**КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН**

**мероприятий по повышению качества математического и**

**естественно-научного образования в**

**ГБОУ «СОШ № 3 с.п. Долаково» на период до 2030 года**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание | срок исполнения | ответственные | примечание |
|  | Информационное сопровождение реализации плана.  официальный сайт школы  социальные сети | постоянно | зам. директора по УВР – Гелисханова З.В.  руководители МО- Аушева М.М. |  |
|  | Создание условий для обеспечения деятельности школьного методического объединения учителей математики | 2025 | директор – Тангиева Ф.А.  зам. директора по УВР – Гелисханова З.В. |  |
|  | Прохождение курсов повышения квалификации | ежегодно | директор - Тангиева Ф.А.  учителя |  |
|  | Участие учащихся во всероссийском образовательном проекте в сфере цифровой экономики «Урок цифры». | По графику проекта | Учителя математики, информатики, классные руководители 1-4кл. |  |
|  | Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ | постоянно | директор - Тангиева Ф.А.  зам. директора по ВР – Астемирова Э.М. |  |
|  | Организация и проведение заседания МО | ежемесячно | руководители МО |  |
|  | Проведение родительских собраний по вопросу подготовки обучающихся к ЕГЭ, ОГЭ, повышению качества математического образования |  | зам. директора по УВР – Гелисханова З.В.  классные руководители |  |
|  | Увеличение организаций-участников, чтобы расширить перечень предлагаемых услуг математической, инженерной и естественно-научной направленности и повысить качество уже оказываемых, помочь учащимся в выборе будущей специальности, подготовке к поступлению в вуз по обозначенным направлениям. | Постоянно | Заместитель директора по ВР – Астемирова Э.М. |  |
|  | Создание условий для участия учителей математики (ведущих обучение в 9-11 классах) в независимых оценочных процедурах по образовательным программам основного общего и среднего общего образования: |  | директор - Тангиева Ф.А. |  |
|  | Участие обучающихся в профориентационных сменах по соответствующим направлениям в ЦОД «Олимп» Яндаре, МДЦ «Артек» | Май 2025  в перспективе на след. годы | Зам. директора по УВР – Гелисханова З.В.,  зам. директора по ВР – Астемирова Э.М. |  |
|  | Включение в циклы внеурочных занятий "Разговоры о важном" и "Россия - мои горизонты" тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов | постоянно | зам. директора по ВР – Астемирова Э.М. | После внесения корректировок в федеральные темы Минпросвещения РФ будет организовано проведение в школе занятий по данным методическим разработкам без отклонения от тем. |
|  | Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, включающая издание серии научно-популярной литературы, проведение выставок, создание видеоконтента и привлечение популярных блогеров | постоянно | зам. директора по УВР – Гелисханова З.В.,  зам. директора по ВР – Астемирова Э.М. |  |
|  | Создание условий для эффективного использования электронного и компьютерного оборудования кабинета ИКТ (составление графика тестирования обучающихся в режиме онлайн): | 2025 год | директор - Тангиева Ф.А.  зам. директора по УВР – Гелисханова З.В. |  |
|  | Распространение передового педагогического опыта по эффективной подготовке обучающихся к ГИА. *(Открытые уроки на уровне школы* | постоянно | директор - Тангиева Ф.А.;  зам. директора по УВР – Гелисханова З.В.  руководители ШМО. |  |
|  | Усиление работы с даренными обучающимися: (налаживание взаимодействия с ВУЗами, организация выездных сессий, включение данных критериев в критерий эффективности деятельности педагогических работников по итогам 2025 -2030 год) | постоянно | директор - Тангиева Ф.А.  зам. директора по УВР – Гелисханова З.В.  руководители МО |  |
|  | Коррекционная работа по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся 5- 11 классов по математике | каждое полугодие | директор - Тангиева Ф.А.  зам. директора по УВР – Гелисханова З.В. руководители ШМО  классные руководители. |  |
|  | Применение сетевой формы реализации дополнительных образовательных программ: привлекаются педагоги Кванториум г.Магас для преподавания робототехники, 3Д-моделирования, управления дронами, данные программы реализуются в сетевой форме с использованием ресурсов данного партнера. | Постоянно | Зам.директора по ВР – Астемирова Э.М. |  |
|  | Индивидуальное консультирование родителей по вопросам итоговой аттестации | постоянно | зам. директора по УВР – Гелисханова З.В.  классные руководители |  |
|  | Внеклассная проектно-исследовательская деятельность, связанная с реальными жизненными/производственными задачами и т. д. | Постоянно |  |  |
|  | Участие учащихся в выездных олимпиадах, конкурсах на базе соц. партнеров: выездная олимпиада по физике МФТИ, региональные конкурсы математических проектов и т.д. | постоянно | директор - Тангиева Ф.А.  зам. директора по УВР – Гелисханова З.В.  руководители ШМО. |  |
|  | Внедрение системы профильных элективных курсов | 2025 год | директор - Тангиева Ф.А.  зам. директора по ВР – Астемирова Э.М.  директор  зам. директора по УВР – Гелисханова З.В. |  |