



ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ СӘУЛЕТ

ХБК «ҚАЗАҚ БАС
СӘУЛЕТ-ҚҰРЫЛЫС
АКАДЕМИЯСЫ»
КАМПУСЫНЫҢ ГАЗЕТИ
2009 ж. 25 қыркүйектен
бастап шығады
Ақпан № 2 (119)
Февраль 2020

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

HELPING OTHERS PERFECT YOURSELF

On February 3, 2020, KazGASA volunteers together with the actress of the Youth Theater named after Gabit Musreпов visited the regional orphanage No. 1. The sensations of arrival still make you experience various emotions - from pity to the children who have been deprived of life, to hope from the realization that children are the flowers of life, and our future will stand on them.

For this event, children's toys were prepared, which students of the academy voluntarily shared and the necessary products for children were purchased. There was also a show program, as a result of which students tested themselves as animators and made their own conclusions.

Any child sincerely dreams of affection and attention. He wants to be necessary and important in life, every child deserves it, but there are different situations where many children are left without parental love and care, without support and a strong shoulder that you can cry about. In this they try to help the

baby house. And our volunteer activity is associated with such a human quality as charity, which is aimed at helping these orphans and children left without parental care.

Children there are definitely different from other children who live in full-fledged families. But this does not diminish their human qualities at all, but on the contrary elevates them in many aspects. To help and support these children is much more pleasant. They give positive emotions, smiles and good mood. These children are more sociable and socially adapted. It is much easier to start a dialogue with them, and they will always answer you sincerely and openly. Although they live without parents, there is no loneliness in the eyes of children, because their souls are filled with friends, who are many in the orphanage ...

Well, we, students of KazGASA, from the bottom of our hearts wish that each child living in the orphanage be told: "Dress, mother came for you ..."

*R.Kh. Kabilova,
assoc. prof. DGED,
Temirlan Koshbaev
FCTIM (EMC) -18-2*



ПРАКТИКА, КАК ШАГ К ПРОФЕССИИ

В ЯНВАРЕ 2020 г. СОСТОЯЛОСЬ ОТКРЫТИЕ ФИЛИАЛА КОЛЛЕДЖА ПРИ КАЗГАСА В «БАОС-ДИЗАЙН» г. АЛМАТЫ

Данное событие расширяет возможности трудоустройства наших студентов. Директор ТОО «БАОС-ДИЗАЙН» С.Ж.Бекенов ведет работу с нашими студентами, создав условия для прохождения производственно-технологической практики под руководством мастера производственного обучения А.Т.Шамшиева.

Это повышает интерес к проектированию зданий, желание овладеть навыками. Ребята с радостью воспринимали новые задания, вникая в суть, качественно и добросовестно их выполняли, показывая ответственность и дисциплину.

Как рассказывает студентка группы КАрх-17-8 Талина Мингалиева, при прохождении практики в компании «БАОС-ДИЗАЙН», ее сначала смущало, что компания маленькая, но чуткое отношение и полученный бесценный опыт полностью изменили мнение: «Я ездила на строительство дома от VI Group, познакомилась с представителями моей профессии, приняв участие в их проекте. Всё было круто, спасибо за опыт и знания!» - делится впечатлением от практики Талина.

*И. Т. Омаркулова,
преподаватель колледжа
при КазГАСА*



Получение степени и в дальнейшем совершенствование своих знаний и навыков является важным этапом для тех, кто работает в области науки и образования.

В начале 2020 года в рамках учебной программы докторантуры мною была пройдена зарубежная научная стажировка на базе Политехнического университета в г.Белосток (Польша). В Bialystok University of Technology, основанном в 1949 г., обучается более 5000 студентов и работает свыше 600 преподавателей на семи факультетах.

НОВЫЙ ОПЫТ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Я обучалась на факультете архитектуры и совместно с руководителем Andrzej Tokayuk, доктором архитектуры, вела научно-исследовательскую работу: изучая промышленные объекты, проводила занятия для студентов, встречалась с руководством вуза, приняв участие в оценивании дипломных проектов на этапе «процентовки».

Тема моей диссертации посвящена промышленным объектам, и в Польше таких объектов более, чем достаточно. Особенно реконструированных, которые обрели иную функцию, став, к при-



меру, жилым домом. При посещении университета гуманитарных наук, спроектированного польским архитектором Марекком Будзинским, познакомилась с открытым музеем животных, обитающих в Польше и расположенным в лесу. Университет построен из экологически чистых строительных материалов, имеет «зеленую» парковку для автомобилей.

В ходе стажировки мне удалось обновить международное соглашение между КазГАСА и BUT, получив разре-

шение на дальнейшую научно-исследовательскую работу.

Зарубежная научная стажировка докторантов позволяет оценить свои возможности и направлена на повышение их профессионального уровня, сбор материалов для диссертационной работы, изучение зарубежного опыта, современных методов научных исследований и приобретение практических навыков.

*Р.А.Атагулова,
ассист. проф. ФА,
докторант гр. ДАрх 18*



Дом, где согреваются сердца

3 ФЕВРАЛЯ ПО ИНИЦИАТИВЕ ДЕКАНАТА ФАКУЛЬТЕТ СТИМ
ПОСЕТИЛ ОДИН ИЗ ДЕТСКИХ ДОМОВ г.АЛМАТЫ

Сбор благотворительной помощи был организован среди ППС факультета, очень много студентов пожелали участвовать в этой акции. Это группы ПСМИК 19-1, ФСТИМ 19-1, ПСМИК 18-3, ГИК 19-1, ФСТИМ 19-2, ЭМС 19-3, ФСТИМ 18-2, ГИК 18-2 и не только... Студенты собрали детские вещи и игрушки, закупив на собранные деньги много развивающих игр, сладостей и фрукты.

Большое внимание было уделено развлекательной программе для детей, играм и беседам. Студентам помогли справиться с этой задачей не только их таланты, но и профессионализм актрисы ТЮЗ имени Г. Мусрепова Динары Шымырбаевой.

...Дети ждали нас с нетерпением. И мы были рады встрече, теплой обстановке. После данного мероприятия многие студенты делились своими

впечатлениями в социальных сетях. Студентка нашего факультета Анжелика Сибирцева написала в Инстаграм-странице, что всех нас поразили сила воли и гостеприимство маленьких лучиков света. Любой ребенок искренне мечтает о ласке и внимании, желает быть нужным и важным в жизни. И каждый ребенок этого заслуживает. Но в силу обстоятельств многие дети остаются без родительской любви и заботы, без поддержки и сильного плеча, на которое можно опереться.

Эти дети очень талантливые, творческие и многие занимаются спортом и мечтают стать чемпионами мира.

*Э.О. Орынбасарова
ассист. проф ФСТИМ
Ж.Қуаныш,
студенческий декан ФСТИМ*



Начни год с добра!

Идеей зарождения Клубного движения ЮНЕСКО было распространение мира, добра и толерантности. Ярким примером этих принципов стала акция «Начни год с добра».

Лицей при КазГАСА и клуб ЮНЕСКО решили поддержать и внести свою лепту в благотворительную акцию. Важно, что речь идет в первую очередь о культуре людей, о внутренней потребности к добру, а не о собранных ими деньгах.

Первым в нашем списке стал областной детский дом №1, учитывая, что акция «Начни год с добра» призывает оказывать помощь воспитанникам детских домов и приютов, чтобы они не чувствовали себя обделенными. В течение двух недель педагоги, учащиеся при активной поддержке родителей готовили им подарки: канцелярские принадлежности, игрушки, сладости, теплые вещи. А администрация лицея директор Ж.А.Адилова, эдвайзеры Б.А.Акимбаева, Ж.А. Турапова, С.Ш. Гусенова, З.К. Урустемова поощряли желание ребят сделать доброе дело.

И эта встреча стала праздником. Педагоги творческого цикла вместе с лицеистами подготовили мастер-классы нетрадиционных техник рисования. Рената Кунанова, учащаяся 8а класса, исполнила танец «Соло батон». Г.К. Баясилова показала мастер-класс в



технике «Раздувание пятна». Дети рисовали портреты своих друзей, стараясь передать разные эмоции, поэтому образы у ребят получились яркими, задорными и забавными. А Н.Е.Ибраева провела мастер-класс в технике «Эбру», необычном способе рисования на воде. Ребята с интересом принялись за работу и были рады полученному результату.

Но самое главное – наша дружная семья подарила детям частичку счастья и любви, тепла и творческой атмосферы. Лицей при КазГАСА продолжит это начинание, оно станет доброй традицией.

*Н.Е.Ибраева,
Г.К.Баясилова,
педагоги творческих дисциплин
лицея при КазГАСА*

ВЫБИРАЯ КазГАСА, МЫ ВЫБИРАЕМ СВОЕ БУДУЩЕЕ

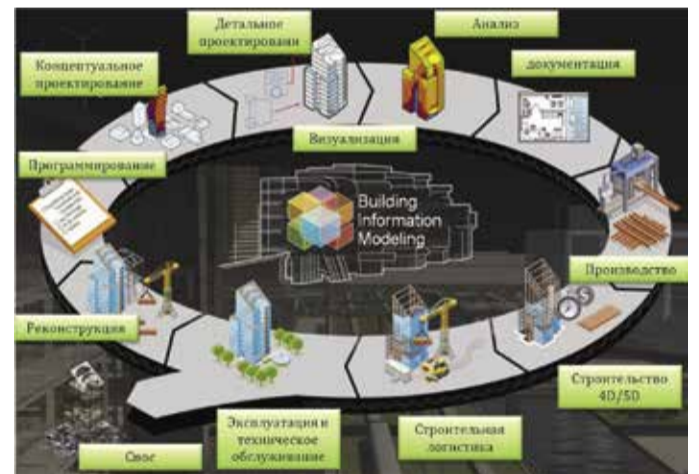
В этом году Казахская головная архитектурно-строительная академия празднует свое 40-летие, доказав за эти годы свою способность готовить высококвалифицированных специалистов, быстро и эффективно внедрять реформы, выстраивать и успешно развивать перспективные траектории в образовании, улучшать условия труда и обучения. За этим стоит неустанный труд и профессионализм профессорско-преподавательского состава.

Для дисциплин старших курсов характерно то, что в рамках одного предмета обучаемые могут быть в роли каждого из проектировщиков ЖЦСО и уже понимать сущность BIM-моделирования, владеть навыками работы в программном обеспечении, являющимся инструментами для BIM проектирования (Revit, AutoCAD, Lira, 3dMax, ArchiCAD). С помощью средств BIM можно автоматически рассчитывать тепловую нагрузку на элементы проектируемого сооружения с учетом фактического географического положения сооружения, что позволит ее эффективно распределить. Полученные расчеты позволяют оптимизировать системы энергоснабжения и отопления дома. Для оценки энергоэффективности проектируемого объекта применяются технологии BEM (Building Energy Modeling). BIM – это не только проектирование, но и весь жизненный цикл здания, включая эксплуатацию. Системы

мониторинга конструкций, внедряемые на различных крупных объектах, спортивных стадионах, позволяют фиксировать и анализировать изменения в геометрии конструкции и выдавать информацию о возможных последствиях. Таким образом, технология используется не только во время строительства, но и в ходе эксплуатации здания.

КазГАСА ведет обучение таким специальностям бакалавриата, магистратуры, докторантуры, как Строительство, Архитектура, Дизайн, Геодезия и Картография, Технология деревообработки и изделий (по обл. прим.), Производство строительных материалов, изделий и конструкций, Инженерные системы и сети, Экономика, Менеджмент, Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды.

Выбрав специальность «Строительство», я понимала, что строитель – это



перспективно, ведь, как говорится, «Не каждому дано так щедро жить – на память людям города дарить!». Факультет Общего Строительства ведет подготовку по следующим образовательным программам:

- Расчет и проектирование зданий и сооружений
- Технология промышленного и гражданского строительства
- Проектирование и монтаж металлических конструкций
- Строительство автомобильных дорог и аэродромов
- Сейсмостойкое строительство
- Городское строительство и коммунальное хозяйство
- Информационные технологии в строительстве BIM
- Гидротехническое строительство

- Водоснабжение и канализация
- Теплогазоснабжение и вентиляция
- Городской кадастр и управление недвижимостью

Профессия строителя является одной из самых популярных, востребованных и высокооплачиваемых. Строительство активизирует множество других отраслей промышленности и народного хозяйства, снабжающих стройплощадки различной продукцией, строительной техникой и др.

Будущим студентам скажу - поспешите в КазГАСА и вы никогда об этом не пожалеете! КазГАСА – это хорошее образование, яркая и веселая студенческая жизнь!

*А.Б.Сатмұхамбетова,
магистрант гр.МСтр - 18 (2) ФОС,
МОК КазГАСА*

РОЛЬ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК В КазГАСА

В эпоху глобализации и информации значительно возрастает роль социо-гуманитарных дисциплин в системе образования. На эти цели направлена программа «Рухани жаңғыру», разработанная на основе положений статьи Н.Назарбаева «Взгляд в будущее: модернизация общественного сознания», опубликованная 12 апреля 2017 года.

В КазГАСА социо-гуманитарным дисциплинам отводится особая роль. В академии функционирует центр «Эдукологии», который регулярно проводит социологические опросы и тестирование на самые разные темы жизни студентов и преподавателей. Пожелания и предложения студентов позволяют совершенствовать образовательный процесс, многогранно развивать жизнедеятельность академии.

При факультете общеобразовательных дисциплин работает клуб «Мнение студента», в котором мы регулярно проводим исследования студентов, активизируем их участие в научной работе. Для изучения качества обучения используется метод образовательного мониторинга, ведутся наблюдения, анализ и оценка его развития, прогноз и динамика результатов.

Согласно современным трендам, вместо пассивного получения информации студенты должны добывать ее



самостоятельно под руководством преподавателя. Требование времени к обучению не как запоминанию информации, а как к исследованию. Каждый проект для студента – это своеобразное открытие, с его конкретным личностным вкладом.

Работа в групповом формате учит сотрудничеству друг с другом, и является той площадкой, на которой закладыва-

ется фундамент профессионализма, оттачивания ораторского мастерства, оценки своих возможностей, нахождения партнеров по научным интересам.

Клуб «Мнение студента» ежегодно пополняют наиболее активные студенты, желающие заниматься исследовательской работой. В этом учебном году студенты ФА выбрали такие темы как «Проблемы многодетных семей», «Отношение молодежи к браку и семье», «Духовные ценности молодежи». В ноябре 2019 г. среди студентов ФА казахского отделения прошла фокус-групповая дискуссия на тему «Уят феномен», вызвавшая большой интерес.

Участники клуба О.А.Кенесов, Ш.Б. Кошеров, А.Т. Искандерова с 4 курса ФА провели социальное исследование на тему «Особенности правовой культуры студентов», опросив более 100 студентов. А.К.Нуртаева, А.А.Каримсалиева с 3-го курса ФА, исследовали тему «Социальные аспекты урбанизации на примере Медеуского района», опросив 50 человек. Выступив на республиканских научно-прак-



тических конференциях студентов и молодых ученых наши студенты заняли призовые места.

Социо-гуманитарные дисциплины способствуют пониманию студенту самих себя, умению применять полученные знания в жизни, и вооружившись технологиями и интернетом, они способны соответствовать мировым трендам, сохраняя при этом свою национальную, государственную идентичность, свой духовный код.

Л.Н. Касимова,
к.с.н., ассоц. проф. КазГАСА

НАЧАЛО ПОЛОЖЕНО – ДЕЛО ЗА БУДУЩИМ!

Еще вчера они не знали, куда пойдут учиться, чем будут заниматься, и каково их предназначение? Сегодня они студенты первого курса строительного и архитектурного направления. Здесь, в стенах академии, они поняли, что значит быть студентом...

Жизнь студентов полна сюрпризов. Если в школе ты был пассивным и ничего не хотел делать, то здесь открыты все двери для воплощения твоих творческих идей, замыслов и талантов.

Первое испытание для них – это новые подходы и другие требования к обучению. Сегодня они группа, одна семья, поддерживающая и помогающая друг другу. Это ребята, которым всё интересно, всё нипочём, они могут всё!

И для того, чтобы приблизить их к будущей профессии, был проведен конкурс проектов по дисциплине Математика, где они могли представить свои творческие работы на темы: малые архитектурные формы для скверов и парков отдыха, модернизация фасада академии, неординарные проекты

культурных центров и т.д. Для выполнения задания ребята разделились на команды и начали воплощать свои задумки, проектируя, придумывая и создавая интересные работы!

Интересных работ и идей у студентов оказалось очень много. А какие у них макеты! Душа разрывается на части, когда приходится отбирать лучшие из представленных на конкурс 59 работ. Но конкурс есть конкурс! Выбор сделан.

Победители награждены грамотами и ценными призами. Отличившимся командам вручены поощрительные призы. И на этом мы не остановимся, будем дальше искать возможности ре-



ализации проектов. Хочу сказать ребятам огромное спасибо за активное участие! Дерзайте! Творите! А мы поможем воплотить в реальность. Удачи!

Д.К.Сыдыкова,
к.т.н., ассоц. проф. ФООД

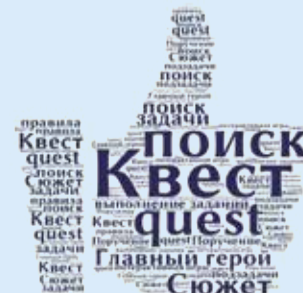
Квест покажет, кто умнее и находчивее

Давайте зададимся вопросом: что такое квест? «Quest» по-английски означает «поиск», «искомый предмет», а «to quest» переводится как «искать», «разыскивать».

Игра в жанре квеста предполагает решение головоломок и задач и требует от игрока умственных усилий.

Мы со студентами КазГАСА решили провести интеллектуальный квест среди школьников города и области. Задача – участники игры должны продемонстрировать знание английского, русского и казахского языков, информатики, математики и физики, истории своей родины. От игроков требуется скорость реакции и быстрые ответные действия. Игроки, общаясь между собой, анализируют информацию, ищут ответы, думают. Каждая команда не только должна добраться первой, но и собрать наибольшее количество баллов в каждом из туров.

Ж.Р. Мангазина,
Н.Т. Нурпейсова
ассист. проф. ФООД



ВОЛОНТЕРСКИЙ КЛУБ «MILLENNIUM»

6 февраля волонтерский клуб факультета Архитектуры «Millennium» с участием приглашенных гостей – организации «Книга за жизнь», детский дом «Нур» и других членов клуба, провел благотворительную ярмарку, выставив на продажу выпечку, книги, скетчи, различные аксессуары и изделия ручной работы.

Студенты посвятили благотворительное мероприятие сбору средств для малоимущих и многодетных семей, для приюта «Фонд добрых дел г.Алматы». Это стало огромной мотивацией для молодежи, сотрудников и преподавателей КазГАСА, предоставив возможность сделать доброе дело, внести каждому неравнодушному человеку свой вклад в добрые дела. Подобные мероприятия помогают опровергнуть бытующее мнение, что в современном обществе все меньше людей, которым присущи чувства ми-

лосердия и сочувствия. Наверное, немало безразличных и равнодушных к чужим бедам. Но добрых больше, ведь доброта – это то, что делает наше общество гуманнее в естественном стремлении дарить радость окружающим, проявлять искренние чувства сопереживания.

Мы призываем всех людей протянуть руку помощи нуждающемуся, не думая о дальнейшей выгоде. Это приятно – видеть искреннюю улыбку тех, кому ты сумел помочь. Мы будем рады каждому, кто захочет творить добро вместе с нами... Присоединяйтесь к нам, в наш клуб! Наш инстаграм @millennium_help_world

Волонтерский клуб ФА
«Millennium»
А.Т.Ахметова,
зам.декана ВС и СВ ФА



РАБОТОДАТЕЛЯМ НА ЗАМЕТКУ

Как студенту-архитектору найти контакт с потенциальными работодателями? Особенно в тех случаях, когда работодатели сами ищут деятельных, организованных специалистов, с креативным мышлением, способных на производство качественного проектного продукта? Ответ прост: попасть в поток информации о таких специалистах.

Для поиска таких исполнителей потенциальные работодатели объявляют тендеры, творческие конкурсы, межвузовские конкурсы выпускных и курсовых работ молодых архитекторов. Такие мероприятия необходимы для продвижения проектов, поддержания профессионального потенциала архитекторов, освоения новейших проектных технологий (BIM моделирование, Smart-технологии и т.д.).

Общероссийское межотраслевое объединение работодателей «НОПРИЗ» объявило победителей Международного профессионального конкурса Национального объединения изыскателей и проектировщиков на лучший проект 2019 года. На конкурс были представлены 550 работ проектировщиков из РФ и 7-ми зарубежных стран, в том числе 203 заявки от студентов и аспирантов из 56 архитектурных вузов. В составе жюри – известные представители архитектурной общественности стран СНГ.

Два выпускника ФА КазГАСА получили Дипломы I степени в номинации



«Проекты, представленные студентами и аспирантами профильных вузов, молодыми архитекторами» за проект «Принципы проектирования экоустойчивого жилого района в г.Нур-Султан, близ поселка Интернациональный» (магистрант Н.Кабдолов, руководитель проф. ФА Г.А.Исабаев) и за проект «Культурный центр в г.Алматы по пр.Назарбаева, угол пр. аль-Фараби» (бакалавр А.Омирбеков, руководитель проф. ФА Г.Р.Исходжанова).

Эта высокая оценка уровня выпускных работ ФА КазГАСА является примером и поводом к сведению работодателей Казахстана, и служит хорошей деловой мотивацией для наших студентов по повышению качества своих учебных архитектурных проектов и научных исследований.

Г. Р. Исходжанова,
акад. профессор ФА

ДВА СВЕТЛЫХ ГЕНИЯ: АБАЙ И ПУШКИН

В лицее при КазГАСА прошел литературный вечер, посвященный творчеству Абая и Пушкина. Учащиеся лицея узнали о родстве литературы двух народов, вместе с преподавателями подготовили мини-постановку «Работа Абая над письмом Татьяны», прочитав самые известные и любимые произведения, показав презентацию о жизни и творчестве писателей.

Будущее и счастье своего народа Абай видел в сближении двух народов, ему была близка поэзия Пушкина, тематика его лирики, глубина мыслей и чувств. Благодаря переводам Абая, казахский народ познакомился с творениями Пушкина.

Уникально духовное созвучие двух первых поэтов своего народа, заложивших основы современного литературного языка, как казахского, так и русского. Два эти личности неизмеримо велики в истории народов. И Абай, и Пушкин боролись за честь поэзии и за просвещение своих народов. Как Пуш-

кин, так и Абай являются выразителем национальной души, символом высокой культуры. Их творчество, воспевая общечеловеческие нравственные ценности, актуально и востребовано всегда.

Имена великих просветителей неразделимы. Их творения притягивают к себе, тревожат наши души и зовут к знанию, напоминают о добре и терпимости, дарят веру в силу духовного развития. Абай и Пушкин – два гения двух народов, ставшие национальным сим-



волом. Сегодня их имена неразделимы. В них много общего, несмотря на то, что жили и творили они в разное время. Два гуманиста, чьи сердца пронизаны любовью к своему народу, мечтой о его просвещении и свободе.

А.Ж. Омарбекова,
З.К. Урустемова

СПОРТ РАБОТЕ ПОМОЩНИК

20-я зимняя спартакиада среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников КазГАСА прошла 24 января 2020 г. и была приурочена Дню здоровья.

Состязания прошли в острой и честной борьбе, и игроки, и их болельщики проявили эмоции, ведь каждый коллектив пытался вырвать победу. Соревнования показали, что в академии работают люди, которые дружат со спортом, много ловких и активных преподавателей. Ведь замечено, что профессиональная под-

готовка тесно связана с его хорошей физической и спортивной формой, которая помогает быть в тонусе, реализовать творческий потенциал, повышает мотивацию. Не зря считается, что занятия физкультурой способствуют «сгоранию» негативных эмоций, стимулируют выработку эндорфинов, предупреждают стресс.

Спартакиада назвала победителей, определила призовые места, но это не самое главное. Главное – все получили заряд бодрости!

И.Т. Омаркулова,
преподаватель колледжа
при КазГАСА

