



**Дорожная карта реализации Проекта «Математическая вертикаль» на 2021-2023 год
МБОУ «СОШ им.Героя Советского Союза А.М.Селютина с.Михайловское»**

Мероприятие	Участники	Примерные сроки	Планируемые результаты	Ответственные
1.Организационные мероприятия				
Назначение ответственного за реализацию Проекта в образовательной организации	Управленческая команда МБОУ «СОШ с.Михайловское»	Август 2021	Согласование действий всех педагогических работников, участников Проекта, а также координация всех направлений реализации Проекта для достижения высоких результатов	Медоев А.Х., директор школы, Тогоева Л.Д.,зам. директора по УВР
Формирование рабочей группы педагогических работников-участников реализации Проекта	Педагогические работники, работающие в классах математической вертикали Разработка концепции реализации проекта «математическая вертикаль»	Август-сентябрь 2021	Созданные группы руководят деятельностью учащихся	Медоев А.Х., директор школы, Тогоева Л.Д.,зам. директора по УВР, Козаева Т.А., Валиева Ф.Я. – учителя математики, Бекмурзова С.Т. – рук ШМО.
Совещание «Организация работы в математическом классе в МБОУ «СОШ с.Михайловское»	Педагогические работники, работающие в математическом классе	Сентябрь 2021	Ожидаемые результаты, анализ деятельности	Медоев А.Х., директор школы, Тогоева Л.Д.,зам. директора по УВР, Козаева Т.А., Валиева Ф.Я. – учителя математики, Бекмурзова С.Т. – рук ШМО.
Семинар-совещание «Анализ результатов работы математических классов в	Педагогические работники, работающие в математических классах	Январь 2022	Анализ результатов реализации проекта «математическая вертикаль в 2021- 2022 учебного года	Медоев А.Х., директор школы, Тогоева Л.Д.,зам. директора по

МБОУ «СОШ с.Михайловское» 2021-2022 учебного года»				УВР, Козаева Т.А., Валиева Ф.Я. – учителя математики, Бекмурзова С.Т. – рук ШМО.
Организация диагностических процедур с целью выявления профессиональных предпочтений обучающихся	Психологическая служба	Январь - апрель 2022	Наличие информации о профессиональных предпочтениях обучающихся	Медоев А.Х., директор школы, Тогоева Л.Д., зам. директора по УВР, Школьный психолог
Заседание рабочей группы педагогических работников - участников проекта "математическая вертикаль"	Педагогические работники, работающие в математических классах	Ежемесячно	Анализ промежуточных результатов реализации проекта "математическая вертикаль», обсуждение стратегии реализации проекта	Учителя математики, работающие в проекте
2. Организация научно-исследовательской работы обучающихся				
Интеграция основных общеобразовательных программ и дополнительных общеобразовательных программ для организации проектной и научно-исследовательской деятельности школьников	Управленческая команда и педагогический коллектив школы	В течение года	Организация проектной и научно-исследовательской деятельности обучающихся с использованием потенциала системы дополнительного образования обучающихся	Медоев А.Х., директор школы, Тогоева Л.Д., зам. директора по УВР, Козаева Т.А., Валиева Ф.Я. – учителя математики, Бекмурзова С.Т. – рук ШМО
3. Реализация программы профориентационной работы с обучающимися на всех уровнях обучения совместно с организациями, отвечающими направлению деятельности Проекта				
Организация участия обучающихся математических классов в профориентационных мероприятиях	Педагогические работники и обучающиеся 7-9 классов	В течение учебного года	Достижение высокого уровня профориентационной работы, осознанный выбор школьниками будущей профессии	Медоев А.Х., директор школы, Тогоева Л.Д., зам. директора по УВР, Козаева Т.А., Валиева Ф.Я. – учителя математики, Бекмурзова С.Т. – рук ШМО
4. Организация участия обучающихся в профильных олимпиадах школьников, значимых мероприятиях системы Министерства образования и науки РСО-Алания.				
Участие обучающихся в профильных олимпиадах и конкурсах школьников I-III уровней из Перечня,	Обучающиеся математических классов	В течение учебного года	Достижение высоких результатов обучающихся в Профильных олимпиадах	Медоев А.Х., директор школы, Тогоева Л.Д., зам. директора по УВР, Козаева Т.А., Валиева Ф.Я. –

утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации				учителя математики, Бекмурзова С.Т. – рук ШМО
Участие обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников	Обучающиеся математических классов	В течение учебного года	Достижение высоких результатов обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников.	Медоев А.Х., директор школы, Тогоева Л.Д., зам. директора по УВР, Козаева Т.А., Валиева Ф.Я. – учителя математики, Бекмурзова С.Т. – рук ШМО
Участие обучающихся в Чемпионате WorldSkills	Обучающиеся математических классов	В течение учебного года	Достижение высоких результатов обучающихся в Чемпионате WorldSkills, Наличие победителей и призеров	Медоев А.Х., директор школы, Тогоева Л.Д., зам. директора по УВР, Козаева Т.А., Валиева Ф.Я. – учителя математики, Бекмурзова С.Т. – рук ШМО
Участие в олимпиаде «математическая вертикаль»	Обучающиеся математических классов	Согласно графику проведения олимпиады	Достижение высоких результатов	Медоев А.Х., директор школы, Тогоева Л.Д., зам. директора по УВР, Козаева Т.А., Валиева Ф.Я. – учителя математики, Бекмурзова С.Т. – рук ШМО
5. Повышение квалификации учителей по направлениям предпрофессионального образования				
Организация обучения педагогов, работающих в математических классах	Учителя, работающие в математическом классе	В течение учебного года	Повышение квалификации педагогов	Тогоева Л.Д., зам. директора по УВР,
Тестирование учителей математики, работающих в математических классах	Учителя, работающие в математических классах	Согласно графику проведения тестирования	Повышение квалификации педагогов	Тогоева Л.Д., зам. директора по УВР,
Курсы ПК	Учителя, работающие в математических классах	В течение года	Повышение квалификации педагогов	Тогоева Л.Д., зам. директора по УВР,