

Утверждаю  
директор МБОУ  
«Кукморской средней школы № 3»  
Кукморского муниципального района  
Республики Татарстан  
/Д.Х. Ганиева  
приказ № 442/24 от 29.08.2024 г



**«Дорожная карта» по реализации проекта Физико-математический прорыв в МБОУ «КСШ№3» на 2024-2025 учебный год.**

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Исполнители
<b>I. Организационные мероприятия</b>			
1.	Реализация образовательного проекта «Физико-математический прорыв» в МБОУ «КСШ№3»	с 1 сентября 2024-2025 учебного года	Администрация школы, учителя математики
2.	Формирование раздела на официальном сайте школы	Октябрь 2024года	Ответственный за сайт
<b>II. Аналитические мероприятия</b>			
3.	Определение текущего состояния кадрового потенциала в сфере общего образования по физико-техническому направлению (образование, переподготовка, повышение квалификации пр.)	Октябрь 2024 года	Заместитель директора по УР
<b>III. Мероприятия, направленные на внедрение современных образовательных технологий</b>			
4.	Внедрение в образовательные практики элементов, проектных и проблемно-ориентированных методов обучения, развивающих учебных текстов, как	Ежегодно	Рук. ЦМО учителей математики и информатики Учителя физико-математического направления

5.	Внедрение пропедевтического обучения математике в 5-6 классах, создание математических кружков, усиление практико-проектного обучения в 7-9 классах в рамках внеурочной деятельности.	с 1 сентября 2024-2025 учебного года	Рук. ШМО учителей математики и информатики Учителя физико-математического направления
----	---	--------------------------------------	--

**I. Мероприятия, направленные на повышение профессионального мастерства педагогов**

6.	Организация работы методических объединений учителей предметов физико-математического направления, в т.ч: - по разделам (темам), имеющим особую важность для образовательной организации; - по разработке обучающих и контрольных заданий, формирующих универсальные учебные действия.	Ежегодно	Рук. ШМО учителей математики и информатики Учителя физико-математического направления
7.	Организация и реализация различных, в том числе дистанционных форм взаимодействия педагогов с методическими службами по вопросам консультирования, в т.ч. в формате вебинаров, интернет-форумов и т.п.	В течение 2024-2025 учебного года	Заместитель директора по УР Рук. ШМО естественно-математического цикла

8.	Участие в методических семинарах для учителей предметников физико-технического направления.	В течение 2024-2025 учебного года	Учителя физико-математического направления
9.	Организация семинаров, мастер-классов для молодых и малоопытных педагогов предметов физико-технического направления.	В течение 2024-2025 учебного года	Рук. ШМО учителей математики и информатики Учителя физико-математического направления

#### **V. Мероприятия, направленные на популяризацию физико-технического образования**

10.	Вовлечение обучающихся в работу кружковой деятельности физико-технического направления: креативная математика, нескучная физика, ментальная арифметика, эмоциональная информатика, основы исследовательской деятельности, робототехника и т.п.	В течение 2024-2025 учебного года	Заместитель директора по ВР Учителя физико-математического направления
11.	Организация и проведение мероприятий для обучающихся, направленных на популяризацию физико-технического образования: открытые уроки, чемпионаты между классами, оформление стендов, посвященных знаменательным событиям и открытиям в области физико-математического образования.	В течение 2024-2025 учебного года	Рук. ШМО учителей математики и информатики Учителя физико-математического направления

#### **VII. Информационное сопровождение**

12.	Размещение информации о реализации мероприятий в рамках физико-математического прорыва в МБОУ «КСШ№3» на официальном сайте школы.	В течение 2024-2025 учебного года.	Ответственный за сайт
-----	---	------------------------------------	-----------------------