

Мы выбираем науку



Юный исследователь – победитель областного этапа конкурса «Зерде». В региональном этапе Республиканского конкурса исследовательских работ и творческих проектов «Зерде», который состоялся 7 ноября 2025 года, блестящий результат показала ученица 5 «Б» класса КГУ «Физико-математический лицей отдела образования города Костаная» УОАКО, Сисина Арина.

В напряженной и содержательной защите проектов она уверенно заняла I место в секции «Физика, космос». Её работа, посвящённая адаптации растений к спектрам света экзопланет, вызвала особый интерес жюри и участников. Исследование отличается оригинальностью, актуальностью и серьёзным подходом к изучению перспектив освоения космического пространства.

Поздравляем Арину с заслуженной победой! Желаем дальнейших творческих успехов, научных открытий и уверенного выступления на республиканском этапе конкурса «Зерде»!

Научный руководитель Немцова Н.В.



Президентская олимпиада стала для меня ярким и запоминающимся событием. В первую очередь для меня это была возможность проверить свои силы, посмотреть, на что я способен. Знание сразу четырех предметов из

двух разных направлений это уже достижение. С другой стороны, здесь я смог познакомиться с интересными, разносторонними людьми. Мы быстро нашли общий язык, делились опытом, готовились к апелляции и просто отлично проводили время вместе. В общем, я очень рад, что смог принять участие в президентской олимпиаде и надеюсь, что в будущем ученики нашего лицея смогут принести и вторые, и первые места. Хочу выразить огромную благодарность нашим учителям, подготовившим меня к успешному выступлению на олимпиаде: Перепеляковой Н.В., Грынькив И.А., Дирр О.Ю. и Москаленко А.С. Будущим участникам желаю удачи!

Леценко Никита,
учащийся 11 «А» класса КГУ «ФМЛ»

Взгляд нового поколения



Мы часто говорим о завтрашнем дне, но каким его видит сама молодежь? Мы обсудили с Президентом Школьного парламента Нурмухановой Заремой перспективы развития страны, важность науки и то, как школьники могут влиять на общество уже сегодня.

- Каким ты представляешь Казахстан через 10–20 лет?

Я представляю Казахстан оплотом развития науки, индустрии и качественного образования. Мне бы хотелось, чтобы страна стала более открытой миру и привлекательной для талантов.

- Что, по твоему мнению, может делать наше поколение уже сегодня, чтобы страна становилась лучше?

- Чтобы улучшить нашу страну, стоит обратить внимание на заботу об экологии и поддержку молодых талантов. Любое маленькое действие меняет общее будущее.

- Какие качества нужны молодым людям, чтобы менять будущее Казахстана?

- Ответственность, трудолюбие, смелость, стремление к знаниям и честность. Эти качества помогают вести других за собой и менять будущее.

- Что значит быть гражданином Казахстана в наше время?

- Это значит ценить культуру и язык, уважать закон и бережно относиться к природе. Гражданин нашей страны не равнодушен к тому, что происходит вокруг.

- Какие ценности или традиции, на твой взгляд, обязательно должны сохраниться для будущих поколений?

- Фундамент нашей культуры это разумеется гостеприимство, уважение к старшим, бережное отношение к природе, национальные искусства и стремление к единству.

- Чувствуешь ли ты, что молодёжь уже сейчас влияет на будущее Казахстана? Каким образом?

- Да, абсолютно. На сегодняшний день молодёжь уже создает проекты и продвигает культуру в интернете. Благодаря этому молодые люди формируют новую общественную повестку.

- Как ты считаешь, чему школа действительно учит нас для будущей жизни и развития страны?

- По моему мнению, школа учит дисциплине, работе в команде, умению анализировать информацию и решать проблемы. Она является местом, где формируются базовые ценности, такие как ответственность, уважение и стремление к саморазвитию.

- Какой один проект для страны ты бы запустила, если бы у тебя была возможность?

- Я бы изменила количество классов для общего среднего образования с 11 до 12 классов, чтобы соблюсти международный стандарт. Более того, я бы хотела внедрить национальную программу по развитию STEM-предметов и научных хабов для школьников по всей стране, чтобы поддерживать таланты и стимулировать инновации.

- Какое одно слово, по твоему мнению, лучше всего описывает будущее Казахстана?

- Потенциал.

Беседовала Махмадалиева Айша, вице-президент Школьного парламента



16 декабря
2025 года

КГУ «Физико-математический лицей»

№ 119

г. Костанай
Газета издается с 1997 года



Тәуелсіздік – ұлттың ең асыл құндылығы

Тәуелсіздік – кез келген халықтың ғасырлар бойғы арманы, азаттыққа ұмтылған рухының жеңісі. Қазақ халқы да бұл қасиетті күнге оңай жеткен жоқ. Сан ғасырлық тарихымыз күреспен, қайсарлықпен және ел үшін жанын қиған ерлердің ерлігімен өрілді. 1991 жылдың 16 желтоқсаны – Қазақстан тарихындағы алтын әріппен жазылған күн.

Осы күні қазақ елі өз тағдырын өзі айқындайтын дербес мемлекет ретінде әлемге танылды. Бұл – ата-бабаларымыздың арман-тілегі орындалып, болашақ ұрпаққа еркін елдің есігі ашылған сәт еді.

Тәуелсіздік жылдары Қазақстан саяси тұрақтылыққа қол жеткізіп, экономикасын нығайтып, халықаралық аренада беделді мемлекетке айналды. Білім мен ғылым, мәдениет пен спорт салалары дамып, ұлттық құндылықтар жаңғыра түсті. Мемлекеттік тілдің мәртебесі артып, салт-дәстүр мен тарихқа деген құрмет күшейді.

Тәуелсіздік – тек өткеннің жемісі ғана емес, ол – бүгінгі жауапкершілік. Оны сақтау, нығайту, ел бірлігін күшейту әрбір азаматтың қасиетті парызы. Егемен елдің болашағы – білімді, отаншыл, ел тағдырына бейжай қарамайтын ұрпақтың қолында.

Тәуелсіз Қазақстан – біздің ортақ үйіміз, ең қымбат байлығымыз. Оның мәңгілік болуы үшін татулық пен тұрақтылықты сақтап, ел мүддесі жолында аянбай еңбек ету – баршамыздың борышымыз.

Это был очень ценный соревновательный опыт!

Раньше дебатные турниры казались мне чем-то занудным и неинтересным, ровно до того момента, пока мне не пришлось поучаствовать в них самой. Поездка в Алматы и участие в республиканском дебатном турнире не только расширила мой кругозор и дала новые знания, но и стала приятным времяпрепровождением, ценным опытом и во многом изменила мое мышление.

В первую очередь потому, что мы ездили в Алматы. Алматы – это совсем другой Казахстан, не такой, каким привыкли видеть его мы, северяне. Там чувствуется иная атмосфера, и лично меня она очень воодушевляет. Это не просто серый мегаполис с одинаковыми небоскребами, это город с душой. Пока мы передвигались по улицам, архитектура поражала: каждое здание приковывало взгляд. Но не только строения вызывают такие эмоции. Горы — самое красивое, чем можно было любоваться всю неделю. В них есть что-то успокаивающее: когда смотришь на вершины, осознаешь, как всё вокруг

незначительно по сравнению с их величием.

Возможно, Алматы вызывает такие чувства, потому что там легче быть собой. Именно эта легкость дала пространство для знакомства с другими дебатерами. Было приятно оказаться в обществе людей с широким кругозором и обсуждать с ними всё на свете.

Я никогда не забуду ту ночь, когда мы до пяти утра играли в мафию и общались с ребятами из Жетысу. Думаю, у северян и южан явно поменялось мнение друг о друге. Немного грустно осознавать, что мы, возможно, больше не увидимся, но именно это помогло нам расслабиться и рассказать о себе больше, чем обычно рассказывают просто знакомым.

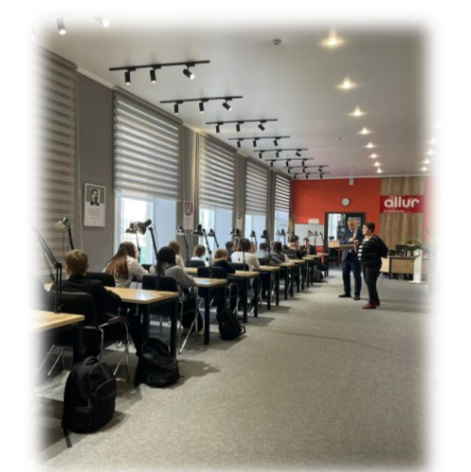
Участие в дебатах требует навыков публичного выступления, яркой подачи и аналитического мышления. Мы дискуссировали на самые разные темы: от равного дохода в обществе до важности семьи и карьеры. Мне кажется, за это короткое время я получила больше знаний, чем на некоторых школь-



ных предметах. Это было незабываемое время, подарившее море впечатлений. Всё спонтанное всегда становится самым запоминающимся.

*Мурзагалиева Алия,
учащаяся 10 «А» класса
КТУ «ФМЛ»*

Профориентация в ФМЛ: компас в мире профессий



В этом году в школах Казахстана, и в нашем лицее в том числе, начали активно работать профориентаторы. Кто такой профориентатор? Это специалист, который помогает людям выбрать профессию, учитывая их интересы, способности, личностные качества и актуальную ситуацию на рынке труда. Для этого он проводит тестирование, консультации и другие мероприятия, чтобы помочь человеку определить подходящее направление для обучения или карьерного роста. В ФМЛ проходят профориентационные встречи с представителями ВУЗов, колледжей, ребята ходят на экскурсии, профессиональные пробы, проходят

тесты, анкетирование, знакомятся с профориентационными платформами, узнают о профессиях.

Например, в ноябре учащиеся 9 «А» класса посетили Костанайский высший колледж автомобильного транспорта. Эта поездка была особенно актуальна, так как 2025 год объявлен в Казахстане Годом рабочих профессий. Эта поездка стала важным шагом в ознакомлении наших девятиклассников с востребованными техническими и профессиональными специальностями, которые являются ключом к стабильной и успешной карьере.

Почему это важно? Объявление 2025 года Годом рабочих профессий на уровне страны не случайно. Современная экономика Казахстана нуждается в квалифицированных технических специалистах, способных работать на новом оборудовании. Именно рабочие профессии сегодня обеспечивают наибольшую востребованность на рынке труда и предлагают выпускникам быстрый старт и достойный заработок в Костанайском регионе.

В ходе экскурсии учащиеся получили возможность увидеть процесс обучения изнутри. Ребята ознакомились со специальностями колледжа и правилами поступления, посетили современные мастерские и лаборатории. Это позволило им не просто услышать о профессиях, но и увидеть вживую,

как работают будущие автомеханики, электрики и логисты.

Особое внимание привлекла новейшая техника и оборудование в Центре компетенций, где студенты отрабатывают практические навыки, соответствующие международным стандартам.

В рамках встречи с сотрудниками колледжа девятиклассникам была донесена главная мысль: выбор рабочей профессии сегодня – это не запасной вариант, а стратегическое решение. Им рассказали о преимуществах технического образования:

-В нашем регионе открылись заводы, которым необходимы квалифицированные специалисты (ТОО «KamLitKZ», Kia Qazaqstan, ТОО «MT3-Казахстан», ТОО «TEHNOPARK KZ»).

-Выпускники колледжей получают не только диплом, но и реальные, готовые к применению навыки.

-Возможность начать работать и зарабатывать уже во время обучения в колледже.

Эта экскурсия успешно дополнила профориентационную работу в нашем лицее, ведь интеллект физика и математика идеально сочетается с точностью и мастерством рабочего специалиста.

*Кампова Александра Николаевна,
профориентатор КТУ «ФМЛ»*

Однажды с нами случился... «Золотой микрофон»!

10 ноября учащиеся 7 «А» класса приняли участие в школьном мероприятии «Золотой микрофон». Тема кон-



курса в этом году — «Однажды со мною случилось...»

Наш класс долго и усердно готовился к выступлению. Благодаря творческому подходу родительского комитета был разработан интересный и продуманный сценарий. Главным элементом номера стало ленточное дерево — каждая лента на нём символизировала важное событие или чувство, которое мы хотели передать зрителям. Мы сделали акцент на создание костюмов, декораций и образов, чтобы выступление получилось ярким и запоминающимся. Все

старались, поддерживали друг друга и вкладывали частичку себя в подготовку.

Итог нашей работы — заслуженная победа: класс получил Гран-при! Мы выражаем искреннюю благодарность родительскому комитету за помощь, поддержку и терпение.

*Бердович Елизавета
Семёнова Злата,
ученицы 7 «А» класса КТУ «ФМЛ»*

В этом году наш 5-Б класс участвовал в фестивале «Золотой микрофон». Для многих ребят это было впервые, и мы очень переживали. Но все равно было интересно, потому что это не просто выступление, а настоящий школьный праздник, где каждый класс показывает себя.

Когда нам сказали, что мы будем участвовать, мы не сразу представляли, каким будет наш номер. Но потом стало даже интересно готовиться. Мы репетировали на уроках, старались двигаться одинаково и запомнить свои места.

Наши родители тоже много помо-

гали. Они выбирали нам костюмы, подсказывали идеи и всегда были рядом. Благодаря им мы чувствовали себя уверенно и знали, что у нас всё получится.

День выступления был очень волнительным. За кулисами у всех стучали сердца, когда зазвучала музыка, мы вышли и сделали всё, что могли. Мы улыбались, старались слаженно выполнять танцевальные движения и показать, что 5-Б это дружный и сплоченный класс. Когда объявили результаты, мы очень обрадовались.

Наш 5-Б получил дипломы и несколько наград, отдельно были отмечены в номинации «Лучший конференс» Дарина Альмагамбетова и Ярослав Шульга. Мы все за них очень порадовались. Фестиваль научил нас тому, что вместе можно сделать намного больше, что даже если волнуешься, всё равно нужно пробовать. Поддержка друзей, классного руководителя и родителей делает нас смелее.

Я очень рада, что была частью этого выступления!

Хопта София, ученица 5 «Б» класса

Магия существует

На «Золотом микрофоне» с нами произошла настоящая магия — другому не скажешь. Когда объявили тему «Однажды со мной случилось», мы сразу поняли: хотим сделать что-то необычное. Так родилась идея отправить всех в мир Гарри Поттера: туда, где музыка сильнее заклинаний, а дружба — самая настоящая волшебная сила.

С этого дня началась подготовка. Репетиции после уроков, танцы, попытки подружиться с реквизитом, который постоянно падал, крутился или вдруг исчезал. Иногда всё получалось, иногда — нет. Мы уставали, смеялись, спорили, перделывали. Но не сдавались, потому что работали одной командой. И без родителей и Венеры Тагировны у нас точно не вышло бы так здорово!

Когда наступил день выступления, мы стояли за кулисами и с зами-

ранием ждали своего выхода. У всех внутри всё прыгало, как у первокурсников Хогвартса перед распределением. Но как только мы вышли на сцену, будто что-то щёлкнуло. Мы стали одним целым. Каждое движение, каждая нота были как маленькие заклинания, которые оживали прямо на глазах. А потом началось самое волнительное — оглашение результатов.

Сначала объявили первое место для 5 «В». Мы громко радовались за них. Потом первое место для 5 «Б». И снова наши аплодисмены. Но внутри у нас возник вопрос: «Если первое место у В... и первое место у Б... тогда что будет с нами?»

Жюри сделало долгую паузу, такую, когда даже дышать боишься. И вдруг прозвучало: «Гран-при — 5 «А»! Мы закричали так, будто выиграли Кубок Хогвартса. Обнимались, пры-



гали, кто-то плакал, кто-то смеялся. Кажется, если бы у нас были волшебные палочки, они бы точно вспыхнули от счастья.

Для нас «Золотой микрофон» стал не просто конкурсом. Он стал порталом туда, где мечты сбываются, если идти к ним вместе. И теперь мы точно знаем: магия существует — мы сами её создаём.

Юные волшебники 5 «А» класса

Блестящий результат

25 ноября 2025 года состоялся областной этап Республиканского конкурса научных проектов для учащихся 8-11 классов. «Физико-математический лицей» представил на суд жюри 10 исследовательских работ, и 7 из них получили высшую оценку! Это потрясающий показатель, свидетельствующий о высоком качестве подготовки, творческой активности и исследовательской компетентности наших лицеистов.

Поздравляем всех призеров и научных руководителей с заслуженной победой! Упорство и талант принесли

лицею почетное место в научном сообществе области. Ваша заслуженная победа - результат целеустремленности и серьезного труда.

Впереди — новый, ответственный этап. Желаем вам максимальной концентрации и удачи на отборочном тестировании Республиканского конкурса, которое состоится 19 и 20 декабря 2025 года. Пусть этот успех станет для вас лишь началом большого научного пути!

*Михалькова Наталья Михайловна,
заместитель директора по УР*