

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЛИЦЕЙ № 4»**

**ПРИКАЗ**

18.03.2025 г.

г. Камень-на-Оби

№ 99-о

Об утверждении плана  
мероприятий по повышению  
качества математического и  
естественно-научного  
образования в МБОУ «Лицей №4»  
на период до 2030 года

В целях повышения качества математического и естественно-научного образования, в соответствии с комплексным планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Каменском районе на период до 2030 года, утвержденным приказом Управления образования Администрации Каменского района №90 от 13.02.2025 года,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ «Лицей №4» на период до 2030 года.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Малиновскую Е.А., заместителя директора по УВР.

Директор МБОУ «Лицей №4»

А.А.Реттих

С приказом ознакомлена \_\_\_\_\_ Е.А.Малиновская

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Лицей №4» Каменского района

«Утверждаю»

Директор А.А.Реттих

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Приказ № 99-о от 18.03.2025

ПЛАН мероприятий по повышению качества математического и  
естественно-научного образования в МБОУ «Лицей №4»  
на период до 2030 года

2025 год

**Целевые ориентиры:** реализация Распоряжения Правительства Российской Федерации от 19.11.2024 №3333-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года»; обеспечение развития и повышения качества математического и естественно-научного образования в соответствии с Планом мероприятий.

**Задачи:**

1. Обеспечение отсутствия пробелов в базовых знаниях для каждого обучающегося, обеспечение преодоления индивидуальных трудностей учащихся и учителей.

2. Обеспечение наличия общедоступных информационных ресурсов, необходимых для реализации учебных программ математического и естественно-научного образования, инструментов деятельности обучающихся и педагогов, применение современных технологий образовательного процесса.

3. Повышение качества работы учителей математики, химии, биологии, физики, информатики, учителей начальных классов.

4. Обеспечение обучающихся, имеющих высокую мотивацию, всеми условиями для развития и применения своих способностей.

5. Популяризация математических знаний, математического и естественно-научного образования.

ПЛАН мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ «Лицей №4»

на период до 2030 года

№ п/п	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственный	Участники	Подтверждающий документ/ результат
<b>Нормативно-правовое и организационное обеспечение</b>					
1.	Формирование рабочей группы по разработке Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ «Лицей №4»	до 05 марта 2025 г.	Малиновская Е.А., зам.директора по УВР	Методический совет МБОУ «Лицей №4»	Приказ директора
2.	Организация и проведение заседаний по разработке Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ «Лицей №4»	до 17 марта 2025 г.	Малиновская Е.А., зам.директора по УВР Сурмина О.И., руководитель ШМО учителей математических и естественно-научных дисциплин Таганова Л.А., руководитель ШМО учителей начальных классов Комкова Н.В., руководитель Центра «Точка роста»	Методический совет МБОУ «Лицей №4»	План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ «Лицей №4» Планы ШМО учителей начальных классов и математических и естественно-научных дисциплин на 2025- 2026 учебный год
3.	Ознакомление педагогов МБОУ «Лицей №4» с утвержденным Планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-	до 20 апреля 2025 г.	Малиновская Е.А., зам.директора по УВР	Педагоги лицея	Протокол педагогического совета

	научного образования				
4.	Информационное освещение мероприятий лица в социальных сетях, на официальном сайте	в течение всего периода	Фролов А.Д., ответственный за информатизацию	Участники образовательных отношений	Обеспечение информационного сопровождения. Привлечение родительской общественности к вопросу повышения качества математического и естественно-научного образования. Своевременное установление обратной связи с родителями и общественностью. Своевременное информирование участников образовательных отношений по текущим проблемам
5.	Диагностика удовлетворенности качеством математического образования в МБОУ «Лицей №4»	май 2025 г	Малиновская Е.А., зам.директора по УВР	Родители обучающихся	Анализ удовлетворенности качеством математического образования, внесение изменений в План деятельности лица на новый учебный год
6.	Разработка программ дополнительного образования естественнонаучного профиля в рамках работы центра «Точка	август 2025 г	Комкова Н.В., руководитель Центра «Точка роста»	Обучающиеся 5-11-х классов	

	роста»				
<b>Модернизация содержания учебных предметов</b>					
7.	Внедрение обновлённых федеральных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»	2025-2026 учебный год	Сурмина О.И., руководитель ШМО учителей математических и естественно-научных дисциплин Таганова Л.А., руководитель ШМО учителей начальных классов	Учителя начальных классов, математики, физики, химии, биологии	Обновлены основные образовательные программы на основе федеральных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»
8.	Использование открытого банка учебно-методических материалов, сборников задач, дидактических материалов и книг по преподаванию математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации, разработанных ведущими образовательными и научными организациями	Ежегодно	Сурмина О.И., руководитель ШМО учителей математических и естественно-научных дисциплин Таганова Л.А., руководитель ШМО учителей начальных классов	Учителя начальных классов, математики, физики, химии, биологии	Обеспечено использование открытого банка учебно-методических материалов
9.	Использование новых учебников и учебно-методических пособий по математике, физике, химии и биологии	2027 г.	Жгут Л.А., заведующая БИЦ	Учителя математики, физики, химии, биологии	Обеспечено использование новых учебников и учебно-методических пособий по математике, физике,

					химии и биологии
<b>Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей</b>					
10.	Обеспечение повышения квалификации для дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	Ежегодно	Малиновская Е.А., зам.директора по УВР	Учителя математики, физики, химии и биологии	Перспективный план повышения квалификации Педагогические работники, преподающие предметы «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология», прошли курсы повышения квалификации
11.	Участие педагогических работников в научно-практических конференциях и мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов	2025 год далее – ежегодно	Малиновская Е.А., зам.директора по УВР	Учителя математики, физики, химии и биологии	Обеспечено участие педагогических работников в научно- практических конференциях и мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественнонаучных предметов
12.	Участие в оценке профессиональных компетенций учителей математики, физики, химии и биологии лица	2025 год, далее – ежегодно	Малиновская Е.А., зам.директора по УВР	Учителя математики, физики, химии и биологии	Обеспечено участие учителей математики, физики, химии и биологии
13.	Мастер-классы педагогов Центра «Точка роста» по вопросам преподавания физики, химии, биологии с использованием	2025 год, далее – ежегодно	Комкова Н.В., руководитель Центра «Точка роста»	Учителя математики, физики, химии и биологии	Диссеминация опыта работы

	современного оборудования				
<b>Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</b>					
14.	Увеличение количества классов с углубленным изучением математики	2025 год	Верещагина Т.А., Малиновская Е.А., зам.директора по УВР	Участники образовательных отношений	Увеличена доля учащихся, изучающих на углубленном уровне математику
15.	Использование в циклах внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия – мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественнонаучных предметов	2025 год, далее – ежегодно	Дёмина А.Н., зам.директора по ВР	Участники образовательных отношений	Обеспечено использование тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов в циклах внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия – мои горизонты»
16.	Организация экскурсий для обучающихся на производственные предприятия города	2025 год, далее – ежегодно	Дёмина А.Н., зам.директора по ВР	Обучающиеся 8-11-х классов	Обеспечено 100% участие обучающихся 8-11-х классов
17.	Проведение школьной предметной недели математических и естественно-научных дисциплин	Ежегодно	Малиновская Е.А., зам.директора по УВР	Обучающиеся 1-11-х классов	Обеспечено 100% участие обучающихся 1-11-х классов
<b>Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов</b>					
18.	Использование в работе учителя методических материалов для углубленного и профильного изучения математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	Малиновская Е.А., зам.директора по УВР	Учителя математики, физики, химии и биологии	Педагогами используются методические материалы для углубленного и профильного изучения математики, физики, химии и биологии
19.	Использование сценариев учебных заданий - интерактивных	2025 год, далее - ежегодно	Сурмина О.И., руководитель ШМО	Учителя математики, физики, химии и	Обеспечено использование

	контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике и биологии		учителей математических и естественно-научных дисциплин	биологии	педагогами сценариев учебных заданий - интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике и биологии
<b>Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам "Математика", "Физика", "Химия" и "Биология"</b>					
20.	Изучение предложений по совершенствованию заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования по математике, физике, химии и биологии, включающих рекомендации по актуализации перечня отдельных тем и критериев проверки	2025 год, далее - ежегодно	Сурмина О.И., руководитель ШМО учителей математических и естественно-научных дисциплин	Учителя математики, физики, химии и биологии	Используются предложения в рамках подготовки к ГИА
21.	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	Сурмина О.И., руководитель ШМО учителей математических и естественно-научных дисциплин Малиновская Е.А., зам.директора по УВР	Учителя математики, физики, химии и биологии	Проведён анализ качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии, приняты меры по повышению качества преподавания математики, физики, химии и биологии

