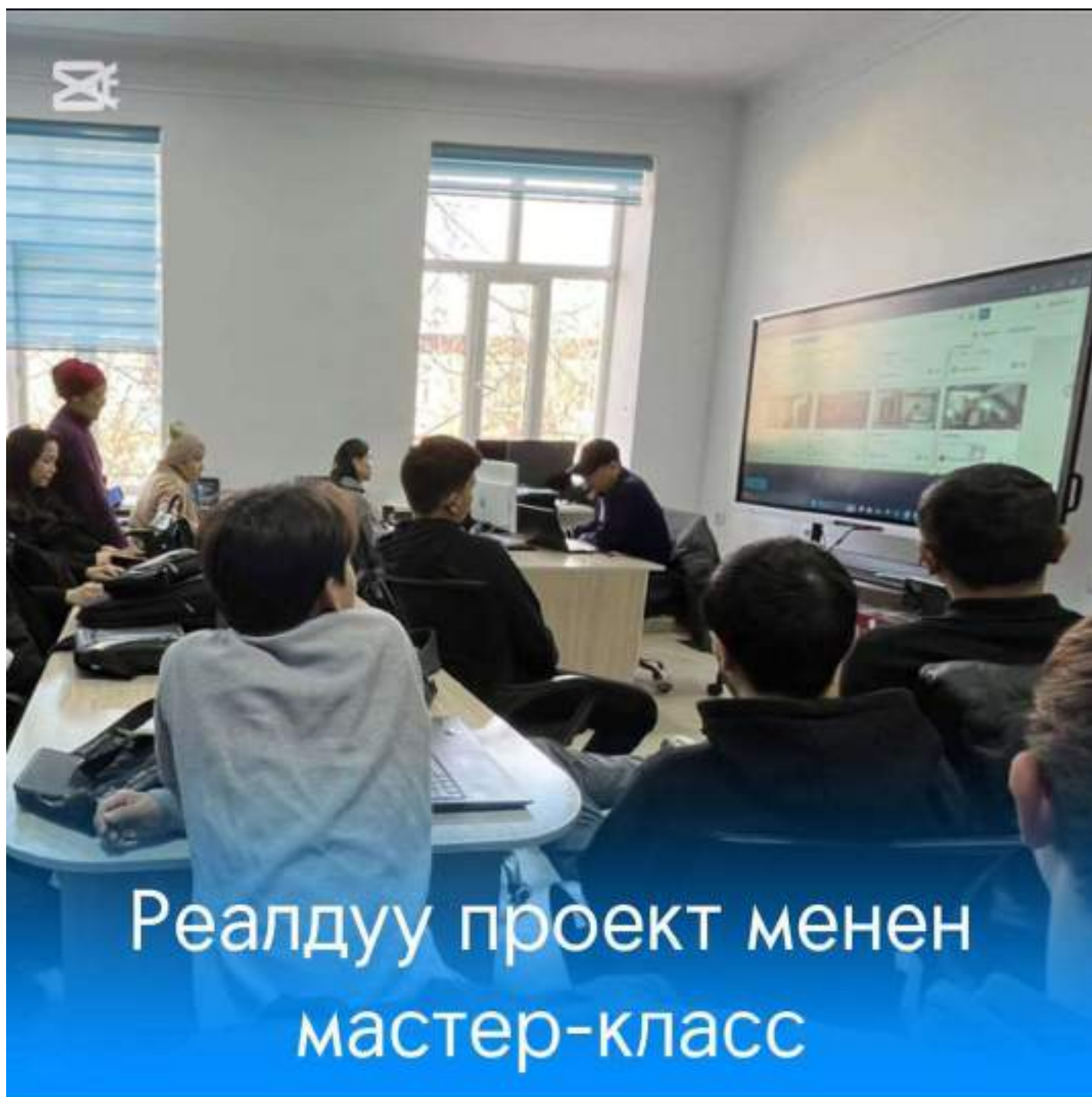
2024-жылдын 4-ноябрынан 6-ноябрына чейин, 7-ноябрынан 9-ноябрына чейин жана 18-ноябрынан 20-ноябрына чейин КМИГД кафедрасынын улук окутуучусу Акматов Абдилазиз Алиевич Ош мамлекеттик университетинин квалификацияны жогорулатуу борборунун колдоосу менен Математика предметинен ЖРТга даярдоо боюнча мугалимдерди окутуу семинар-тренингин өткөрдү.

☉ Семинар көптөгөн математика багытындагы мугалимдердин билимин арттыруу максатында уюштурулуп, окутуудан өткөрүп, сертификаттар менен бышыкталды.



2025-жылдын 27-январь күнү Ош МУнун МФТИТ институтунун КМИГД кафедрасы тарабынан “Ак башат” долбоорлоо институтунун тажрыйбалуу дизайнери Абдырахманов Нурбек конок-лектор катары чакырылды.

📖 Ал “Графикалык дизайн” адистигинин студенттери үчүн 3DS MAX программасында иштөө боюнча мастер-класс өткөрүп, студенттерге кесиптик сырлары жана практикалык тажрыйбасы менен бөлүштү.



2025-жылдын 14-февралында ОшМУнун МФТИТ институтунда “Маалымат аналитиги” (аналитик данных) адиси, Бир нече долбоорлорду ийгиликтүү ишке ашырган, учурда JSI Research & Training Institute Кыргызстандагы филиалынын Улук маалымат аналитиги Кадыракунов Санжар КМИ, BigDATA, ГД, ИСТ адистиктеринин 1-курстарына “Базовые инструменты аналитики. Power BI” деген темада конок лекция окуду.

📖 Студенттер үчүн чоң мотивация болуп баалуу, керектүү, жаңы маалыматтарды алышты.



2025-жылдын 21-февралында МФТИТ институтунун колдонмо математика, информатика жана графикалык дизайн кафедрасынын ассистент-стажеру Мурзали уулу Бексултан “ГИС технологияларынын мүмкүнчүлүктөрү” аттуу темада семинар өттү.

☞ Семинарда ГИС технологияларынын дээрлик бардык мүмкүнчүлүктөрү толук чагылдырылып, демонстрацияланып берилди.

♀ Семинар ОшМУнун борбордук Азия спутниктен талдоо аралыктан зонддоо борборунда болуп өттү.



2025-жылдын 1-мартында МФТИТ институтунун жалпы 1-курстарынын катышуусунда ишембилик болуп өттү.

☪ Ишембиликке КМИГД кафедрасынын 1-курс студенттери тийиштүү кураторлору менен институттун аймагын тазалоодо активдүү катышышты.



2025-жылдын 25-26-февраль күндөрү МФТИТ институтунун жалпы магистранттарына кафедра башчылар жана программа жетекчилери менен жыйын өткөрүлдү.

🕌 Жолугушуунун негизги максаты - илимий изилдөөлөрдү талкуулоо, окуу процессиндеги көйгөйлөрдү талдоо, сунуштарды угуу ж.б.

📖 Жыйында институттун директору коррупцияга каршы күрөш, магистранттар үчүн академиялык, профессионалдык өсүү, жаңы көз караштар, иновациялык мүмкүнчүлүктөр, сабакка активдүү катышуу, мобилдүүлүк жана башка маанилүү маселелер боюнча баяндап берди. Ошондой эле, магистратура бөлүмүнүн башчысы myedu.oshsu.kg жана moos.oshsu.kg платформалары тууралуу маанилүү маалыматтар менен бөлүштү.





✂ Студенттердин Эл аралык көргөзмөсү төмөндөгү багыттарды камтыды:

1. Программалоо, мобилдик жана веб-тиркемелер;
2. Робототехника жана автоматташтыруу;
3. 3D моделдөө жана Моушн анимация;
4. Иллюстрация жана графикалык дизайн.

📖 Ар бир секциянын жеңүүчүлөрү аныкталып, байгелүү белектер менен сыйланды.

📖 Андан сырткары, өзгөчөлөнгөн иштер үчүн ар кандай номинациялар да бийгарылды.



2025-жылдын 21-майында “Карагай Курулуш” компаниясы студенттерди бош жумуш ордулары менен тааныштырды.

Жолугушууда “Карагай Курулуш” компаниясынын өкүлдөрү өздөрүн презентациялап, талаптарын жана мүмкүнчүлүктөрүн баяндап беришти. Андан сырткары, заман талабына ылайык өнүгүүгө шыктар кадрларга муктаж экендигин билдиришти.



Ош мамлекеттик университетинин математика, физика, техника жана информациялык технологиялар институтунун КМИГД кафедрасынын 1-курстарынын арасында адаптациялык жумалыгынын негизинде волейбол мелдешин өткөрүлдү.



Адаптациялык жума

Акыл таймаш! 🧠 ✨

Жолдошов Толкун агайыбыздын КМИ-1-24 кураторлук тайпасы кызыктуу жана пайдалуу акыл таймаш уюштурду.

Бул иш-чаранын максаты — студенттердин логикалык ой жүгүртүүсүн өнүктүрүү, командалык духту чыңдоо жана бири-бири менен достук мамилени бекемдөө болду 🤝💡

Бардык катышуучулар активдүү катышып, өз билимин жана жөндөмүн көрсөтө алышты. Жеңүүчүлөргө атайын сыйлыктар тапшырылды

Нанкинде ОшМУнун илимий-практикалык конференциясы өттү

2025-жылдын 6-ноябрында Ош мамлекеттик университетинин ректору, профессор К. Кожобеков баштаган делегация Нанкин технологиялык институтунда өткөн “Нанкин технологиялык институту менен ОшМУнун жогорку квалификациялуу адистерин даярдоо” аттуу илимий-практикалык конференцияга катышты. Бул биргелешкен конференцияга бир нече кытайдын жогорку окуу жайларынын ректорлору, окумуштуулары жана дүйнөлүк деңгээлдеги өндүрүштүк ишканалардын өкүлдөрү катышышты.

🔹 Конференциянын жүрүшүндө:

- ОшМУнун ректору, профессор К. Кожобеков баяндама жасады;
- ОшМУ НанТИ менен биргелешип НанТИнин базасында “Борбордук Азияда жаңылануучу энергетиканы өнүктүрүү” борборун ачты;
- Нанкин технологиялык институтунун жана ОшМУнун математика, физика, техника жана информациялык технологиялар институтунун окумуштуулары тарабынан биргелешип жазылган “Обзор искусственного интеллекта” жана “Обзор технологии больших данных” аттуу эл аралык стандарттагы, КЭРдин грифти менен кытай/орус тилдеринде басылып чыгарылган эки китептин бет ачары болду. Китептердин авторлору Нанкин технологиялык институтунун “Ардак грамоталары” менен сыйланышты;
- МФТИТ институтунун директору, доцент Б. Азимов “Стратегиялык өнөктөштүктү кеңейтүү жана анын келечеги”, КМИГД кафедрасынын башчысы, доцент Т. Жолдошов “Кыргызстандагы чоң маалыматтар жана жасалма интеллект индустриясынын учурдагы абалы: келечеги, мүмкүнчүлүктөрү жана чакырыктары” темаларында баяндамаларды жасашты.



8-ноябрь | Биздин делегациясы Нанкин технологиялык институтунун 110 жылдыгына арналган форумга катышты.

Ош мамлекеттик университетинин ректору, профессор К. Кожобеков баштаган делегация Нанкин технологиялык институтунун 110 жылдык мааракесине арналган «Нанкин технологиялык институту менен Нанкин шаарынын интеграциясы» аталышындагы III форумга катышты.

🗣 Конференцияда ректор К.Кожобеков баяндама жасап, ОшМУнун жетишкендиктери, эл аралык кызматташтыктары жана келечекке карата багыттары тууралуу маалымат берди.

🌐 Иш-чарага дүйнөнүн ар кайсы өлкөлөрүнөн ЖОЖдордун ректорлору, белгилүү

окумуштуулар жана ири компаниялардын жетекчилери катышты.

🔑 Күндүн экинчи бөлүгүндө делегация дүйнөдөгү эң алдыңкы электрондук-автоматизация роботтоштурулган “Kangni” өндүрүш заводунун ишмердүүлүгү менен таанышып, ал жерде ылдам поезддердин, метролордун эшиктери жана электромобилдердин тетиктери кантип жасалары боюнча маалымат алышты.



📄 Ардак грамота !

МФТИТ институтунун директору, ф.-м.и.к., КМИГД кафедрасынын доценти Азимов Бектур Абдырахмановичке жана КМИГД кафедрасынын башчысы, тех.и.к, доцен Жолдошов Толкунбек Мамытовичке Нанкин Технологиялык Институтунун атынан АРДАК ГРАМОТА тапшырылды.

Окуу материалдарын биргелешип түзүүдөгү активдүү салымы, методикалык иштердеги жоопкерчиликтүү мамилеси жана Кытай—Кыргызстан академиялык

кызматташтыгын өнүктүрүүдөгү иштери үчүн расмий түрдө ыраазычылык билдирилди.

Грамотанын өзүндө :

- «Big Data Киришүү» жана «Жасалма интеллектке киришүү» окуу куралдарын түзүүдөгү кошкон салымы;
- жогорку деңгээлде жоопкерчилик жана демилгелүүлүк көрсөткөнү;
- эл аралык кызматташтыкты, айрыкча Кытай менен Кыргызстандын ортосундагы академиялык байланыштарды өнүктүрүүгө чоң салым кошкону;
- жаңы идеялары жана инновациялык көз карашы үчүн терең ыраазычылык билдирилери жазылган.

Окуу материалдарынын илимий жана практикалык баалуулугу жогору болуп, бул иш жалпы жетишкендик, сыймык катары бааланганы белгиленген.



Ош мамалекеттик университетинде үзүрлүү эмгектенип жаткан профессордук-окутуучулук курамдын кесиптик ишмердүүлүгүндөгү өзгөчө жетишкендиктери ардак грамоталар, төш белгилер жана акчалай сыйлыктар менен бааланды.

🏆 Жолдошов Толкунбек Мамытович

Scopus индекстелген (Q2) журналда жарык көргөн илимий макаласы үчүн акчалай сыйлык менен сыйланды.

🏆 Камалов Султан Садырбекович

Илим жана билим берүү тармагындагы үзүрлүү эмгеги үчүн Ардак грамота тапшырылды. Кесиптик ишмердүүлүгүндөгү жогорку көрсөткүчтөрү мыкты бааланып, кафедрабыздын атын бийик көтөрүп келет.

🌟 Сыйлык ээлерин чын дилибизден куттуктайбыз!

Илимий жолунуздар ар дайым ийгиликтерге, жаңы ачылыштарга жана дем-күчкө толсун!



Биз КМИ-2-25 группасы 20-ноябрь 2025-жылы орус тилинде

« Күз мезгили – көздүн жоосун алган мезгил » аталыштагы майрамга катыштык. Биз таланттуу студенттер биригип, командабыздын аталышын

Майрамдын жүрүрүшүндө ар бир команда өз эмблемасын жана дубал гезиттери менен тааныштырды.





Албетте, биздин команданын аракети текке кетпеди, 7 топтун арасынан эң биринчи орундуу ээледик. Калыстар тобу да калыс чечим чыгарышканына ишендик.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И
ИННОВАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ТЕХНИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Диплом

I степени
награждается _

команда
"Golden Sinus"

Конкурс "Осенняя пора-огей огарованье!"

Директор ИМФТИТ: _____



Азимов Б.А

ОШ 2025

“GOLDEN SINUS” КОМАНДАСЫ



Толлук мамалыкты өнүктүрүүгө шилтеме аркылуу

Сүрамжылоо жашыруун жүргүзүлөт, купуя сакталат

ata.eneler@gmail.com [Сменить аккаунт](#)

Не будет видно получателю



Абдировсотова	Акматов	Бактыбек уулу	Бектемир уулу	Маманов	Шамшиева
Айтолкун	Абдилазиз	Бексултан	Дүйшөнбек	Мугаметапи	Гулмира

[illegible]

Сурамжылоо жашыруун жүргүзүлөт, купуя сакталат

Абдигоситова	Бактыбек	Бекмурза	Гаипова	Жолдошов	Камбар	Турду
Айтолкун	уулу	уулу	Сүйүтө	Толкунбек	кызы	Сабыр
	Бексултан	Ыбадылла			Жамал	

[illegible]

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

[illegible]

