

Российская Федерация  
Курганская область Каргапольский МО  
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Вяткинская основная общеобразовательная школа»

641914

Курганская область  
Каргапольский МО село Вяткино  
улица Ленина дом 14

телефон 8 (35 256) 27625

**ПРИКАЗ**

**№ 32 от 26 марта 2025 года**  
**Об утверждении Плана мероприятий**  
**по развитию математического и**  
**естественно - научного общего образования**  
**на период до 2030 года в МКОУ «Вяткинская ООШ»**

В соответствии с приказом Управления образования Администрации Каргапольского района от 14.03.2025 года № 64 «Об утверждении Плана мероприятий по развитию математического и естественно - научного общего образования на период до 2030 года в Каргапольском муниципальном округе»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить школьный план мероприятий по развитию математического и естественно - научного общего образования в МКОУ «Вяткинская ООШ» на период до 2030 года согласно приложению к настоящему приказу и разместить на сайте школы в срок до 1 апреля 2025 года.
2. Заместителю директора по УВР Ларионовой Вере Николаевне
  - обеспечить реализацию мероприятий плана;
  - информацию о ходе реализации мероприятий плана представлять ежегодно до 31 марта в Управление образования Администрации Каргапольского муниципального округа.
3. Контроль за исполнение данного приказа оставляю за собой.

**С приказом ознакомлены:**

1. Ларионова Вера Николаевна

26.03.2025



\_\_\_\_ М.И.Кочкина

### План мероприятий

**по повышению качества математического и естественно-научного образования в МКОУ «Вяткинская основная общеобразовательная школа» на период до 2030 года**

**1. Задачи школьного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МКОУ «Вяткинская основная общеобразовательная школа» на период до 2030 года (далее - план).**

Задачами школьного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МКОУ «Вяткинская основная общеобразовательная школа» на период до 2030 года являются:

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в МКОУ «Вяткинская ООШ»;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в МКОУ «Вяткинская ООШ».

#### **2. Показатели реализации плана**

| № п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Срок исполнения              | Ответственные исполнители                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1.    | Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно - технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего образования не менее 1 учителя математики, информатики, физики, химии и биологии по преподаваемому предмету | 2025 г.,<br>далее - ежегодно | Директор Кочкина М. И., зам.дир. по УВР Ларионова В. Н. |
| 2.    | Увеличена до 10 % доля выбравших государственную итоговую аттестацию в форме ОГЭ по предметам естественно-научного цикла (химия, физика, информатика, биология)                                                                                                                                                                        | 2030 г.                      | Директор Кочкина М. И., зам.дир. по УВР Ларионова В. Н. |
| 3.    | Увеличено до 5 % доля учителей математики, физики, химии, биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)                                                                                                                                                                                                                    | 2030 г.                      | Директор Кочкина М. И., зам.дир. по УВР Ларионова В. Н. |
| 4.    | Приняли участие в диагностике профессиональных (предметных и методических) компетенций не менее 5 % учителей математики, информатики, физики, биологии, химии.                                                                                                                                                                         | 2025 г.                      | зам.дир. по УВР Ларионова В. Н.                         |

#### **3. Мероприятия школьного плана**

| № п/п                                                                                                                                                              | Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                                                 | Срок исполнения              | Ответственные исполнители                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>1.Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                         |
| 1.1.                                                                                                                                                               | Участие в курсах повышения квалификации для педагогических работников ДО (воспитатели), НОО и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и | 2025 г.,<br>далее - ежегодно | Директор Кочкина М. И., зам.дир. по УВР Ларионова В. Н. |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       | младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно – научной направленности                                                                                                                                                      |                                 |                                                                                                       |
| 1.2.                                                                                                                                  | Реализация программ повышения квалификации по углублённой подготовке школьников 7-9 классов по биологии, математике.                                                                                                                                           | 2030 г.                         | зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                                                                    |
| 1.3.                                                                                                                                  | Участие в научно – практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно – научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий | 2026 г.,<br>далее -<br>ежегодно | Директор Кочкина М.<br>И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                                         |
| 1.4.                                                                                                                                  | Прохождение диагностики профессиональных (предметных и методических) компетенций учителей математики, биологии.                                                                                                                                                | 2026 г.,<br>далее -<br>ежегодно | Директор Кочкина М.<br>И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                                         |
| 1.5.                                                                                                                                  | Разработка индивидуального образовательного маршрута учителей математики, биологии по результатам диагностики профессиональных компетенций                                                                                                                     | 2025 г.,<br>далее -<br>ежегодно | зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                                                                    |
| 1.6.                                                                                                                                  | Популяризация в информационном пространстве математического естественно-научного образования, проведение выставок, просвещение родителей и др.                                                                                                                 | 2025 г.,<br>далее -<br>ежегодно | Директор Кочкина М.<br>И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.<br>Классные руководители<br>5-9 классов |
| <b>2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                       |
| 2.1.                                                                                                                                  | Организация школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников, участие в муниципальном и региональном этапах.                                                                                                                                                 | 2025 г.,<br>далее -<br>ежегодно | Директор Кочкина М.<br>И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                                         |
| 2.2.                                                                                                                                  | Изучение в рамках внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественно- научных предметов                                                                                                | 2025 г.,<br>далее -<br>ежегодно | зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                                                                    |
| 2.3.                                                                                                                                  | Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся                                                                                                                            | 2026 г.,<br>далее -<br>ежегодно | Директор Кочкина М.<br>И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                                         |
| 2.4.                                                                                                                                  | Организация и проведение профориентационной работы, включающей мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на предприятия (ШГПУ, ООО «КМЗ»)                                                                    | 2025 г.,<br>далее -<br>ежегодно | Директор Кочкина М.<br>И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                                         |
| <b>3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                       |
| 3.1.                                                                                                                                  | Проведение мониторинга создания и развития естественно – научной учебно – воспитательной среды, включая оформление естественно – научных пространств в школе                                                                                                   | 2026 г.,<br>далее -<br>ежегодно | Директор Кочкина М.<br>И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                                         |
| 3.2.                                                                                                                                  | Участие педагогов в выездных методических семинарах по химии, биологии, математике, информатике и физике на базах школ муниципального округа                                                                                                                   | 2025 г.,<br>далее -<br>ежегодно | Директор Кочкина М.<br>И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                                         |
| <b>4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                       |

|                            |                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1.                       | Разработка плана мероприятий по развитию математического и естественно – научного общего образования в МКОУ «Вяткинская ООШ»                                                               | Март, 2025 г.                                     | Директор Кочкина М. И.                                                         |
| 4.2.                       | Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии                                                                                                   | 2025 г.,<br>далее –<br>ежегодно                   | Директор Кочкина М. И.                                                         |
| <b>5. Иные мероприятия</b> |                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                                                                |
| 5.1.                       | Информационное сопровождение реализации плана                                                                                                                                              | 2025 г.,<br>далее -<br>ежегодно                   | Директор Кочкина М. И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                     |
| 5.2.                       | Анализ количественных и качественных результатов ГИА по предметам.                                                                                                                         | 2025 г.,<br>далее -<br>ежегодно                   | Директор Кочкина М. И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                     |
| 5.3.                       | Организация и проведение школьных мероприятий, направленных на развитие познавательной активности учащихся, расширения знаний по предметам естественно – научного и математического цикла. | В течение 2025 года по планам ММО, далее ежегодно | Директор Кочкина М. И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.<br>Руководители ШМО |
| 5.4.                       | Проведение педагогических советов по вопросам повышения качества естественно – научного и математического образования.                                                                     | 2025 г.,<br>далее -<br>ежегодно                   | зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                                             |
| 5.5.                       | Подготовка и направление информации о ходе реализации мероприятий школьного плана в Управление образования Администрации Каргапольского муниципального округа                              | ежегодно<br>до 20 декабря                         | Директор Кочкина М. И., зам.дир. по УВР<br>Ларионова В. Н.                     |