



АДМИНИСТРАЦИЯ  
АРОМАШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ, СПОРТА  
И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ

ПРИКАЗ

17.06.2025

№ 54

с. Аромашево

*Об утверждении муниципального плана  
мероприятий по повышению качества  
математического и естественно – научного  
образования*

На основании приказа департамента образования и науки Тюменской области от 02.06.2025 года № 447/ОД «Об утверждении регионального комплексного плана мероприятий по развитию математического и естественно – научного общего образования в Тюменской области на период до 2030 года», руководствуясь Положением об Управлении,

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить муниципальный план мероприятий по повышению качества математического и естественно – научного образования в Аромашевском округе на период до 2030 года, согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**Заместитель главы –  
начальник управления**

**С.Л. Лыткина**

**Задачи:**

- внедрение современных образовательных технологий, создание условий для качественной профориентации школьников Аромашевского округа;
- повышение качества преподавания математики и естественно - научных предметов в МАОУ «Аромашевская СОШ им. В.Д. Кармацкого».

**Показатели развития муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно – научного образования в Аромашевском округе на период до 2030 года**

| №  | Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сроки исполнения |      |      |      |      |      |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2024             | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1. | Увеличено % ежегодно количества обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно - научные предметы углубленно или на профильном уровне                                                                                            |                  |      |      |      |      |      |      |
|    | чел.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 51               | 56   | 61   | 67   | 74   | 81   | 90   |
| 2. | Увеличение доли выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно - научным предметам (химия, физика, информатика и биология)                                                                                                                                                    |                  |      |      |      |      |      |      |
|    | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19               | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   |
| 3. | Обеспечено повышение квалификации учителей математики, физики, химии и биологии                                                                                                                                                                                                                                |                  |      |      |      |      |      |      |
|    | чел.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | х                | 7    | 12   | 17   | 22   | 27   | 31   |
| 4. | Создано на базе МАОУ «Аромашевская СОШ им. В.Д. Кармацкого» 1 стажировочная площадка для практической подготовки учителей математики, физики, химии и биологии                                                                                                                                                 |                  |      |      |      |      |      |      |
|    | шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | х                | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 5. | Увеличение доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)                                                                                                                                                                                                 |                  |      |      |      |      |      |      |
|    | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 4    |
| 6. | Увеличено к 2030 году 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 |                  |      |      |      |      |      |      |
|    | шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

**Муниципальный план мероприятий по повышению качества математического и естественно – научного образования в  
Аромашевском округе на период до 2030 года**

| № п/п                                                                                                                                                                | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                   | Сроки реализации | Ответственные исполнители и соисполнители                                     | Ожидаемый результат                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. Модернизация содержания учебных предметов</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.1.                                                                                                                                                                 | Внедрение обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология» в общеобразовательном учреждении | 2026             | Управление<br>ОКСИМПААМР<br>МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого» | Реализация обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология» в общеобразовательном учреждении |
| 1.2.                                                                                                                                                                 | Использование ресурса национального открытого банка учебно – методических материалов, сборников задач, дидактических материалов и книг по преподаванию математики, физики, химии и биологии в образовательном процессе                                     | постоянно        | МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого»                             | Повышение профессиональной компетентности педагогов                                                                                                                                                                                                         |
| 1.3.                                                                                                                                                                 | Обеспечение общеобразовательного учреждения учебниками и учебно – методическими пособиями по математике, физике, химии и биологии                                                                                                                          | 2027             | Управление<br>ОКСИМПААМР<br>МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого» | Обновление образовательных ресурсов                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно – научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательном учреждении</b> |                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.1.                                                                                                                                                                 | Участие в курсах повышения квалификации учителей математики, физики, химии и биологии                                                                                                                                                                      | ежегодно         | МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого»                             | Повышение квалификации учителей математики и естественно – научных предметов                                                                                                                                                                                |
| <b>III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.1.                                                                                                                                                                 | Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии                                                                                                                                                  | 2025 - 2030      | Управление<br>ОКСИМПААМР<br>МАОУ «Аромашевская                                | Повышение качества знаний по математике, физике, химии, биологии                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                                                                               |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             | СОШ им. В.Д. Кармацкого»                                                      |                                                                                                                                                                 |
| 3.2.                                                                                                                | Участие в Всероссийской физико - технической контрольной «Выходи решать!»                                                                                                                                                                                       | ежегодно                    | Управление<br>ОКСИМПААМР<br>МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого» | Повышение качества знаний по математике, физике                                                                                                                 |
| 3.3.                                                                                                                | Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно – научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий и прочие                                                                       | 2025 - 2030                 | Управление<br>ОКСИМПААМР<br>МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого» | Обучающиеся приняли участие в профориентационных мероприятиях математической, инженерной и естественно – научной направленности                                 |
| 3.4.                                                                                                                | Организационно - методическая поддержка реализации учебных предметов физика, математика, химия, биология на базе организаций, имеющих высокооснащенные ученико - места (детские технопарки «Кванториум», ЦОЕНТН «Точка роста»), с использованием сетевой формы. | 2025                        | МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого»<br>ЦОЕНТН «Точка роста»     | Сформирован пул социальных партнеров, привлеченных на системной основе деятельности с обучающимися, повышение практикоориентированности предметного образования |
| 3.5.                                                                                                                | Популяризация в информационном пространстве математического и естественно - научного образования среди широких слоев населения                                                                                                                                  | 2024<br>далее -<br>ежегодно | Управление<br>ОКСИМПААМР<br>МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого» | Повышение престижа преподавания математики и естественно – научных предметов                                                                                    |
| <b>IV. Организация учебно – методического обеспечения преподавания математики и естественно – научных предметов</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                                                                               |                                                                                                                                                                 |
| 4.1.                                                                                                                | Реализация образовательного проекта «Наука в регионы»                                                                                                                                                                                                           | 2026 - 2030                 | Управление<br>ОКСИМПААМР<br>МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого» | Методическая поддержка и повышение квалификации педагогов                                                                                                       |
| 4.2.                                                                                                                | Использование ресурсов лаборатории «Науколаб»                                                                                                                                                                                                                   | 2025<br>далее -<br>ежегодно | Управление<br>ОКСИМПААМР<br>МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого» | Повышение практико – ориентированных знаний по предметам                                                                                                        |
| 4.3.                                                                                                                | Использование педагогами сценариев учебных                                                                                                                                                                                                                      | 2025 - 2030                 | Управление                                                                    | Педагоги при проведении учебных                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                               |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                | заданий – интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике и биологии в учебном процессе                                                                              |             | ОКСИМПААМР<br>МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого»               | занятий используют интерактивные контекстные задачи, лабораторные и практические работы по химии, физике и биологии |
| 4.4.                                                                                                                           | Организация совместных научно - практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно - научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества | ежегодно    | МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого»                             | Организовано непрерывное профессиональное развитие учителей естественно - научных предметов                         |
| <b>V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам математика, физика, химия и биология</b> |                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                               |                                                                                                                     |
| 5.1.                                                                                                                           | Проведение анализа результатов всероссийских проверочных работ, государственной итоговой аттестации по математике, физике, химии и биологии                                                              | 2025 - 2030 | Управление<br>ОКСИМПААМР<br>МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого» | Проведен анализ результатов всероссийских проверочных работ по математике, физике, химии и биологии                 |
| <b>VI. Совершенствование преподавания учебных предметов математика, физика, химия и биология</b>                               |                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                               |                                                                                                                     |
| 6.1.                                                                                                                           | Оснащение общеобразовательного учреждения современным учебно – лабораторным оборудованием                                                                                                                | 2025 - 2030 | Управление<br>ОКСИМПААМР<br>МАОУ «Аромашевская<br>СОШ им. В.Д.<br>Кармацкого» | Обновление материально – технических ресурсов                                                                       |

