

Утверждаю  
Директор МБОУ «Хабовская оош»  
Г.А. Маслякова  
Приказ № 60 от 29 августа 2025 г.



**Комплексный план  
мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в  
МБОУ «Хабовская оош» на период до 2030 года**

**1. Задачами комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года (далее – план) являются:**

- повышение качества преподавания математики и предметов естественно-научного цикла
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;

**2. Показатели реализации плана**

|   | Наименование показателя                                                                                                                                                           | Срок исполнения |         |         |         |         |         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   |                                                                                                                                                                                   | 2025            | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    |
| 1 | Увеличено количество классов по образовательным программам основного общего образования, изучающих математику и естественно- научные предметы углубленно или на профильном уровне | 1               | 2       | 3       | 4       | 5       | 5       |
| 2 | Обеспечено повышении квалификации педагогов, учителей математики, физики, химии и биологии                                                                                        | 3(100%)         | 3(100%) | 3(100%) | 3(100%) | 3(100%) | 3(100%) |
| 3 | Увеличена до 35 процентов доля выбравших ОГЭ по предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)                                                     | 100             | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |

**3. Мероприятия комплексного плана**

| №                                                   | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                | Сроки исполнения | Ответственный исполнитель |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>I. Модернизация содержания учебных предметов</b> |                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                           |
| 1                                                   | Изучение и использование обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» | с 2026 года      | МБОУ «Хабовская оош»      |

Утверждаю

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 2 | Изучение и использование в работе обновленного федерального образовательного стандарта дошкольного образования и федеральной образовательной программы дошкольного образования в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»                                                                  | с 2027 года                | дошкольная группа МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 3 | Использование в работе национального открытого банка учебно-методических материалов, сборников задач, дидактических материалов и книг по преподаванию математики, физики, химии, биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации, разработанных ведущими образовательными и научными организациями | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош»                   |
| 4 | Участие в наполнении регионального открытого банка учебно-методических и дидактических материалов по преподаванию математики, физики, химии, биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации, разработанных на основе лучших педагогических и методических практик                                 | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош»                   |
| 5 | Изучение и использование в работе новых учебников и учебно-методических пособий по математике, физике, химии, биологии                                                                                                                                                                                                       | с 2027 года                | МБОУ «Хабоцкая оош»                   |
| 6 | Участие в методических вебинарах «Технологии определения зон риска по биологии, физики, математики и способы их устранения»                                                                                                                                                                                                  | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош»                   |

**II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 7 | Участие в курсах повышения квалификации педагогических работников 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 | Дошкольная группа МБОУ «Хабоцкая оош» |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 8  | Участие в программах повышения квалификации на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования учителям математики, физики, химии, биологии                                                                                                                              | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 9  | Участие педагогических работников в еженедельных вебинарах ГБОУ ДПО ТОИУУ «Методический вторник» по вопросам качества образования, подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации, в том числе по учебным предметам естественно-научной направленности                                               | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 10 | Участие в еженедельных вебинарах ГБОУ ДПО ТОИУУ «Психологическое сопровождение», в том числе по вопросам профориентации и самоопределения обучающихся                                                                                                                                                              | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 11 | Участие педагогических работников в реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Методическое сопровождение профессионального развития педагогических кадров» в целях совершенствования профессиональных компетенций                                                               | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 12 | Участие педагогических работников в реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Проектирование современного урока в условиях внедрения обновленных федеральных государственных образовательных стандартов»                                                                        | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 13 | Участие в реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для руководителей и педагогических работников образовательных организаций г. Твери и Тверской области «Точки роста»: технологические возможности, профессиональные компетенции, творческая самореализация и лучшие практики» | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 14 | Участие педагогических работников в реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации молодых педагогов общеобразовательных организаций, имеющих стаж педагогической деятельности до 3-х лет и возраст до 35 лет «Школа молодого учителя: развитие профессионального мастерства»         | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |

|                                                                      |                                                                                                                                                                        |                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 15                                                                   | Участие в деятельности региональной общественной организации «Ассоциация учителей и преподавателей математики Тверской области»                                        | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 16                                                                   | Участие в деятельности окружных методических объединений учителей математики, физики, биологии, химии                                                                  | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 17                                                                   | Взаимопосещение уроков и открытых мероприятий математической и естественно-научной направленности в образовательных учреждениях округа                                 | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 18                                                                   | Организация сетевого взаимодействия с общеобразовательными организациями в направлении преподавания математики, физики, биологии, химии                                | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 19                                                                   | Информирование педагогических работников о проведении научно-практических мероприятий, посвященных актуальным темам математического и естественно-научного образования | 2026 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 20                                                                   | Участие в региональных съездах учителей математики, физики, химии и биологии                                                                                           | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 21                                                                   | Участие в наставническом сопровождении учителей, физики, химии, биологии и математики в возрасте до 35 лет.                                                            | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| <b>III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</b> |                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| 22                                                                   | Участие обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в структурном подразделении ГБУ ДО ТОЦЮТ РЦ «Орион»                                  | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 23                                                                   | Организация школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников                                                                                                         | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 24                                                                   | Организация муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников                                                                                                    | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 25                                                                   | Участие обучающихся в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников                                                                                            | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 26                                                                   | Организация и проведение муниципальной конференции исследовательских работ обучающихся 1-9 классов «Шаг в науку»                                                       | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 27                                                                   | Функционирование школьного лесничества «Лесовичок»                                                                                                                     | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 28                                                                                                                                     | Организация и проведение муниципального летнего палаточного лагеря естественно-научной направленности                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | МБОУ «Хабовская оош» |
| 29                                                                                                                                     | Организация экскурсий для обучающихся в СПО, ВУЗы, на предприятия г. Твери и Тверской области                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2026 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабовская оош» |
| 30                                                                                                                                     | Участие в региональном проекте «Успех каждого ребенка» в целях ранней профориентации обучающихся, определении траектории построения индивидуального учебного плана                                                                                                                                                                                                       | ежегодно                   | МБОУ «Хабовская оош» |
| 31                                                                                                                                     | Участие в днях открытых дверей в организациях профессионального образования                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабовская оош» |
| 32                                                                                                                                     | Участие обучающихся в конкурсах для одаренной молодежи (Региональный слет школьных лесничеств, региональный этап Всероссийской выставки «Юннат», областной заочный экологический конкурс «Сохраним природу Верхневолжья», региональный этап Всероссийского конкурса «Подрост», региональный этап Всероссийского ежегодного конкурса юных исследователей окружающей среды | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабовская оош» |
| 33                                                                                                                                     | Участие обучающихся в реализации программ дополнительного образования по математике и другим предметам естественно-научной направленности, разработанных ГБОУ ДПО ТОИУУ                                                                                                                                                                                                  | ежегодно                   | МБОУ «Хабовская оош» |
| <b>IV. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                      |
| 34                                                                                                                                     | Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в системе общего образования на основе оценочных процедур                                                                                                                                                                                                                       | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабовская оош» |

|    |                                                                                                                                                |                            |                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 35 | Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в школе на основе проведенного анализа     | 2025 год                   | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 36 | Участие в совещаниях, встречах, мероприятиях по вопросам повышения качества образования в рамках регионального проекта «Неделя муниципалитета» | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |
| 37 | Участие руководителей образовательных организаций в еженедельных вебинарах «Час директора» по вопросам качества образования                    | 2025 год, далее – ежегодно | МБОУ «Хабоцкая оош» |