Частые вопросы

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Что такое государственный образовательный грант в РФМШ?
Государственный образовательный грант — это обучение в РФМШ за счёт государства. Грант предоставляется по результатам конкурсного отбора.

Кто может участвовать?
Граждане Республики Казахстан, учащиеся, завершающие 6 класс в текущем учебном году

Все ли дети могут поступить на грант?
Нет. Только учащиеся, набравшие наивысшие баллы, либо учащиеся, имеющие подтверждённые олимпиадные достижения, предусмотренные Правилами приёма (пункт 6.3).

Может ли ребёнок участвовать, если он учится в обычной школе?
Да. Тип школы значения не имеет.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН

Какие предметы сдают в 7 класс?
- Математика и логика

В каком формате проходит экзамен?
- письменный тест;
- 30 заданий открытого типа;
- максимальный балл — 150.

Сколько времени даётся?
- 120 минут — выполнение заданий;
- 15 минут — заполнение листа ответов.

Можно ли пользоваться телефоном или калькулятором?
Нет. Использование телефонов, калькуляторов и шпаргалок запрещено и ведёт к аннулированию результата.

Где можно найти задания прошлых лет?
Задания прошлых лет не выставляются, но вы можете пройти пробное тестирование на сайте https://fmtest.kz/

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСА

Где публикуются результаты?
На официальном сайте РФМШ:
www.admissions.fizmat.kz
Публикуются:
- индивидуальный код участника;
- набранный балл;
- решение приёмной комиссии.

Можно ли подать апелляцию?
Нет. Апелляция не предусмотрена Правилами приёма.

Что такое резервный список?
Резервный список формируется из участников, которые:
- набрали не менее 50% баллов;
- не вошли в основной список из-за ограниченного количества грантов.

При освобождении мест зачисление производится из **резервного списка.**

ЗАЧИСЛЕНИЕ БЕЗ КОНКУРСА (п. 6.3 Правил)

Кто может быть зачислен без конкурсного экзамена?
Без конкурса могут быть зачислены победители и призёры следующих олимпиад:
- Открытая Городская Жаутыковская олимпиада (диплом 1 степени);
- Заключительный этап Республиканской олимпиады имени Эйлера по математике (диплом 1 степени);
- Заключительный этап Республиканской олимпиады имени Ш. Смагулова по математике (диплом 1 степени);
- Заключительный этап Республиканской олимпиады по общеобразовательным предметам (математика, физика, информатика) для учащихся сельских школ (победитель с наивысшим баллом);
- заключительный этап Республиканской юниорской олимпиады (предметы естественно-математического направления)(диплом I, II, III степени);
- Республиканская олимпиада школьников для учащихся 6-х классов
- (математика, естествознание), (диплом I, II, III степени);
- международная Жаутыковская олимпиада (математика, физика, информатика), (призеры);
- Республиканская олимпиада по общеобразовательным предметам (предметы естественно-математического направления), (призеры);
- призёры международных олимпиад: IBO, IMO, IOI, IChO, IPhO, IPO, IOAA, ILO, IGEO, EGMO.

Учитываются результаты текущего учебного года.

Зачисление **после собеседования.**

Все достижения **подтверждаются официальными документами.**

ҚҰЖАТТАРДЫ ТАПСЫРУ (6.4–6.6-тармақтар)

ДОКУМЕНТЫ ПОСЛЕ УСПЕШНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ (п. 6.4–6.6 Правил)

Мектепке қандай құжаттар тапсырылады?

Нәтижелер жарияланғаннан кейін **10 күнтізбелік күн** ішінде ата-аналар төмендегі құжаттарды тапсырады:

1. баланың туу туралы куәлігінің немесе жеке куәлігінің көшірмесі;
2. ата-ананың жеке куәлігінің көшірмесі;
3. 027-Ү нысанындағы медициналық анықтама, Баланың денсаулық паспорты;
4. 063/065 нысанындағы медициналық анықтама (егу паспорты);
5. алдыңғы оқу жылдарындағы үлгерім табельдерінің түпнұсқалары;
6. оқушының жеке ісі (ҚР Оқу-ағарту министрлігі бекіткен үлгіде);
7. өлшемі 3×4 болатын 2 фотосурет.

Құжаттар қандай түрде тапсырылады?

- қағаз түрінде;
- көк түсті пластик папка-скоросшивательде;
- мектепке жеке тапсырылып өткізіледі.

Қандай жағдайда құжаттар қабылданбайды?

Құжаттарды қабылдаудан бас тарту мүмкін, егер:

- құжаттар белгіленген мерзімнен кеш тапсырылса;
- құжаттар пакеті толық болмаса;
- жалған немесе қате мәліметтер анықталса.

Какие документы нужно подать в школу?

В течение **10 календарных дней** после объявления результатов родители предоставляют:

1. копию свидетельства о рождении ребёнка / паспорта;
2. копию удостоверения личности родителя;
3. медицинскую справку 027-У; Паспорт здоровья ребенка;
4. медицинскую справку 063/065 (прививочный паспорт);
5. оригиналы табелей успеваемости за предыдущие годы;
6. личное дело ученика (форма МП РК);
7. 2 фотографии размером 3×4.

В каком виде подаются документы?

- в бумажном виде;
- в пластиковой папке-скоросшивателе синего цвета;
- при личной подаче в школу.

В каких случаях могут отказать в приёме документов?

Отказ возможен, если:

- документы поданы позже установленных сроков;
- представлен неполный пакет документов;
- выявлены недостоверные сведения.

МАҢЫЗДЫ АҚПАРАТ / ВАЖНО ЗНАТЬ

- Қабылдау мектеп директорының бұйрығымен рәсімделеді;
- барлық шешімдер Қабылдау қағидаларына қатаң сәйкес қабылданады;
- ерекшеліктер мен апелляциялар қарастырылмайды.

- Зачисление оформляется приказом директора школы;
- все решения принимаются строго по Правилам приёма;
- исключения и апелляции не предусмотрены.

БАЙЛАНЫС АҚПАРАТЫ:

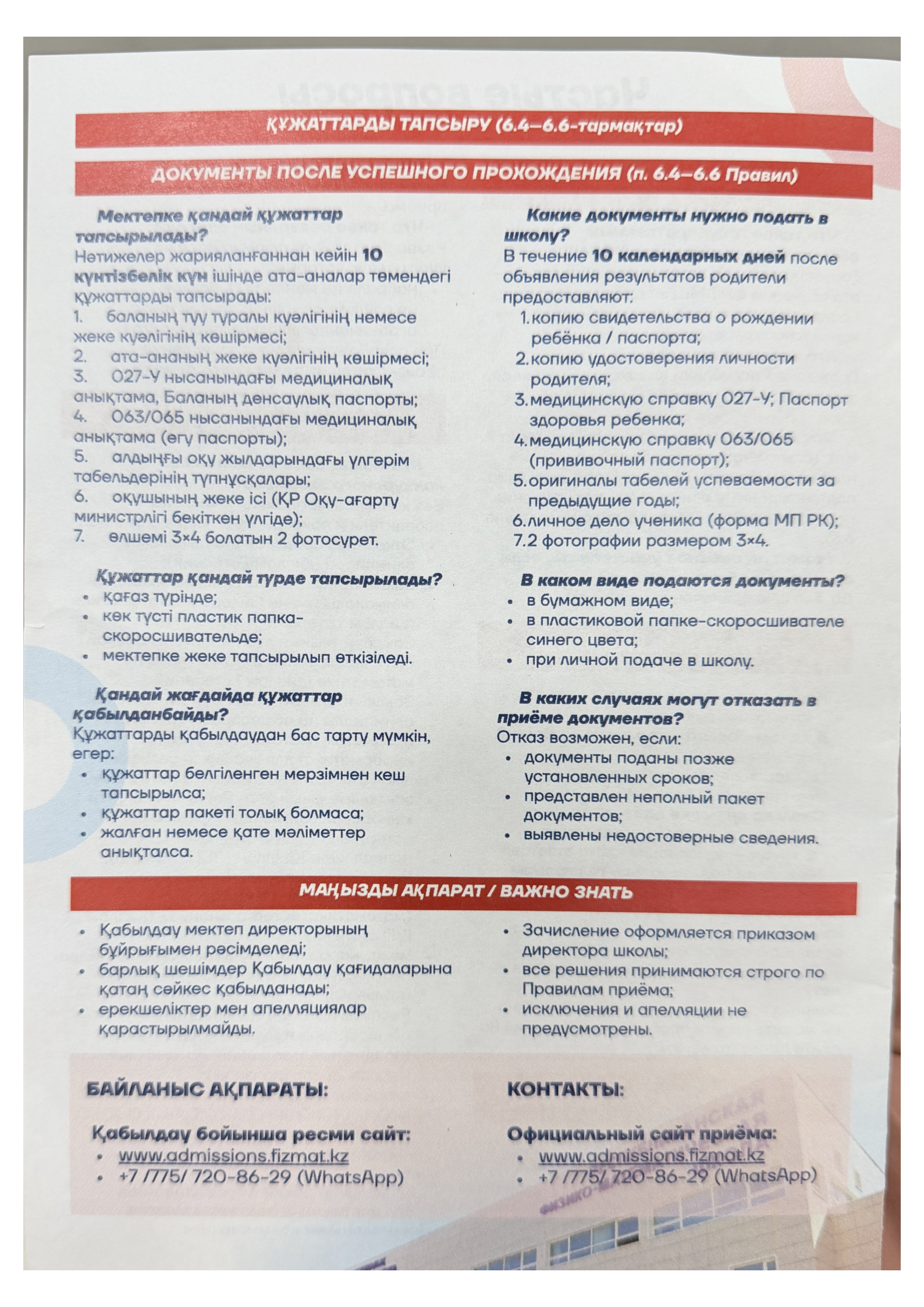
Қабылдау бойынша ресми сайт:

- www.admissions.fizmat.kz
- +7 /775/ 720-86-29 (WhatsApp)

КОНТАКТЫ:

Официальный сайт приёма:

- www.admissions.fizmat.kz
- +7 /775/ 720-86-29 (WhatsApp)




Стратегия развития НАО РФМШ
на 2024-2029 годы
МИССИЯ
Мы воспитываем физиков, математиков и инженеров, меняющих мир к лучшему
ВИДЕНИЕ
Стать двигателем развития Казахстана, предоставляя школьное образование, признанное на мировом уровне
ЗАДАЧИ
Развитие личности каждого ученика. STEM-образование
Вклад в развитие страны.
Повышение профессиональных компетенций учителей

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА



Математика

8 -10 часов в неделю

Физика

5 часов в неделю

Английский язык

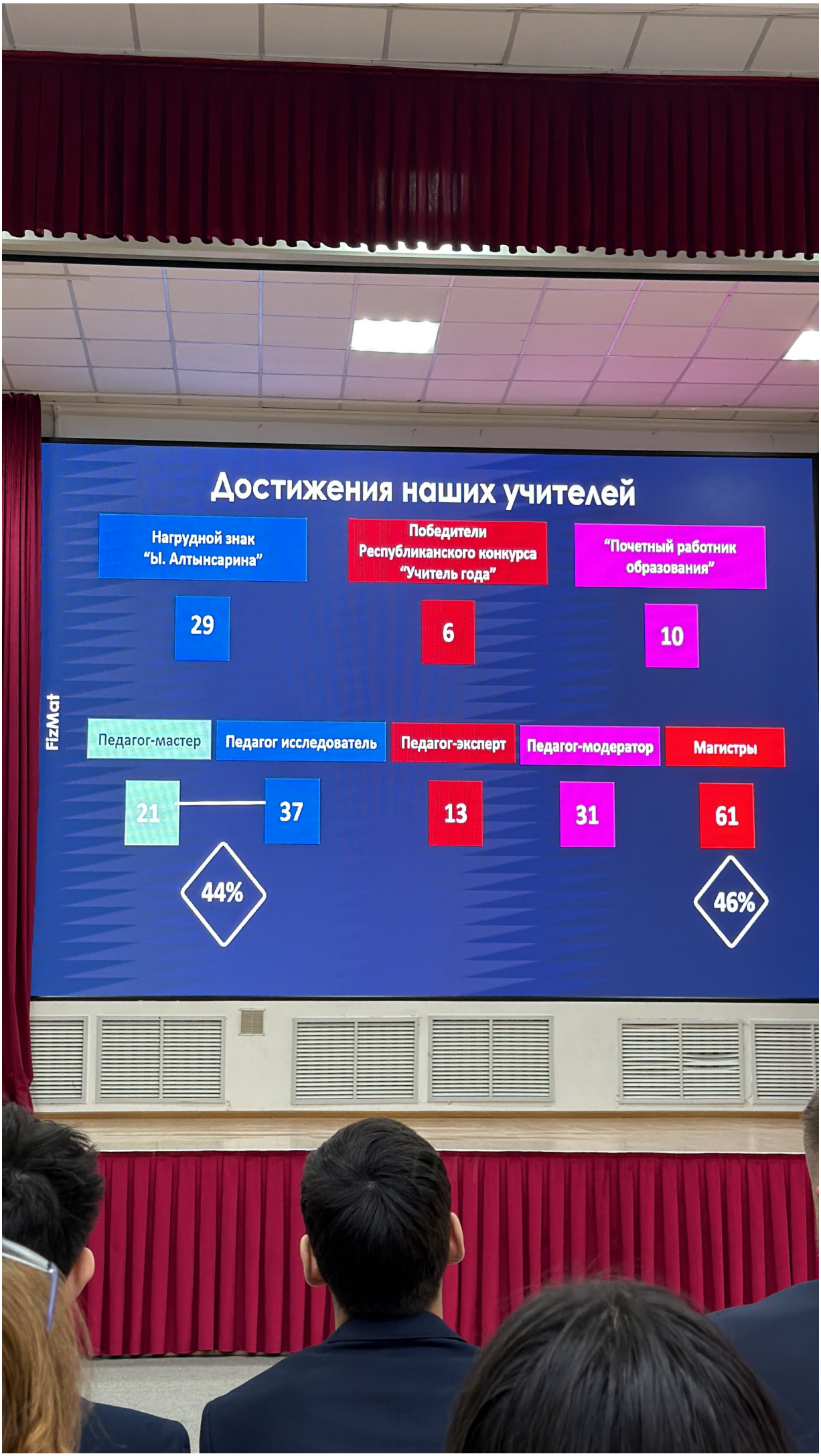
4 часа в неделю

- Госстандарт по остальным предметам

Информатика + Программирование

4 часа в неделю

- 35-42 часа Основная нагрузка в неделю


Достижения наших учителей
Нагрудной знак "Ы. Алтынсарина"
29
Победители Республиканского конкурса "Учитель года"
6
"Почетный работник образования"
10
FizMat
Педагог-мастер
Педагог исследователь
Педагог-эксперт
Педагог-модератор
Магистры
21
37
13
31
61
44%
46%


Сотрудничество
Authorized Training Center
NAZARBAYEV UNIVERSITY
CollegeBoard
Яндекс Лицей
idp
IELTS
한국문화원
КОРЕЙ МӘДЕНИ ОРТАЛЫҒЫ
NCSSS
National Consortium of Secondary STEM Schools
ASTANA IT UNIVERSITY
香港中文大學(深圳)
The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen
astana hub
MNU MAQSUT NARIKBAYEV UNIVERSITY
на слайде представлены некоторые организации, с которыми сотрудничает РФМШ Астана


Сотрудничество
(Apple Authorized Training Center for Education (AATCE),
Консорциум STEM школ NCSSS, Yandex)
FizMat
РФМШ первая школа в СНГ, принятая в американский консорциум специализированных STEM школ. Участие в консорциуме позволяет ученикам и учителям использовать образовательные платформы ведущих STEM школ США и мира в целях обмена информацией и программными идеями
Статус Apple Authorized Training Center for Education (AATCE) автоматически присужден школе РФМШ, наша школа может проводить курсы по разработке приложений Swift app development, проводить сертификацию учеников, в школе действует лаборатория Apple classroom.
Проект Яндекс.Лицей позволяет школьникам получить системные знания в области программирования и познакомиться с профессией программиста. Основное направление обучения – изучение основ и решение прикладных задач, создание приложений с графическим интерфейсом, создание ботов, функции для Алисы и использование различных других библиотек на языке программирования Python
NCSSS
National Consortium of Secondary STEM Schools
Authorized Training Center
Яндекс Лицей


ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
ИННОВАЦИИ
КАФЕДРЫ
ОЛИМПИАДА
ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА
РАЗВИТИЕ
Начальные классы
Предметная форма обучения
ПЕРВЫМИ ВНЕДРЯЯ ИННОВАЦИИ
FizMat
олимпиадная математика
логика и робототехника
Гран При 1 место
сингапурская математика
основы геометрии
информатика
осмысленное чтение
БАСТАУ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ | ИННОВАЦИИ | КАФЕДРЫ | ОЛИМПИАДА | ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА | РАЗВИТИЕ

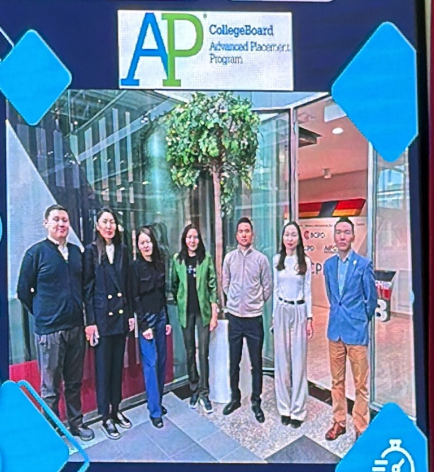
FizMat

ADVANCED PLACEMENT(AP)

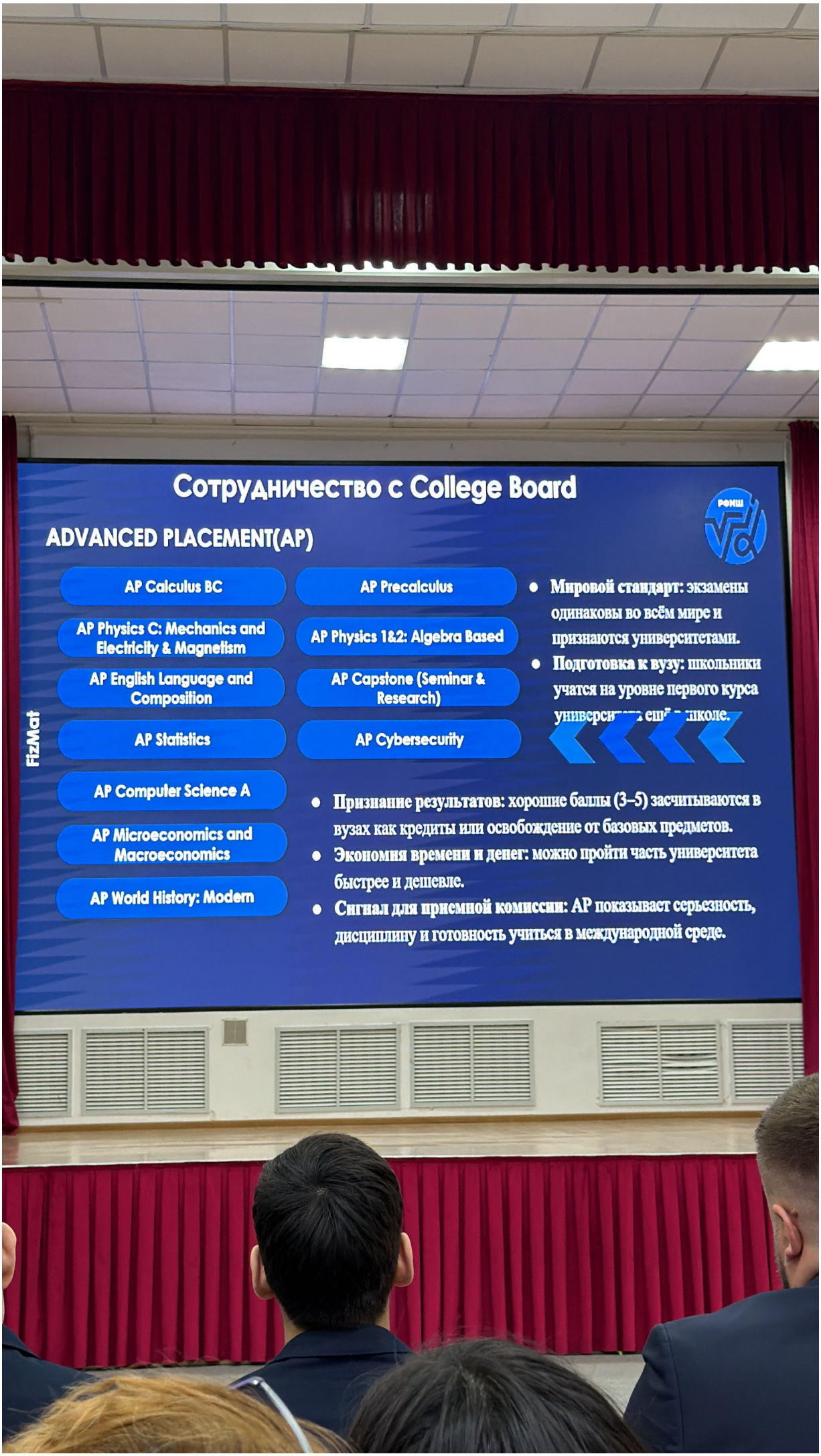
- AP Calculus BC
- AP Physics C: Mechanics, Electricity and Magnetism
- AP English Language and Composition
- AP Computer Science A
- AP Statistics
- AP Microeconomics and Macroeconomics
- AP World History: Modern

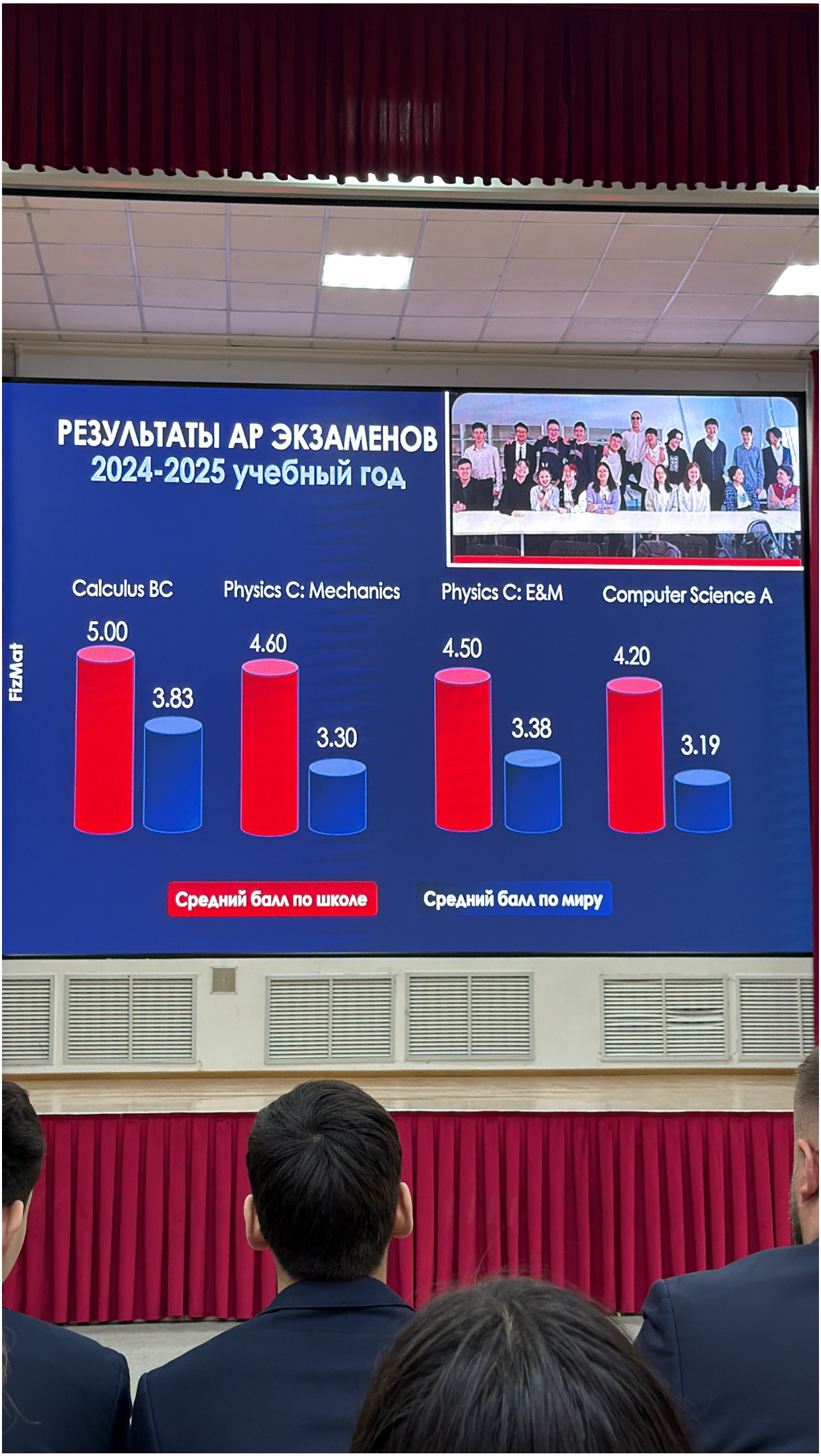
С сентября 2026

- AP Prealculus
- AP Physics 1&2: Algebra Based
- AP Capstone (Seminar & Research)
- AP Cybersecurity



Результаты AP принимаются и позволяют перезачесть кредиты в 90% университетов США, а также признаются примерно в 450 университетах по всему миру. Даже там, где кредиты не перезачитываются, сертификаты AP усиливают портфолио ученика, делают его поступление более сильным и выделяют его среди других кандидатов.


Сотрудничество с College Board
РФМШ
ADVANCED PLACEMENT(AP)
AP Calculus BC
AP Precalculus
AP Physics C: Mechanics and Electricity & Magnetism
AP Physics 1&2: Algebra Based
AP English Language and Composition
AP Capstone (Seminar & Research)
AP Statistics
AP Cybersecurity
AP Computer Science A
AP Microeconomics and Macroeconomics
AP World History: Modern
FizMat
• Мировой стандарт: экзамены одинаковы во всём мире и признаются университетами.
• Подготовка к вузу: школьники учатся на уровне первого курса университета, ещё в школе.
• Признание результатов: хорошие баллы (3–5) засчитываются в вузах как кредиты или освобождение от базовых предметов.
• Экономия времени и денег: можно пройти часть университета быстрее и дешевле.
• Сигнал для приемной комиссии: AP показывает серьезность, дисциплину и готовность учиться в международной среде.

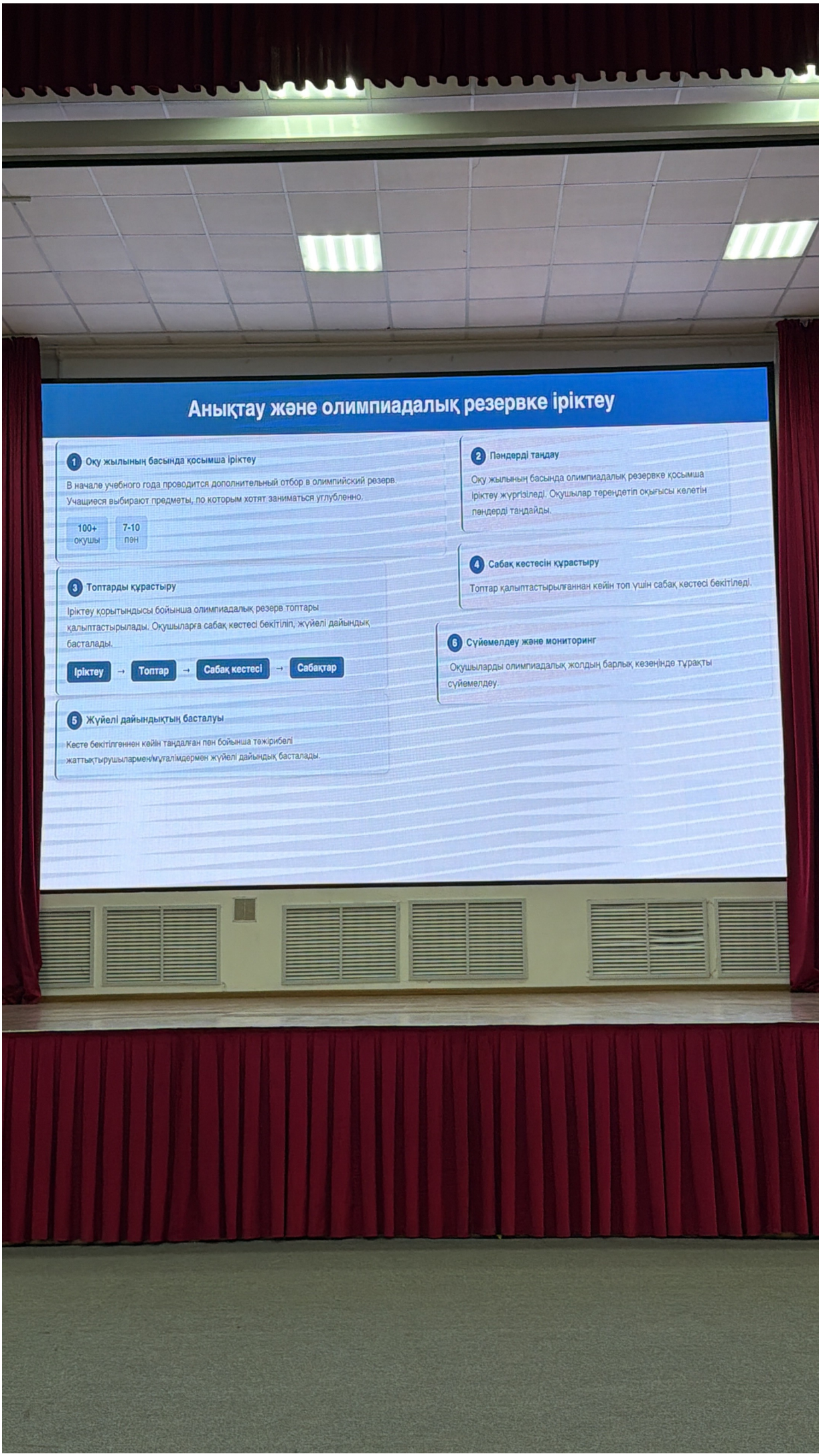

РЕЗУЛЬТАТЫ AP ЭКЗАМЕНОВ
2024-2025 учебный год
Calculus BC
Physics C: Mechanics
Physics C: E&M
Computer Science A
5.00
3.83
4.60
3.30
4.50
3.38
4.20
3.19
FizMat
Средний балл по школе
Средний балл по миру


ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
ИННОВАЦИИ
КАФЕДРЫ
ОЛИМПИАДА
ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА
РАЗВИТИЕ
Консорциум STEM школ
РФМШ первая школа в СНГ, принятая в американский консорциум специализированных STEM школ.
NCSSS
National Consortium of Secondary STEM Schools
Преимущества:
ученикам и учителям доступны образовательные ресурсы и программы ведущих STEM школ США и мира.
FizMat


Выпускники РФМШ в ВУЗах мира
2017-2025
35%
Ежегодно поступают на грант в NU
75%
инженерно-технические, IT специальности
20%
Поступают в зарубежные ВУЗы
6
80
51
447
10
1
NAZARBAYEV UNIVERSITY
RICE
WILLIAMS COLLEGE
Yale University
PRINCETON UNIVERSITY
HARVARD UNIVERSITY
Dartmouth
JACOBS UNIVERSITY
KIMEP UNIVERSITY
ASTANA IT UNIVERSITY
PURDUE UNIVERSITY


ҒИМАРАТ ҚҰРЫЛЫСЫ ЖОБАСЫНЫҢ ЖАЛПЫ ҚҰНЫ ШАМАМЕН 16 млрд. теңгені құрайды.
Жер телімінің ауданы: 4,3287 га
Ғимараттың жалпы ауданы: 29 000 м²
Манайындағы аумақ: 12 000 м²


ОҚУШЫЛАРҒА
• 1500 орынға есептелген оқу ғимараты;
• орталық және солтүстік өңірлердің дарынды оқушыларын оқыту үшін 300 орындық мектеп-интернат
ДИЗАЙННЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ
Заманауи білім беру кеңістіктері: кабинеттер (интерактивті құрылғылар), зертханалар (заманауи технологиялар), спорт залдары (түрлі спорт түрлеріне


Анықтау және олимпиадалық резервке іріктеу
1 Оқу жылының басында қосымша іріктеу
В начале учебного года проводится дополнительный отбор в олимпийский резерв. Учащиеся выбирают предметы, по которым хотят заниматься углубленно.
100+ оқушы
7-10 пән
2 Пәндерді таңдау
Оқу жылының басында олимпиадалық резервке қосымша іріктеу жүргізіледі. Оқушылар тереңдетіп оқығысы келетін пәндерді таңдайды.
3 Топтарды құрастыру
Іріктеу қорытындысы бойынша олимпиадалық резерв топтары қалыптастырылады. Оқушыларға сабақ кестесі бекітіліп, жүйелі дайындық басталады.
Іріктеу → Топтар → Сабақ кестесі → Сабақтар
4 Сабақ кестесін құрастыру
Топтар қалыптастырылғаннан кейін топ үшін сабақ кестесі бекітіледі.
5 Жүйелі дайындықтың басталуы
Кесте бекітілгеннен кейін таңдалған пән бойынша тәжірибелі жаттықтырушылармен/мұғалімдермен жүйелі дайындық басталады.
6 Сүйемелдеу және мониторинг
Оқушыларды олимпиадалық жолдың барлық кезеңінде тұрақты сүйемелдеу.

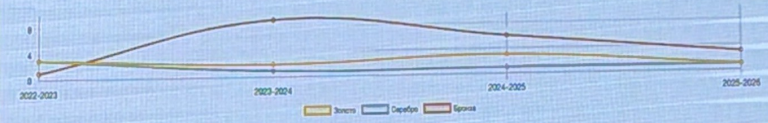
Нәтижелер мен жетістіктер

Республикалық олимпиада, робототехника және ғылыми жобалар

РФММ 2022-2026

Республиканская олимпиада - динамика медалей

2022-2023	3 алтын 3 күміс 1 қола	Барлығы: 7 медаль
2023-2024	2 алтын 1 күміс 9 қола	Барлығы: 12 медаль
2024-2025	3 алтын 1 күміс 6 қола	Барлығы : 10 медаль
2025-2026	1 алтын 1 күміс 3 қола	республикада 2 орын



Робототехника

Fizmat Robotics FTC

- Burabay FIRST Regional 2025 жарысында жеңіс
- Бір матчта әлемдік рекорд
- Control Award марапаты

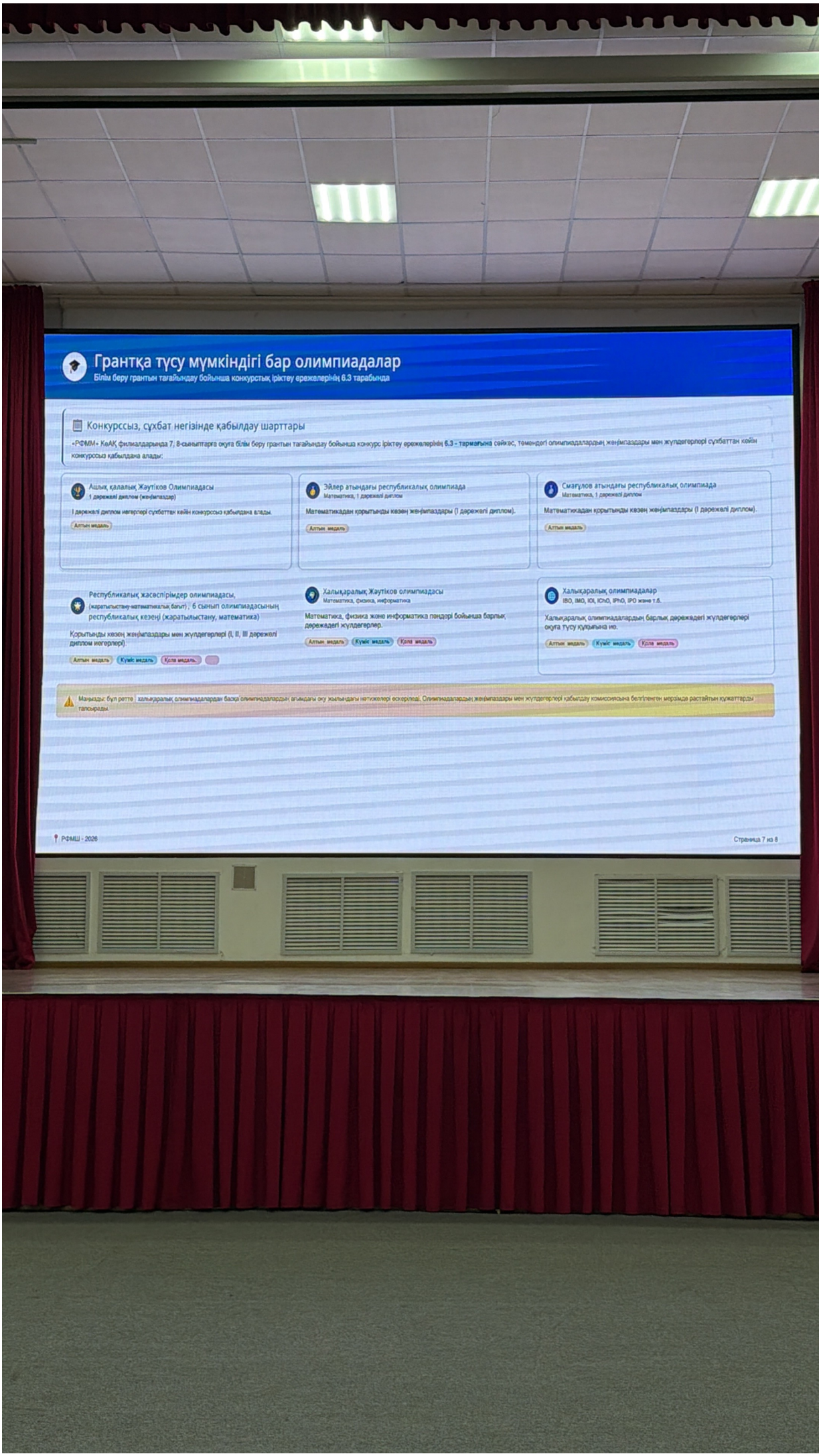
FoxSlide

- NSPM Scrimmage жақсы өнер көрсету
- Daryn FIRST Qualifier'26
- Хьюстондағы чемпионатқа жолдама

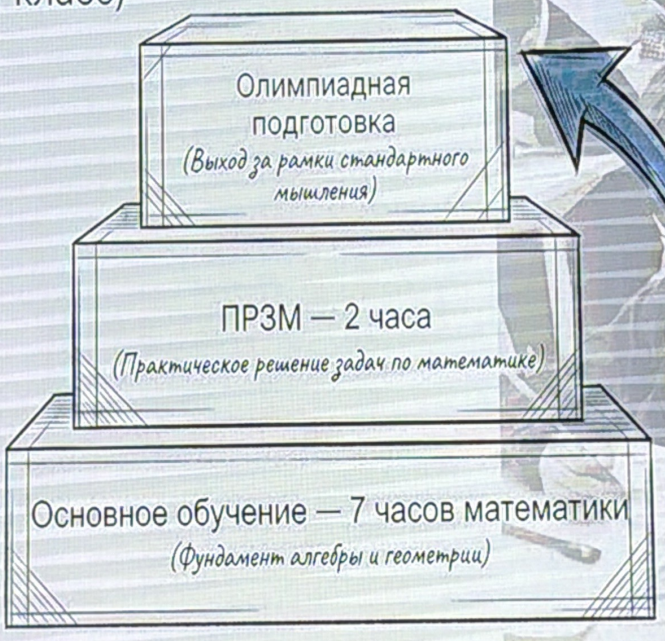
2 орын
Республикада

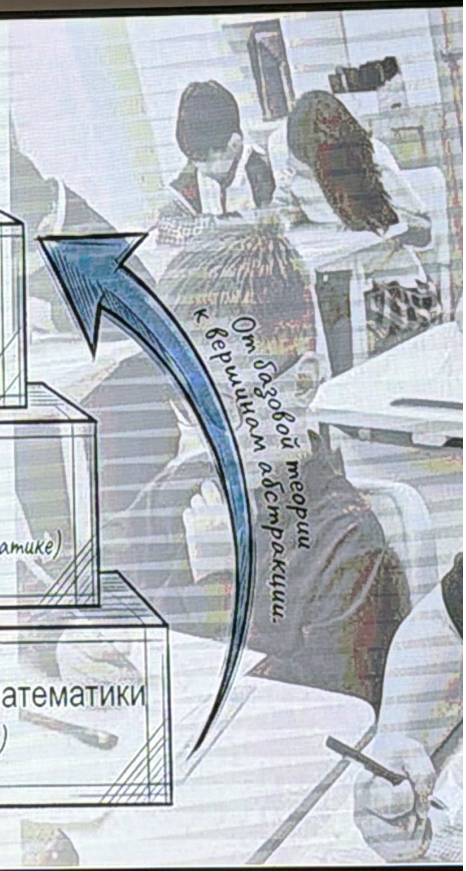
Ғылыми жобалар (2023-2026)

77 → 128 → 126 жобалар	↑ +64%	118 → 184 → 177 қатысушылар	↑ +56%
41 → 56 → 52 Командных проектов	↑ +27%	128 жоба 2024-2025 оқу жылында	


Грантқа түсу мүмкіндігі бар олимпиадалар
Білім беру грантын тағайындау бойынша конкурстық іріктеу ережелерінің 6.3 тарабында
Конкурссыз, сұхбат негізінде қабылдау шарттары
«РФММ» КеАҚ филиалдарында 7, 8-сыныптарға оқуға білім беру грантын тағайындау бойынша конкурс іріктеу ережелерінің 6.3 - тармағына сәйкес, төмендегі олимпиадалардың жеңімпаздары мен жүлдегерлері сұхбаттан кейін конкурссыз қабылдана алады:
Ашық қалалық Жәутіков Олимпиадасы
1 дәрежелі диплом (жеңімпаздар)
I дәрежелі диплом иегерлері сұхбаттан кейін конкурссыз қабылдана алады.
Алтын медаль
Әйлер атындағы республикалық олимпиада
Математика, 1 дәрежелі диплом
Математикадан қорытынды кезең жеңімпаздары (I дәрежелі диплом).
Алтын медаль
Смағұлов атындағы республикалық олимпиада
Математика, 1 дәрежелі диплом
Математикадан қорытынды кезең жеңімпаздары (I дәрежелі диплом).
Алтын медаль
Республикалық жасөспірімдер олимпиадасы,
(жаратылыстану-математикалық бағыт) ; 6 сынып олимпиадасының республикалық кезеңі (жаратылыстану, математика)
Қорытынды кезең жеңімпаздары мен жүлдегерлері (I, II, III дәрежелі диплом иегерлері).
Алтын медаль
Күміс медаль
Қола медаль
Халықаралық Жәутіков олимпиадасы
Математика, физика, информатика
Математика, физика және информатика пәндері бойынша барлық дәрежедегі жүлдегерлер.
Алтын медаль
Күміс медаль
Қола медаль
Халықаралық олимпиадалар
IBO, IMO, IOI, IChO, IPhO, IPO және т.б.
Халықаралық олимпиадалардың барлық дәрежедегі жүлдегерлері оқуға түсу құқығына ие.
Алтын медаль
Күміс медаль
Қола медаль
Маңызды: бұл ретте халықаралық олимпиадалардан басқа олимпиадалардың аталмалы оқу жылындағы нәтижелері ескерілмейді. Олимпиадалардың жеңімпаздары мен жүлдегерлері қабылдау комиссиясына белгіленген мерзімде растайтын құжаттарды тапсырады.
РФМШ - 2026
Страница 7 из 8

Особенности преподавания математики (7 класс)





The Navigator's Blueprint

Step 4 of 4

Шаг 4. Зачисление: собираем «Синюю папку»

Дедлайн: Ровно 10 дней после публикации итогов.



1. Копия свидетельства о рождении (с ИИН).
2. Копия удостоверения личности родителя (с ИИН).
3. Медицинские справки: форма 086/у и 063 (прививочный).
4. Оригиналы табелей успеваемости за все прошлые годы.
5. Личное дело ученика (стандартная форма МП РК).
6. Две фотографии 3х4.

⚠ **Риск:** При подаче позже срока или неполном пакете документов школа имеет право отказать в зачислении.

NotebookLM