

Управление образования
Администрация Комсомольского
Муниципального района
Хабаровского края

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа
Гайтерского сельского поселения

ПРИКАЗ

№ 45/1 от 09.04.2025г.
с.п.Гайтер

«Об утверждении плана мероприятий по развитию математического и естественно- научного образования в МБОУ СОШ Гайтерского с.п»

В целях популяризации и развития математического и естественно-научного образования в соответствии с комплексным планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Хабаровском крае на период до 2030 года, утвержденного распоряжением министерства образования и науки края от 26 февраля 2025 г. №182

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий по развитию математического и естественно-научного образования в МБОУ СОШ Гайтерского с.п.
2. Заместителю директора по УВР Шишкиной Н.А.,:
 - 2.1 Разработать и утвердить план мероприятий по развитию математического и естественно-научного образования на период до 20230 года в МБОУ СОШ Гайтерского с.п
 - 2.2 Обеспечить координацию работы по развитию математического и естественно-научного образования в МБОУ СОШ Гайтерского с.п.
 - 2.3 Осуществлять мониторинг преемственности профильного образования и выбора предметов для прохождения государственной итоговой аттестации.
 - 2.4 Осуществлять постоянную методическую поддержку учителей школы.

- 2.5 Обеспечить популяризацию в информационном пространстве школы математического и естественно-научного образования.
- 2.6 Обеспечить выполнение плана мероприятий по развитию математического и естественно- научного образования.
- 2.7 Внести в план профориентационной работы мероприятия, направленные на повышение мотивации школьников к развитию инженерных и естественно-научных компетенций.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор школы :

Д.В.Коленченко

С приказом ознакомлена :

Н.А.Шишкина



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ
Гайтерского с.п
Д.В.Коленченко
Приказ № 45/1
От 09.04.2025

Комплексный план мероприятий
по повышению качества математического и естественно - научного образования в
муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении средней
общеобразовательной школе Гайтерского сельского поселения на период до 2030 года

Задачами плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования МБОУ СОШ Гайтерского сельского поселения на период до 2030 года являются:

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в школе;
- повышение квалификации и качества подготовки преподавателей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в школе.

Показатели реализации комплексного плана:

№	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
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 УВР, учителя предметники
II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
2.	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников ДОО (воспитатель, педагог-психолог и другие педагогические работники), 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, Заместитель директора по УРВ

3.	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.	Заместитель директора по УВР
4.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении с учетом кадровой потребности	Ежегодно, по 2030 г.	Директор
5.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Директор, Заместитель директора по УВР
6.	Организация и сопровождение в течение года наставничества (с молодыми педагогами, начинающими педагогами)	Ежегодно, по 2030 г.	Заместитель директора по УВР
7.	Изучение и распространение лучших образовательных практик применения образовательных технологий при обучении математике, физике, информатике, химии, биологии (открытые уроки, мастер-классы, семинары)	Ежегодно, по 2030 г.	Заместитель директора по УВР
8.	Участие в профессиональных конкурсах, конференциях, семинарах, практикумах, мастер-классах, посвященных актуальным темам преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии по вопросам методики преподавания предметов для разных групп учащихся, углубленного изучения предметов в основной школе	2026 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УВР
III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
9.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Директор, Заместитель директора по УР
10.	Изучение в рамках внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия- мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественнонаучных предметов	2025 год, далее ежегодно	Классные руководители

11.	Организация школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников, участие в муниципальном и региональной этапах	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УВР
12.	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, Заместитель директора по УВР, классные руководители
13.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальном сайте ООУ	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УВР, ответственный за ведение госпабликов
14.	Обеспечение участия обучающихся в образовательных программах проекта Образовательного центра «Сириус»	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УВР
15.	Участие в консультациях по подготовке к ГИА-9 и ГИА-11, проводимых ФИПИ, РЦОИ, ЦОКО ТОИПКРО	Ежегодно	Заместитель директора по УР, учителя-предметники, обучающиеся 9-х и 11-х классов
16.	Проведение индивидуальных консультаций для обучающихся по решению задач ОГЭ и ЕГЭ повышенной трудности	Постоянно	Учителя-предметники
17.	Изучение в рамках внеурочных занятий тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	2025 г., и далее постоянно	Заместитель директора по УВР, учителя-предметники
IV. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
18.	Обеспечение контроля: 1. Наличие во ВСОКО анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в ООУ. 2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УВР
19.	Проведение педагогических советов по результатам реализации плана по повышению качества математического и естественно-научного образования в школе	Ежегодно	Директор, Заместитель директора по УВР

**V. Совершенствование преподавания
Математики, информатики и естественно-научных предметов**

20.	Участие в методических мероприятиях учителей математики, информатики и естественно-научных предметов	2025 г., далее ежегодно	Руководители МО, учителя-предметники
21.	Участие в методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УВР, учителя-предметники