



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОМСКА
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

От 30.05.2019

№ 780/р

Томск

Об утверждении муниципального
Плана мероприятий по реализации
Концепции развития
физико-математического и
естественнонаучного образования
в городе Томске на 2019-2025 годы

В соответствии с распоряжением Департамента общего образования Томской области от 06.05.2019 г. № 392-р «Об утверждении регионального Плана мероприятий по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования Томской области на 2019-2025 годы» и распоряжения департамента образования администрации Города Томска от 25.02.2019 г. № 85-р «Об утверждении плана мероприятий по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования в городе Томске на 2019 год»:

1. Утвердить муниципальный План мероприятий (далее План) по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования в городе Томске на 2019 – 2025 годы согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.
2. Утвердить состав Рабочей группы по реализации Плана на 2019-2025 годы согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.
3. Назначить муниципальное автономное учреждение информационно-методический центр (далее МАУ ИМЦ) муниципальным оператором по организационно-методическому обеспечению реализации Плана мероприятий.
4. О.И. Назаровой, председателю комитета по общему образованию, обеспечить организационное сопровождение выполнения Плана.
5. В.М. Марткович, председателю комитета по дошкольному образованию, обеспечить организационное сопровождение выполнения Плана.
6. Л.А. Лапкиной, начальнику отдела по дополнительному образованию детей департамента образования, обеспечить организационное сопровождение выполнения Плана.
7. Е.И. Ляшенко, начальнику отдела развития образования департамента образования:
 - 6.1. Осуществлять информационно-аналитическое сопровождение выполнения Плана.
 - 6.2. Обеспечить сетевое взаимодействие с Томскими учреждениями высшего профессионального образования по вопросам реализации Концепции в образовательных организациях г. Томска.
7. В.В. Пустоваловой, директору МАУ ИМЦ:
 - 7.1. Обеспечить выполнение плана мероприятий по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования в городе Томске.
 - 7.2. Ежегодно организовывать обсуждение промежуточного выполнения Плана мероприятий в рамках августовского совещания для педагогических работников.

Дата 04.06.19.

Вх. № 126

7.3. Направлять сводный отчет об исполнении пунктов Плана мероприятий за год в Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» в срок до 10 декабря по форме согласно приложению 3 к настоящему распоряжению.

8. Руководителям ОУ:

8.1. В срок до 01.07.2019 года разработать утвердить План мероприятий по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования в общеобразовательной организации на период 2019-2025 годы.

8.2. Ежегодно в срок до 01 декабря направлять отчет об исполнении пунктов Плана мероприятий в МАУ ИМЦ по форме согласно приложению 3 к настоящему распоряжению

9. Контроль исполнения распоряжения возложить на И.В. Швайко, заместителя начальника департамента.

Начальник департамента



О.В. Васильева О.В. Васильева

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ФИЗИКО-
МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В
ТОМСКЕ НА 2019-2025 ГОДЫ**

№	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации
I. Мероприятия, направленные на повышение качества физико-математического и естественнонаучного образования			
1.1.	Разработка обновленных дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и переподготовки учителей, в т.ч. включающих эффективные методики преподавания предметов физико-математического и естественнонаучного направления и применение современных образовательных технологий	МАУ ИМЦ	До 20.11.2019
1.2.	Организация проведения олимпиад и иных конкурсных мероприятий профессионального мастерства (в т.ч. нестандартных) для учителей предметов физико-математического и естественнонаучного направления	ДО	Ежегодно
1.3.	Создание сетевых/стажировочных площадок (образовательных организаций) по повышению качества физико-математического и естественнонаучного образования	Отдел развития ДО МАУ ИМЦ	Ежегодно до 30.09
1.4.	Реализация совместных научно-методических образовательных мероприятий для учителей и обучающихся по предметам физико-математического и естественнонаучного направления, в т.ч. в рамках интеграции общего и дополнительного образования	ДО МАУ ИМЦ Руководители ООУ	Ежегодно по плану МАУ ИМЦ
1.5.	Реализация дополнительных занятий с обучающимися по предметам физико-математического и естественнонаучного направления в рамках интеграции общего и дополнительного образования	ДО КОО Руководители ОУ	Ежегодно по плану ОУ
1.6.	Организация деятельности летних школ, профильных смен для обучающихся по предметам физико-математического и естественнонаучного направления, в т.ч. в рамках интеграции общего и дополнительного образования	ДО КОО Отдел развития образования Отдел по дополнительному образованию детей Руководители ООУ	Ежегодно
1.7.	Проведение публичных лекций, олимпиадных тренингов, мастер-классов ведущих педагогов и олимпиадных тренеров России по предметам физико-математического и естественнонаучного направления для обучающихся и педагогов образовательных организаций	ДО МАУ ИМЦ	Ежегодно по плану МАУ ИМЦ
II. Мероприятия, направленные на популяризацию физико-математического и естественнонаучного образования			
2.1.	Внедрение нестандартных элементов программ дополнительного образования по предметам физико-математического и естественнонаучного направления (креативная математика, нескучная	ДО Отдел по дополнительному образованию детей	Ежегодно по плану ОУ

	физика, ментальная арифметика, скорочтение, эмоциональная информатика, меморика)	Руководители ОУ	
2.2.	Организация деятельности кружков физико-математического и естественнонаучного направления в ООУ	ДО КОО Руководители ООУ	Ежегодно
2.3.	Организация деятельности кружков физико-математического и естественнонаучного направления в дополнительном образовании	ДО Отдел по дополнительному образованию детей Руководители УДО	Ежегодно
2.5.	Организация просветительских и консультационных мероприятий для обучающихся и их родителей (законных представителей) по предметам физико-математического и естественнонаучного направления, в т.ч. в рамках интеграции общего и дополнительного образования	ДО КДО КОО Отдел по дополнительному образованию детей Руководители ООУ, УДО	Ежегодно
III. Мероприятия, направленные на повышение уровня мотивации обучающихся и педагогов в области физико-математического и естественнонаучного образования			
3.1.	Реализация пропедевтических курсов физико-математического и естественнонаучного направления, начиная с 5 класса обучения	ДО КОО Руководители ООУ	Ежегодно по плану ООУ
3.2.	Внедрение в учебный процесс организаций общего образования элементы геймификации, проектных и проблемно-ориентированных методов обучения, обучения на основе развивающих учебных текстов и смыслового чтения, STEM и STEAM-образования, в т.ч. позволяющих сформировать ключевые цифровые навыки, навыки в области финансовых, общекультурных и гибких компетенций	ДО КОО Руководители ООУ	До 2025
3.3.	Внедрение в учебный процесс ОУ онлайн обучения	Руководители ОУ	Ежегодно
3.4.	Разработка и внедрение системы мер по стимулированию и материальной поддержке учителей, демонстрирующих стабильно высокие результаты образовательной деятельности	Руководители ООУ	До 2025
3.5.	Разработка и внедрение системы мер по стимулированию и материальной поддержке образовательных организаций, имеющих высокие показатели в рейтинге школ РФ	ДО	До 2025
3.6.	Обеспечение материальной поддержки реализации программ развития общеобразовательных организаций, направленных на активную реализацию предпрофильной и профильной подготовки в области физико-математического и естественнонаучного образования	ДО	До 2025
3.7.	Организация сетевого взаимодействия образовательных организаций разных уровней образования по повышению качества физико-математического и естественнонаучного образования (школы, вузы, учреждения дополнительного образования)	ДО КОО Отдел развития образования Отдел по дополнительному образованию детей Руководители ООУ МАУ ИМЦ	Ежегодно

**Состав муниципальной рабочей группы
по реализации Плана мероприятий Концепции развития физико-математического и
естественнонаучного образования Томска на 2019-2025 годы**

1. Васильева О.В., начальник департамента образования администрации Города Томска.
2. Швайко И.В., заместитель начальника департамента образования администрации Города Томска.
3. Назарова О.И., председатель комитета по общему образованию департамента образования администрации Города Томска.
4. Марткович В.М., председатель комитета по дошкольному образованию департамента образования администрации Города Томска.
5. Лапкина Л.А., начальник отдела по дополнительному образованию детей департамента образования администрации Города Томска.
6. Ляшенко Е.И., начальник отдела развития образования департамента образования администрации Города Томска.
7. Пустовалова В.В., директор МАУ ИМЦ.
8. Гельфман Э.Г., заведующий кафедрой математики, теории и методики обучения математике ФМФ ФГБУ ВПО «Томский государственный педагогический университет» (по согласованию).
9. Баталова Е.А., директор МАОУ Гуманитарного лицея г.Томска (по согласованию).
10. Смолякова Д.В., директор МАОУ лицея № 7 г.Томска (по согласованию).

ОТЧЕТ

об исполнении Плана мероприятий по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования г.Томска на 2019-2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Информация об исполнении
1. Мероприятия, направленные на повышение качества физико-математического и естественнонаучного образования				
2. Мероприятия, направленные на популяризацию физико-математического и естественнонаучного образования				
3. Мероприятия, направленные на повышение уровня мотивации обучающихся и педагогов в области физико-математического и естественнонаучного образования				