

Лицейский вестник

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.



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., Грынкевич И.А., Дирр О.Ю. и Москаленко А.С. Будущим участникам желаю удачи!

Научный руководитель Немцова Н.В.

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

Взгляд нового поколения



- Какие ценности или традиции, на твой взгляд, обязательно должны сохраняться 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 создаёт 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 субъекты международный стандарт. Более того, я бы хотела внедрить национальную программу по развитию STEM-предметов и научных хабов для школьников по всей стране, чтобы поддержать таланты и стимулировать инновации.
- Какое одно слово, по твоему мнению, лучше всего описывает будущее Казахстана?
- Потенциал.

Беседовала Махмадалиева Айша, вице-президент
Школьного парламента

Адрес редакции: 110005 г. Костанай, проспект Абая, 17, КГУ «Физико-математический лицей» отдела образования города Костаная» Управления образования акимата Костанайской области, 8 (7142)262156

Редакторы: Житчева Б.А., Лутерс Е.Н. Вёрстка: Житчева Б.А., Лутерс Е.Н.



Лицейский вестник

16 декабря
2025 года

№ 119

КГУ «Физико-математический лицей»

г. Костанай
Газета издается с 1997 года



Тәуелсіздік – ұлттың ең асыл құндылығы

Тәуелсіздік – кез келген халықтың ғасырлар бойғы арманы, азаттыққа ұмтылған рұхының женсі. Қазақ халқы да бұл қасиетті қүнге оңай жеткен жоқ. Сан ғасырлық тарихымыз құреспен, 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 айқындағын 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 күшету 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 мұддесі жолында аянбай еңбек ету – баршамыздың борышмызы.

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 временемпрепровождением, 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 привораживало 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



Участие в дебатах требует навыков публичного выступления, яркой подачи и аналитического мышления. Мы дискутировали 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
КГУ «ФМЛ»

Профориентация в ФМЛ: компас в мире профессий



тесты, анкетирование, знакомятся с как работают будущие автомеханики, профориентационными платформами, электрики и логисты. узнают о профессиях.

Например, в ноябре учащиеся 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 «МТЗ-Казахстан», ТОО «ТЕХNOPARK 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.

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,

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 КГУ «ФМЛ»

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, проходят профессиональные пробы, проходят

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

10 ноября учащиеся 7 «А» класса старались, поддерживали друг друга и вкладывали частичку себя в подготовку. 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 выполнить танцевальные движения и показать, что 5-Б это дружный и сплоченный класс.

Бердевич Елизавета
Семёнова Злата,
ученицы 7 «А» класса КГУ «ФМЛ»

В этом году наш 5-Б класс участвовал в фестивале «Золотой микрофон». Для многих ребят это было впервые, и мы очень переживали.

Наш класс долго и усердно готовился к выступлению. Благодаря творческому подходу родительского комитета был разработан интересный и продуманный сценарий. Главным элементом номера

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

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-

гнули. Они выбрали 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 выполнить танцевальные движения и показать, что 5-Б это дружный и сплоченный класс.

Магия существует

На «Золотом микрофоне» с нами ранием ждали своего выхода. У всех произошла настоящая магия — по- 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.

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, переделывали. Но не сдавались, потому что работали одной командой.

Жюри сделало долгую паузу, такую, когда даже дышать боишься. И вдруг прозвучало: «Гран-при — 5

Сначала объявили первое место для 5 «В». Мы громко радовались за них. Потом первое место для 5 «Б». И снова наши аплодисменты. Но внутри у нас возник вопрос: «Если первое место у

В... и первое место у Б... тогда что будет с нами?»

Для нас «Золотой микрофон» стал не просто конкурсом. Он стал порталом туда, где мечты сбываются, если идти к ним вместе.

Кажется, если бы у нас были волшебные палочки, они бы точно вспыхнули от счастья.

Когда наступил день выступления, мы стояли за кулисами и с заминкой

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



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 лицейцев.

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