

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТОМСКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ № 56 Г. ТОМСКА
ПРИКАЗ**

от **11.04.2025 г.**

№ 32

Томск

Об утверждении плана мероприятий
по повышению качества математического
и естественнонаучного образования
на период до 2030 года в гимназии

На основании распоряжения департамента образования администрации Города Томска от 07.04.2025 № 216р «Об утверждении плана мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года в общеобразовательных учреждениях г. Томска» и в целях повышения качества преподавания математики, информатики и естественнонаучных предметов в гимназии

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года.
2. Довести План мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года до сведения педагогического коллектива до 20.04.2025.

Приложение № 1: План мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года

Директор

И. И. Буримова

Мероприятия комплексного плана по повышению качества математического и естественнонаучного образования до 2030 года

№	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
Показатель реализации комплексного плана: I. Модернизация содержания учебных предметов			
1.	Обновление основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Информатика» «Физика», «Химия», «Биология»	В соответствии с обновлением ФГОС, ФООП НОО, ООО, СОО	Заместитель директора по МР
Показатель реализации комплексного плана: II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественнонаучных предметов и устранение дефицита таких учителей в гимназии			
2.	Информирование и обеспечение повышения квалификации педагогических работников начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, информатики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественнонаучной направленности	В период: 2025-2030 гг.	Директор
3.	Информирование и обеспечение повышения квалификации учителей математики, информатики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением математики, информатики, химии, физики и биологии	В период: 2025-2030 гг.	Директор
4.	Обеспечение заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе	Ежегодно, по 2030 г.	Директор

	специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»		
5.	Информирование и организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Заместитель директора по МР
6.	Информирование и организация участия в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики, информатики и естественнонаучных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2026 г., далее ежегодно	Заместитель директора по МР, руководители МО
Показатели реализации комплексного плана: III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
7.	Продолжать реализацию профильного обучения на уровне СОО и апробация классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии на уровне ООО	2025 г., далее ежегодно	Директор, заместители директора по УВР
8.	Информирование и организация участия обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся гимназии	2025 г., далее ежегодно	Директор, заместители директора по УВР
9.	Информирование и организация проведения профориентационной работы математической, инженерной и естественнонаучной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	2025 г., далее ежегодно	Директор, заместители директора по УВР
10.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественнонаучного образования в соцсетях, на официальном сайте	2025 г., далее ежегодно	Заместители директора по МР и УВР, сетевой координатор

	гимназии		
11.	Информирование о возможности участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по МР
12.	Информирование о возможности участия обучающихся в профильных сменах	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по МР
Показатели реализации комплексного плана: V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
13.	Обеспечение контроля: 1. Наличие во ВСОКО анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в гимназии. 2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений	2025 г., далее ежегодно	Директор
Показатели реализации комплексного плана: VI. Совершенствование преподавания математики, информатики и естественнонаучных предметов			
14.	Информирование и организация участия в методических мероприятиях ассоциации учителей математики, информатики и естественнонаучных предметов	2025 г., далее ежегодно	Заместители директора по МР и УВР
15.	Информирование и организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Заместители директора по МР и УВР
16.	Обеспечение эффективной работы профессиональных объединений гимназии по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Заместители директора по МР и УВР, руководители МО

С приказом от 11.04.2025 № «Об утверждении плана мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года в гимназии»

Абдуллина В. А.
Авдеева М. Н.
Агеева К. И.
Антонова А. Л.
Арндт И. И.
Беккер Н. В.
Блинова И. В.
Бояров В. В.
Браун И. И.
Булгакова Е. И.
Верхотурова Г. В.
Воробьева П. И.
Гирилович В. С.
Гончарова Т. Н.
Гришина И. В.
Гришко В. В.
Гусак Н. А.
Днепровская Н. В.
Думлер Т. П.
Захмаревич Е. В.
Заводовская И. В.
Иванова А. В.
Иванова И. Ю.
Калинина В. В.
Карагодина О. Н.
Клавдиенко Е. А.
Клёсова Н. К.
Ковалева В. А.
Кожухова О. С.
Комбарова Л. М.
Королева Г. В.
Кузнецова О. Д.
Кузнецова П. А.
Кухаренок О. Д.
Литвинова Н. Н.
Луц О. И.
Макарова Е. В.
Макарова Н. В.
Мамонтова Н. Н.
Маркова А. Н.
Мащенко О. А.
Метальникова С. С.
Мисник Л. К.
Михайленко Л. В.
Мотовилова А. А.
Наставко К. С.
Наставко Ю. А.
Никулина О. А.
Новоселова Т. А.

Носкова Т. П.
Пашкова Л. К.
Плетнева М. С.
Пономарёва Ж. А.
Простакова А. А.
Протазова Н. Ю.
Пчелинцева Н. В.
Романовская Е. С.
Салато Ю. С.
Сергеева В. В.
Смекалин А. А.
Смирнова А. Ю.
Сотникова Т. Д.
Стефанова А. В.
Тарасова А. А.
Трифоновна И. А.
Ульянова И. В.
Успехова М. В.
Французова Н. А.
Хабибулин С. С.
Чечина Е. В.
Чижова Т. Г.
Чудакова Г. В.
Шаблеева К. В.
Швенк А. В.
Шестакова Е. О.
Шлёнская А. В.
Шмырина Е. И.
Юхневич И. Е.
Яковлева М. П.
Яковлева С. В.

Мероприятия комплексного плана по повышению качества математического и естественно-научного образования до 2030 года

№	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
Показатель реализации комплексного плана: I. Модернизация содержания учебных предметов			
1.	Обновление основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Информатика» «Физика», «Химия», «Биология»	В соответствии с обновлением ФГОС, ФООП НОО, ООО, СОО	Замдиректора по МР
Показатель реализации комплексного плана: II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
2.	Информирование и обеспечение повышения квалификации педагогических работников начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, информатики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	В период: 2025-2030 гг.	Директор
3.	Информирование и обеспечение повышения квалификации учителей математики, информатики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением математики, информатики, химии, физики и биологии	В период: 2025-2030 гг.	Директор
4.	Обеспечение заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	Ежегодно, по 2030 г.	Директор

5.	Информирование и организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Заместитель директора по МР
6.	Информирование и организация участия в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2026 г., далее ежегодно	Заместитель директора по МР и руководители МО
Показатели реализации комплексного плана: III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
7.	Продолжать реализацию профильного обучения на уровне СОО и апробация классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии на уровне ООО	2025 г., далее ежегодно	директор Заместители директора по УВР
8.	Информирование и организация участия обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 г., далее ежегодно	директор Заместители директора по УВР
9.	Информирование и организация проведения профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	2025 г., далее ежегодно	директор Заместители директора по УВР
10.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальном сайте гимназии	2025 г., далее ежегодно	Заместители директора по МР и УВР, сетевой координатор
11.	Информирование о возможности участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по МР

12.	Информирование о возможности участия обучающихся в профильных сменах	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по МР
Показатели реализации комплексного плана: V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
13.	Обеспечение контроля: 1. Наличие во ВСОКО анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в гимназии. 2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений	2025 г., далее ежегодно	Директор
Показатели реализации комплексного плана: VI. Совершенствование преподавания Математики, информатики и естественно-научных предметов			
14.	Информирование и организация участия в методических мероприятиях ассоциации учителей математики, информатики и естественно-научных предметов	2025 г., далее ежегодно	Заместители директора по МР и УВР
15.	Информирование и организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Заместители директора по МР и УВР
16.	Обеспечение эффективной работы профессиональных объединений гимназии по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Заместители директора по МР и УВР Руководители МО