**Дорожная карта реализации проекта «Реализация концепции математического образования в МСО г. Ярославля по кластерным направлениям»**

**на 2018-2019 учебный год с указанием сроков реализации по этапам и перечня результатов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3 этап *Оценочно-коррекционный Сентябрь 2018 - Май 2019*** | | | | |
| Кластер | **Информатизация математического образования** | | | |
| **Основное содержание** | | **Сроки** | **Ответственные** | **Результат** |
| Использование научных калькуляторов Casio в учебном процессе   * Организация методических мероприятий: мастер-классы, семинары * Создание и наполнение банка заданий КИМ ЕГЭ по физике * Создание программы элективного курса | | сентябрь 2018 г. - май 2019 г. | Трубникова Т.А., учитель физики  Калинина Е.В., заместитель директора по УВР | 1. Банк заданий КИМ ЕГЭ по физике c использованием калькуляторов Casio 2. Программа элективного курса 3. Проведение семинаров и мастер-классов для учителей по использованию калькуляторов Casio |
| Внедрение информационно-методических сред: системы компьютерной алгебры, динамической геометрии   * Организация методических мероприятий: мастер-классы, семинары, методические дни * Создание и наполнение банка заданий | | сентябрь 2018 г. - май 2019 г. | 1. Банк задач по математическим дисциплинам с применением информационных технологий 2. Проведение семинаров, мастер-классов |
| Создание интерактивных дидактических материалов для уроков математики, физики, информатики   * Онлайн-сервисы (LearningApps, Я класс, Сдам ГИА, Учи.ру, Kahoot, Интерактивные листы) | | сентябрь 2018 г. - май 2019 г. | Калинина Е.В., заместитель директора по УВР | Дидактические материалы для дистанционного обучения на основе отбора содержания, информационных сред и реализации уровневого образования |
| Системы электронного опроса и тестирования в формирующем оценивании  ПО ActivInspire, PowerPoint | | сентябрь 2018 г. - май 2019 г. | Калинина Е.В., заместитель директора по УВР | Авторские информационные ресурсы по предметам, созданные в ПО ActivInspire c использованием системы опроса и тестирования |