

## **Об августовском совещании педагогических работников.**

**О реализации плана мероприятий по повышению  
качества математического и естественно-научного  
образования в образовательных учреждениях,  
подведомственных департаменту образования**

**Администрации города**

*Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «ИОЦ»*

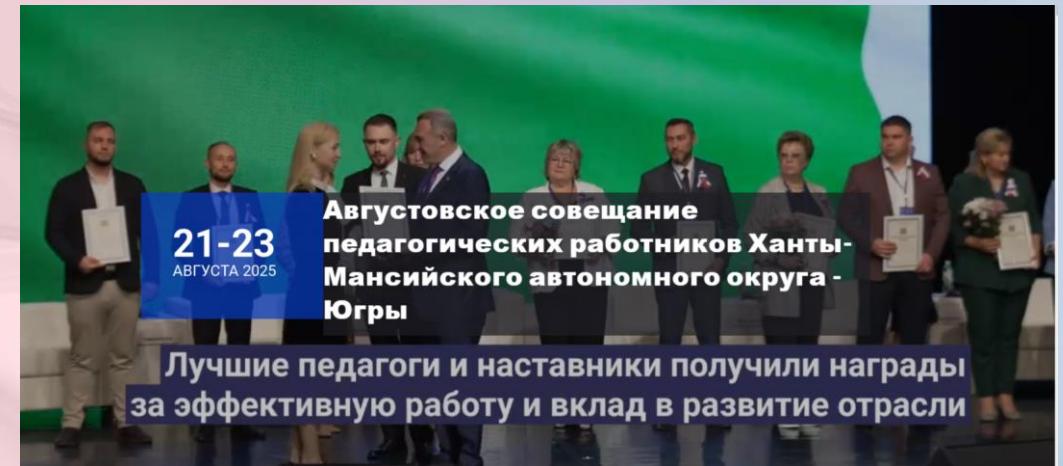
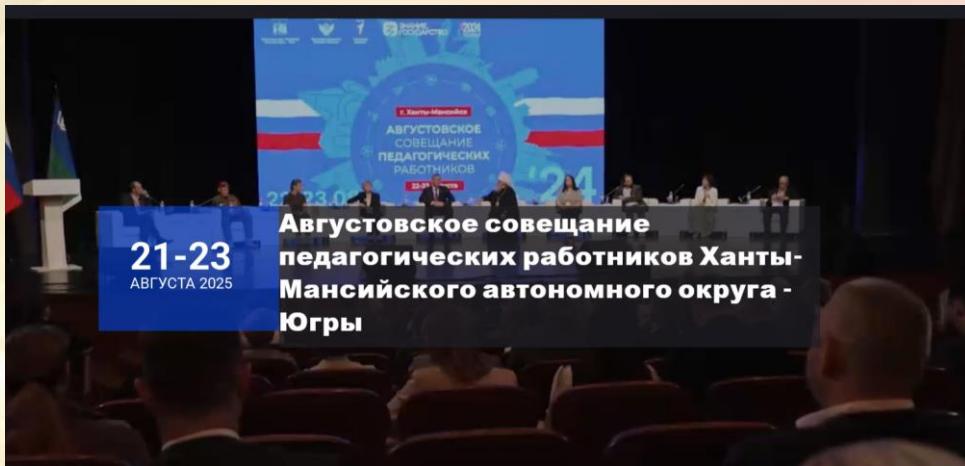
# Августовское совещание педагогических работников Ханты-Мансийского автономного округа – Югры 2025 года «Образование в Югре: вызовы и векторы развития»

**Дата проведения:** 21-23.08.2025

**Площадки проведения:** БУ ВО СурГУ, МБОУ СОШ № 44, МБОУ гимназия им. Ф.К. Салманова, МБОУ СОШ №19, ЧОУ «Гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца», МБДОУ №40 «Снегурочка».

**Организатор:** Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования», Департамент образования Администрации города

**Участники:** Руководители и специалисты органов местного самоуправления в области образования, физической культуры и спорта, руководители, педагогические работники, специалисты психологических служб образовательных организаций, учреждений культуры и спорта, члены муниципальных групп экстренной (неотложной) психологической помощи региональные методисты, руководители, педагогические работники учреждений высшего и среднего профессионального образования



Ежегодно представители муниципальной системы образования Сургута принимают участие и представляют опыт на Августовском совещании педагогических работников Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. В рамках Августовского совещания состоялись пленарная дискуссия, мастер-классы, проектные сессии, региональная конференция, педагогические экспедиции, круглый стол, диалоговые площадки, стажировка педагогов, торжественное награждение педагогических работников.

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «МОЛОДЁЖЬ И ДЕТИ»



Минпросвещения России  
Институт содержания  
и методов обучения  
им. В.С. Леднева

ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**МАТЕМАТИКА**  
(базовый уровень)

(для 5–9 классов образовательных организаций)

Минпросвещения России  
Институт содержания  
и методов обучения  
им. В.С. Леднева

ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**МАТЕМАТИКА**  
(углубленный уровень)

(для 7–9 классов образовательных организаций)

Единые  
Федеральные  
рабочие программы



Единые  
государственные  
учебники

Обновление  
материально-  
технической  
базы

## Августовское совещание педагогических работников «ОБРАЗОВАНИЕ СУРГУТА: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

**Дата проведения:** 25-30.08.2025

**Площадки проведения:** БУ «Сургутский государственный педагогический университет», МБОУ СОШ № 7, СОШ № 19, СОШ № 46 с УИОП, МКУ «ЦДиК».

**Организатор:** Департамент образования Администрации города, муниципальное автономное учреждение «Информационно-организационный центр» и др.

**Участники:** Руководители и специалисты органов местного самоуправления, руководители, педагогические работники, специалисты образовательных организаций, учреждений дополнительного образования, руководители, педагогические работники учреждений высшего и среднего профессионального образования



**Краткое описание:** В рамках совещания организована работа диалоговых площадок: «Особенности организации образовательной деятельности в 2025/26 учебном году», «Духовно-нравственное и гражданско-патриотическое воспитание обучающихся в условиях современных вызовов», Психологического марафона «Современные вызовы: психологическая безопасность образовательного процесса».

## НОРМАТИВНОЕ ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Комплексный план мероприятий *по повышению математического и естественно-научного образования* на период до 2030 года (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 года № 3333-р)
- Концепция **технологического просвещения** (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 г. № 1315-р (ред. от 21.10.2024 г.)
- Концепция *развития математического образования* в Российской Федерации (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р)
- Концепция преподавания **учебного предмета «Физика»** в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена решением Коллегии Министерства просвещения РФ от 03.12.2019)
- Концепция преподавания **учебного предмета «Химия»** в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена решением Коллегии Министерства просвещения РФ от 03.12.2019)
- Концепция преподавания **учебного предмета «Биология»** в общеобразовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 29 апреля 2022 г. № 2/22)
- Приказ Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 23 января 2025 года № 10-П-98 «Об утверждении плана мероприятий *по повышению качества математического и естественно-научного образования в Ханты–Мансийском автономном округе – Югре* на период до 2030 года»

# Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года

(Распоряжение Правительства РФ от 19.11.2024 № 3333-р)

## ЗАДАЧИ ПЛАНА

- Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях.
- Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов.
- Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях.

## ПОКАЗАТЕЛИ ПЛАНА

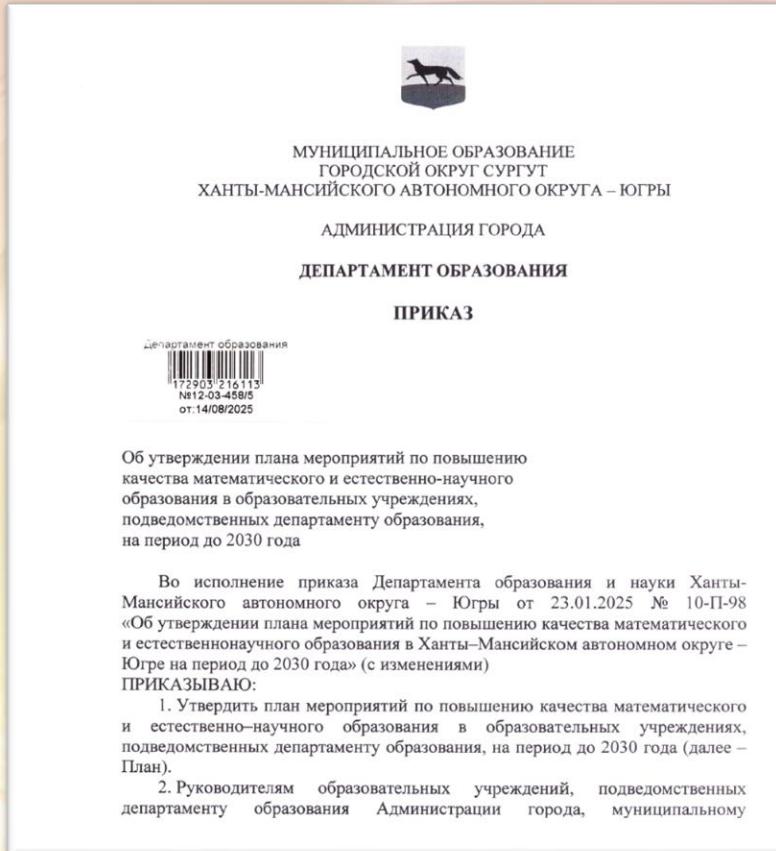
- Углубленное изучение МиЕН предметов, увеличение количества обучающихся (*не менее 10 % ежегодно*).
- Выбор ЕГЭ по МА (профиль), ФИ, Хи, БИ, ИНФ (*до 35% к 2030 году*).
- Повышение квалификации педагогов (*не менее 1000 учителей ежегодно*).
- Увеличение доли молодых учителей (*до 30% к 2030 году*).
- Создание стажировочных площадок (*одна на федеральный округ в 2025 году*).
- Увеличение количества договоров о целевом обучении (*в 3 раза к 2030 году*)

## МЕРОПРИЯТИЯ ПЛАНА

- Модернизация содержания учебных предметов.
- Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях.
- Содействие профессиональному самоопределению обучающихся.
- Организация учебно-методического обеспечения преподавания МиЕН предметов.
- Совершенствование преподавания учебных предметов МА, ФИ, ХИ, БИ

# ПЛАН

## мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в образовательных учреждениях, подведомственных департаменту образования, на период до 2030 года



### Задачи плана:

Повышение качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии в муниципальных общеобразовательных учреждениях

Устранение дефицита учителей математики, информатики, физики, химии и биологии в общеобразовательных учреждениях.

Повышение профессиональных компетенций учителей математики, информатики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования

### Показатели плана:

Обеспечено участие учителей математики, физики, информатики, химии и биологии в повышении квалификации по преподаваемому учебному предмету (не менее 30 %).

Увеличена до 35 % доля учащихся, выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, биологии, информатике).

Увеличена до 30 % доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет.

# ПЛАН

## мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в образовательных учреждениях, подведомственных департаменту образования, на период до 2030 года.



1

Повышение профессиональных компетенций учителей математики, информатики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, устранение дефицита педагогов в образовательных учреждениях:



2

Развитие математического, естественно-научного образования, содействие профессиональному самоопределению обучающихся:



3

Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»:



4

Иные мероприятия

НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНА



Статья Обсуждение

Читать Просмотр кода История

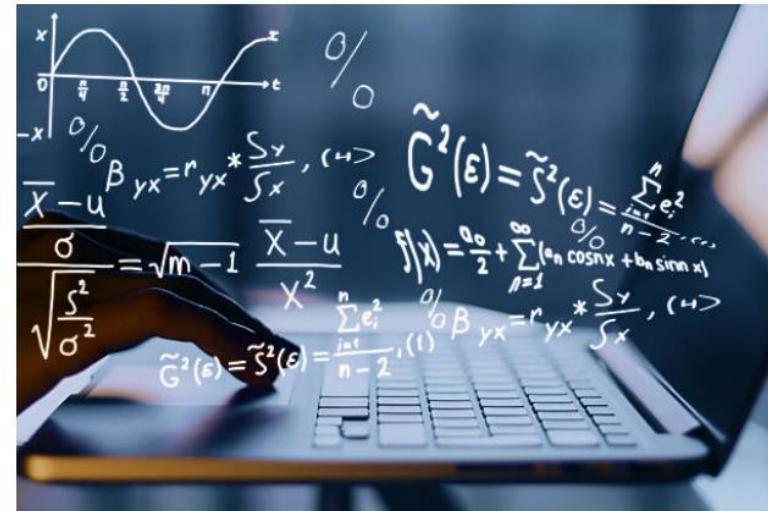
Войти

Искать в SurWiki



## «Развитие инженерно-математического образования»

Заглавная страница  
Портал сообщества  
Менеджерский центр  
Текущие события  
Категории  
Документы  
Семинары и курсы  
Новое поколение  
Случайная статья  
Список участников  
Справка  
Свежие правки  
Инструменты  
Ссылки сюда  
Связанные правки  
Спецстраницы  
Версия для печати  
Постоянная ссылка  
Сведения о странице



### Приоритетный муниципальный проект по развитию инженерно-математического образования

#### Цель проекта:

Развитие образовательной среды как инструмента эффективного формирования инженерно-математического мышления и технических способностей обучающихся с использованием сетевого взаимодействия и социального партнерства

#### Задачи проекта:

1. Обеспечить рост качества знаний и успешности обучающихся по физике, математике, информатике, труду.
2. Способствовать формированию инженерных компетенций обучающихся посредством реализации дополнительных общеобразовательных программ, мероприятий по ранней профориентации, деятельности ИТ-кубов.
3. Содействовать повышению профессиональных компетенций педагогических работников по вопросам развития инженерно-математического образования обучающихся.
4. Расширить сетевое взаимодействие и социальное партнерство образовательных организаций, направленное на развитие инженерно-математического образования, раннюю профориентации школьников.

Нормативное обеспечение приоритетного муниципального проекта по развитию инженерно-математического образования

Приоритетный муниципальный проект по развитию инженерно-математического образования

## **Об августовском совещании педагогических работников.**

**О реализации плана мероприятий по повышению  
качества математического и естественно-научного  
образования в образовательных учреждениях,  
подведомственных департаменту образования**

**Администрации города**

*Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «ИОЦ»*