

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Новоархангельская средняя общеобразовательная школа»
Томского района

**План мероприятий
по повышению качества математического и естественно-научного образования в
МБОУ Новоархангельская СОШ Томского района на период до 2030 года.**

1.

-

Задачами плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года являются:

- повышения качества преподавания математики и естественно-научных предметов в МБОУ Новоархангельская СОШ;
- повышение квалификации и подготовки преподавателей математики и естественно-научных предметов в МБОУ Новоархангельская СОШ;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в МБОУ Новоархангельская СОШ.

2.

-

МБОУ

Новоархангельская СОШ

№ п\п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	2025 год, далее-ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя-предметники.
2	Обеспечено повышение квалификации, в том числе в форме стажировок, 100% учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому предмету.	2025 год, далее-ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя-предметники.
3	Постепенное увеличение доли (до 35%) выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Зам. директора по УВР, учителя-предметники.
4	Увеличение до 30% доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Директор школы

5	Увеличено количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом	2030 год	Директор школы
---	--	----------	----------------

3.

№ п\п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
<i>Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранения дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях</i>			
1	Обеспечение получения дополнительного профессионального образования учителями математики, физики, химии и биологии на стажировочных площадках Образовательного фонда «Талант и успех»	2025 год, далее-ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя-предметники.
2	Участие в программах повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и др.), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	2025 год, далее-ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя-предметники.
3	Участие в программах повышения квалификации для учителей математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением химии, физики и биологии, в том числе на	2025 год, далее-ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя-предметники.

	основе сетевого взаимодействия с педагогическими ВУЗами и общеобразовательными организациями на базе классических и инженерно-технических ВУЗов		
4	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в ВУЗы, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	2030 год	Директор школы
5	Содействие в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников ВУЗов, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после их окончания.	2026 год, далее ежегодно	Директор школы
6	Участие в проведении съездов учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя-предметники.
<i>Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</i>			
7	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее ежегодно	Директор школы, зам.директора по УВР
8	Повышение количества школьников, участвующих в олимпиадах по математике, физике, химии и биологии	2025 год, далее ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя-предметники.
9	Организация и проведение специализированных профильных смен научной направленности для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя-предметники.
10	Проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, ВУЗов и научных организаций, включающей	2025 год, далее ежегодно	Зам. директора по УВР, Зам. директора по ВР, классные руководители

	мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия		
<i>Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов</i>			
11	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее-ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя предметники
12	Участие в совместных научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов	2025 год, далее-ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя предметники
<i>Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»</i>			
13	Разработка плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного образования в Томском районе	2025 год	Зам. директора по УВР
<i>Иные мероприятия</i>			
14	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 год, далее-ежегодно	Директор школы, зам. директора по УВР
15	Подготовка и представление в Департамент образования Томской области информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	До 1 декабря 2025 года, далее - ежегодно	Директор школы, зам. директора по УВР