



Утверждаю:
директор
МБОУ «Верх-Катунская СОШ»
Н.А. Кудрявцева
Приказ № 53-У от 24.02.2025

План мероприятий
по повышению качества математического и естественнонаучного образования
в МБОУ «Верх-Катунская СОШ» на период до 2030

1. Задачами плана являются:

- 1) повышение качества преподавания математики и естественно - научных предметов;
- 2) повышение качества подготовки учителей математики и естественно - научных предметов;
- 3) устранение дефицита учителей математики и естественно - научных предметов

Мероприятия плана

Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно - научных предметов и устранение дефицита таких учителей в МБОУ «Верх-Катунская СОШ»		
1.1 Обеспечение участия в оценке профессиональных компетенций учителей математики, физики, химии и биологии	по отдельному плану АИРО	Руководитель ОО
1.2 Обеспечение участия в региональной педагогической конференции по вопросам качества математического образования и активизации проектно-исследовательской деятельности обучающихся для учителей начальных классов	по отдельному плану АИРО	Руководитель ОО
1.3 Обеспечение участия в межрегиональном образовательном форуме «Дни образования и науки на Алтае»	октябрь 2025 г., далее - ежегодно	Руководитель ОО
1.4 Участие в региональной конференции краевого учебно-методического объединения (секции отделений по естественно – научным дисциплинам и математике	октябрь 2025 г., далее - ежегодно	Руководитель ОО

1.5 Участие в семинарах, практикумах, мастер-классах, вебинарах для учителей математики, физики, химии и биологии по вопросам методики преподавания предметов для разных групп учащихся, углубленного изучения предметов в основной и старшей школе	2025 г., далее - ежегодно	Руководители ШМО
1.6 Популяризация в информационном пространстве математического и естественно - научного образования, создание видеоконтента, интервьюирование успешных учителей, просвещение родителей	2025 г., далее - ежегодно	Руководители ШМО
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся		
2.1 Работа центра «Точка роста» естественно-научной направленности в МБОУ «Верх-Катунской СОШ»	2025 г., далее - ежегодно	Руководитель ОО, руководитель центра «Точка роста»
2.2 Организация школьного и муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	2025 г., далее - ежегодно	Руководители ШМО
2.3 Проведение циклов внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мои горизонты» по включенным темам, посвященным популяризации математики и естественно - научных предметов	2025 г., далее - ежегодно	Руководители ШМО, классные руководители
2.4 Всероссийские проверочные работы (ВПР) по математике, по предметам естественно-научного цикла	По графику	Руководители ШМО Учителя предметники

2.5 Организация участия обучающихся в тренировочных тестированиях для оценки уровня готовности выпускников 9класса к ГИА в форме ОГЭ	март (ежегодно)	Руководители ШМО Учителя предметники
2.6. Проведение оценки естественно-научной и математической грамотности обучающихся	По графику	Руководители ШМО Учителя предметники
2.7 Участие в мероприятиях, направленных на ориентацию обучающихся профильных психолого - педагогических классов к получению педагогической профессии	ежегодно	Руководитель ОО
2.8 Участие в муниципальном эколого-туристическом слете	ежегодно	Учитель биологии
2.9 Участие в краевом конкурсе учебно-исследовательских работ школьников «Дети Алтая исследуют окружающую среду»	2026 г., далее - ежегодно	Руководители ШМО
2.10 Участие в мероприятиях по выявлению, сопровождению и развитию выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи	по отдельному плану	Руководители ШМО
3. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»		
3.1 Изучение результативных практик, методик и технологий лидеров математического образования, в том числе по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья	В соответствии с планами работы МО	Руководители ШМО Учителя предметники

3.2 Организация участия учителей математики и учителей естественно-научного цикла в очных, дистанционных конкурсах	В течение года	Зам по УВР
3.3 Распространение лучших результативных практик подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ в рамках заседаний школьных и районных методических объединений учителей математики, физики, информатики, химии и биологии	В течение года	Зам по УВР
3.4 Участие учителей в проблемных семинарах и научно-практических конференциях, стимулирующих к саморазвитию и самообразованию учителей математики, физики, информатики, химии и биологии	В течение года	Зам по УВР

4. Иные мероприятия

4.1 Информационное сопровождение реализации плана	2025 г., далее – ежегодно	Зам по УВР
4.2 Подготовка и представление информации о ходе реализации мероприятий плана	до 01.06.2025 г. далее - ежегодно	Зам по УВР