

АДМИНИСТРАЦИЯ СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СЕЛИТЬБЕНСКАЯ
СРЕДНЯЯ ШКОЛА

ПРИКАЗ

22.07.2025

№ 151-о

с.Селитьба

**Об утверждении плана мероприятий по
повышению качества математического и
естественно-научного образования на
период до 2030 года МБОУ Селитьбенская
СШ в Сосновском муниципальном округе
Нижегородской области**

В соответствии с приказом министерства образования и науки Нижегородской области от 05.03.2025 № 316-0163-492/25 «Об утверждении плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года в Нижегородской области»

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года МБОУ Селитьбенская СШ в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области (далее – план мероприятий).

2. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Основание: приказ Управления образования Администрации муниципального Сосновского округа Нижегородской области об утверждении плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования от 18 июня 2025 года №261-р

Директор школы

А.Б. Целюнова

УТВЕРЖДЕНО

приказом МБОУ Селитьбенская СШ
Сосновского муниципального округа
Нижегородской области

от 22.07.2025 № 151-о

**План мероприятий МБОУ Селитьбенская СШ по повышению качества
математического и**

естественно-научного образования на период до 2030 года в

Сосновском муниципальном округе

№	Мероприятие	Срок	Ответственный исполнитель
1. Повышение качества подготовки учителей математики, информатики и естественно-научных предметов			
1	Обеспечение повышения квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	По графику	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
2	Участие в вебинарах для учителей химии, биологии, математики, физики по успешным практикам прохождения конкурсного отбора в образовательном центре Сириус	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
3	Участие в Межрегиональном форуме педагогического мастерства «Горьковская школа»	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
4	Повышение квалификации педагогических работников дошкольного образования, 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	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
5	Повышение квалификации педагогов с целью развития компетенций педагогов в применении цифровых лабораторий и иного оборудования «Точки роста».	По графику	Директор
6	Участие в региональных семинарах для	Ежегодно	Учителя математики,

	учителей естественно-научного цикла «Методическая среда»		информатики, физики, биологии, химии
7	Выявление профессиональных дефицитов учителей математики, информатики и учебных предметов естественно-научного цикла по итогам ВПР и ГИА	Ежегодно	Директор
8	Повышение квалификации учителей учебных предметов «Математика», «Информатика» «Физика», «Биология», «Химия» по актуальным темам образовательных программ основного общего и среднего общего образования	По графику	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
9	Направление педагогов для участия в региональных съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно	Директор
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
10	Мониторинг открытия в ОО профильных классов математической и естественно-научной направленности	Ежегодно	Зам.директора по УВР
11	Увеличение количества классов с изучением учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика» на углубленном уровне	Ежегодно	Директор
12	Проведение мониторинга выбора обучающимися ОО математики профильного уровня, информатики и учебных предметов естественно-научного цикла (химии, физики, биологии) для сдачи единого государственного экзамена и определение взаимосвязи данного выбора с: - изучением в ОО математики, информатики и учебных предметов естественно-научного цикла (химии, физики и биологии) на углубленном уровне; - функционированием в ОО профильных предпрофессиональных классов; - расстановки педагогических кадров в ОО по математике, информатике и учебным предметам естественно-научного цикла (химии, физики и биологии) образование, повышение квалификации и выработка на основе мониторинга управленческих решений	Ежегодно	Зам.директора по УВР
13	Участие в образовательных проектах «Наука рядом», «Уроки настоящего», «Вега лекторий для школьников» и другие.	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии

14	Участие в форуме научно-технологических инициатив «Большие вызовы»	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
15	Реализация дополнительных общеобразовательных программ, направленных на популяризацию естественных и математических наук, развитие технологической, естественно-научной, математической грамотности	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
16	Проведение тематических недель по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика» в ОО Сосновского МО	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
17	Участие обучающихся ОО во всероссийских/национальных исследованиях по оценке функциональной грамотности (в том числе естественно-научной и математической)	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
18	Организация и проведение профориентационной работы с обучающимися на базе созданных центров «Точки роста»	Ежегодно	Учителя математики, физики, биологии, химии
19	Формирование функциональной грамотности обучающихся в рамках реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, в том числе, созданных в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» по естественно-научной направленности	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
20	Участие в Межрегиональной Олимпиаде по химии среди обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций	Ежегодно	Учителя химии
21	Организация и проведение экскурсий для школьников на нефтехимические предприятия региона	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
22	Организация и проведение профессиональных проб с применением виртуальных технологий, образовательных экскурсий на промышленные предприятия и научные организации Нижегородской области	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
23	Мониторинг степени оснащенности предметным оборудованием учебных кабинетов для реализации практической части программы	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии

24	Организация и проведение специализированных смен научной направленности при организации отдыха детей и их оздоровления	Ежегодно	Директор
3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов			
25	Участие в методических семинарах с муниципальными методическими службами и ОО по вопросу формирования и оценки естественно-научной и математической грамотности обучающихся	По графику ГБОУ ДПО НИРО	Зам.директора по УВР
26	Анализ результатов ВПР, оценочных процедур, ГИА по образовательным программам основного и среднего общего образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»	Ежегодно	Зам.директора по УВР
27	Выявление и тиражирование успешных практик педагогов и ОО по формированию и оценке естественно-научной и математической грамотности обучающихся	Ежегодно	Зам.директора по УВР
28	Организация использования ОО в учебном процессе методических материалов по формированию и оценке функциональной грамотности школьников, размещенных на портале «Единое содержание общего образования»	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии
29	Открытие инновационных площадок по проблемам формирования естественно-научной и математической грамотности обучающихся	Ежегодно	Директор
30	Участие в реализации федеральных и региональных программ поддержки педагогических работников, направленных на увеличение до 30 процентов доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (Земский учитель, УЖУС и др.)	Ежегодно	Директор
31	Участие в секции для учителей естественно-научного цикла в рамках кейс-чемпионата по наставничеству в Нижегородской области «Ступени профессионализма»	Ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, биологии, химии

Директор МБОУ Селитьбенская СШ

Целюнова А.Б.