

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор МБОУ
 Старобелокурихинская СОШ
 Г.И. Лаптева
 Приказ № 344 от
 « 13 » марта 2025 г.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования

в МБОУ Старобелокурихинская СОШ

1. Задачи школьного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ Старобелокурихинская СОШ на период до 2030 года.

Задачами школьного плана являются:

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

2. Показатели реализации школьного плана.

Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
Увеличено не менее чем на 5% ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на базе центра «Точка Роста»	2025 г., далее - ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.
Увеличена до 50% доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике	2030 г.	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.
Увеличена до 30% доля выбравших единый государственный экзамен по предметам естественно-научного	2030 г.	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.

цикла (химия, физика, информатика, биология)		
--	--	--

3. Мероприятия школьного плана

Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в школе		
1.1. Обеспечение повышения квалификации учителей математики, физики, химии и биологии школы на базе АИРО	ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.
1.2. Организация работы по заключению договоров о целевом обучении с учетом кадровой потребности	Август-ноябрь 2025 г., далее - ежегодно	Директор Лаптева Г.И.
1.3. Обеспечение получения стимулирующих выплат молодым педагогам	ежегодно	Директор Лаптева Г.И.
1.4. Участие в диагностике профессиональных компетенций учителей математики, физики, химии и биологии	2025 г., далее - ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.
1.5. Обеспечить повышение квалификации педагогических работников дошкольного образования, начального общего образования по программам формирования профессиональных компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	2025 г., далее - ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.
1.6. Заседание ШМО учителей математики по теме: «Проектно-исследовательская деятельность учащихся на уроках математики»	Апрель 2025 г., далее - ежегодно	Руководители ШМО, заместитель директора по УР Будник Н.В.
1.7. Школьный научно-практический семинар по теме «Повышение качества математического образования в школе»	Сентябрь 2025 г., далее - ежегодно	Заместитель директора по УР Будник Н.В.
1.8. Школьная научно-практическая конференция «Первые шаги в науку»	Октябрь 2025 г., далее - ежегодно	Заместитель директора по УР Будник Н.В.
1.9. Участие учителей школы в межрегиональном образовательном форуме «Дни образования и науки на	Октябрь 2025 г., далее - ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И.,

Алтае»		заместитель директора по УР Будник Н.В.
1.10. Школьный конкурс методических разработок педагогов «Я реализую ФГОС», представление данных разработок на методическом семинаре	2025 г., далее – ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.
1.11. Участие педагогов в работе муниципальных методических объединений в системе общего образования Алтайского района по вопросам повышения качества естественно-научного и математического образования	2025 г., далее - ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.
1.12. Совещание с педагогами Центра «Точка Роста» по теме: «Анализ работы лабораторий за учебный год»	Июнь 2025 г., далее - ежегодно	Заместитель директора по УР Будник Н.В., педагоги центра «Точка Роста»
2. Содействие профессиональному самоопределению учащихся		
2.1. Организация школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников, участие в муниципальном и региональном этапах	2025 г., далее - ежегодно	Заместитель директора по УР Будник Н.В.
2.2. Включение в учебный план углубленных курсов математики, физики, химии и биологии	Май 2025 г., далее - ежегодно	Заместитель директора по УР Будник Н.В.
2.3. Изучение в рамках внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия – мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов.	2025 г., далее - ежегодно	Директор Лаптева Г.И., заместитель директора по ВР Мухачева В.М.
2.4. Участие в Дне открытых дверей педагогических вузов.	2025 г., далее - ежегодно	Директор Лаптева Г.И.
2.5. Участие в «Школе естественных наук и 3D – моделирования»	Март 2025 г., октябрь 2025 г., далее - ежегодно	Учитель информатики Губарев А.А.
2.6. Участие в открытой краевой итоговой научно-практической конференции для одаренных школьников и молодежи «Будущее Алтая»	2025 г., далее - ежегодно	Заместитель директора по УР Будник Н.В.
2.7. Экскурсии с целью профориентационной направленности СПК «Белокуриха»	2025 г., далее - ежегодно	Классные руководители
3. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»		
3.1. Реализация плана подготовки к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее - ежегодно	Заместитель директора по УР Будник Н.В.

4. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов		
4.1. Применение в образовательном процессе учебно-методических и дидактических материалов, пособий, сборников задач и методических рекомендаций по преподаванию математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к ГИА, разработанных КАУ ДПО АИРО имени А.М.Топорова	2025 г., далее - ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.
4.2. Участие в краевом смотре-конкурсе образовательных организаций и детских объединений «ЭКОшкола»	2025 г., далее - ежегодно	Директор Лаптева Г.И., учитель географии Рехтина Я.А.
4.3. Участие в лектории для педагогов края «Актуальные проблемы современной науки и техники»	2025 г., далее - ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.
5. Иные мероприятия		
5.1. Информационное сопровождение реализации школьного плана	2025 г., далее - ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.
5.2. Мероприятия школьного психолога в рамках внеурочной деятельности профориентационной направленности «Час психолога» для 10-11 классов	2025 г. (ежемесячно), далее - ежегодно	Педагог-психолог Червова Ю.Г.
5.3. Организация информационно-агитационной кампании по вопросам приема на целевое обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области естественно-научного и математического образования	Март-июнь 2025 г., далее - ежегодно	Директор Лаптева Г.И.
5.4. Проведение анализа качества преподавания математики, физики, химии и биологии	2025 г., далее - ежегодно	Руководители ШМО
5.5. Анализ количественных и качественных результатов ГИА по предметам	2025 г., далее - ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.
5.6. Участие в работе муниципальных методических объединений по вопросам качества естественно-научного и математического образования	В течение 2025 г., далее - ежегодно	Руководители ШМО
5.7. Организация и проведение	В течение 2025 г.	Директор МБОУ

школьных мероприятий, направленных на развитие познавательной активности учащихся, расширения знаний по предметам естественно-научного и математического цикла	по планам ШМО, далее - ежегодно	Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В., руководители ШМО
5.8. Проведение Педагогических советов по вопросам повышения качества естественно-научного и математического образования	В течение 2025 г., далее - ежегодно	Директор МБОУ Старобелокурихинская СОШ Лаптева Г.И., заместитель директора по УР Будник Н.В.