**Паспорт ММО учителей математики, физики, информатики и ИКТ на 2020-2021 учебный год.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Раздел паспорта ММО** |  | |
| **Наименование ММО** | ММО учителей математики, физики, информатики и ИКТ. | |
| **Тема ММО** | «Проектирование процесса обучения, позволяющего создать оптимальные условия для раскрытия интеллектуального потенциала учащихся и педагогов, формирование творческой личности, способной успешно функционировать в системе современных отношений». | |
| **Цель и задачи деятельности ММО на учебный год. Приоритетные направления деятельности МО** | Создание оптимальных условий для раскрытия интеллектуального потенциала учащихся и педагогов, формирование творческой личности, способной успешно функционировать в системе современных отношений.  1. Развивать содержание образования в области математики, физики, информатики и ИКТ.  2. Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.  3. Оказание методической помощи молодым специалистам.  4. Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.  5. Совершенствовать материально-техническую базу преподавания математики, физики, информатики и ИКТ в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.  **Приоритетные направления деятельности МО**  - повышение профессионализма педагогов;  - развитие системы поддержки талантливых детей. | |
| **Руководитель ММО** | ФИО Таушканова И.И.  Место работы: МКОУ ЕСОШ имени Героя Советского Союза Елесина М.В.  Должность: учитель математики высшей квалификационной категории Награды: Грамота Комитета Администрации Ельцовского района по образованию, Почётная грамота Администрации Ельцовского района.  Выступления: Самообразование как один из способов повышения профессионального мастерства педагогов. | |
| **Заместитель руководителя ММО** | ФИО: Шагалова А.Н.  Место работы: МКОУ ЕСОШ  Должность: учитель физики высшей квалификационной категории  Награды: Ветеран труда Алтайского края, Краевая почётная грамота.  Выступления: Организация научно-исследовательской деятельности учащихся в рамках перспективных направлений развития науки и технологий. | |
| **Школьные МО** | МКОУ ЕСОШ имени Героя Советского Союза Елесина М.В.;  МБОУ МСОШимени Героя Советского Союза Столбова Ф.А.;  МКОУ ПСОШ;  МКОУ ВСОШ | |
| **План работы ММО на новый учебный год** | **Заседание№1** | **сроки**  **ответственные** |
|  | Обсуждение и утверждение плана работы ММО на 2020 - 2021 уч. год. Корректировка базы данных педагогических работников.  Утверждение рабочих программ, элективных курсов, кружков, факультативов в соответствии с образовательными стандартами и базисным учебным планом.  Анализ результатов ЕГЭ по математике, физике, информатике и ИКТ 2020 г, формирование предложений по совершенствованию образования в новом учебном году.  Работа в системе «Сетевой город». Перечень онлайн-платформ для дистанционного обучения. | август  И.И.Таушканова ММО  ШМО  ММО  И.И. Таушканова  Н.А. Заботин |
|  | **Заседание№2** |  |
|  | Подготовка к школьному этапу Всероссийской олимпиады.  Школьный этап Всероссийской олимпиады.  Сохранение интеллектуального потенциала детей при переходе из начального звена в среднее. Выявление детей, одаренных в области математики, составление плана работы с одаренными детьми, вовлечение их в факультативы, кружки, научно-исследовательскую работу.  Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады.  Анализ качества знаний ВПР по математике.  Эффективность использования   учебно-лабораторного оборудования на уроках физики, выполнения техники безопасности.  Мониторинг уровня обученности: математике, физике, информатике и ИКТ.  Итоги муниципального тура Всероссийской олимпиады.  Результаты ВПР 2020г  Подготовка выпускников к ГИА. Индивидуальная работа со слабоуспевающими. | сентябрь ШМО  сентябрь-октябрь  ШМО  октябрь ШМО  ноябрь ММО  в течение года ШМО  в течение года  ММО  декабрь ММО  декабрь  в течение года |
|  | **Заседание №3** |  |
|  | Самообразование как один из способов повышения профессионального мастерства педагогов.  Анализ качества знаний по физике и выполнения программ по предметам за 1 полугодие 2020-2021  уч. года.  Организация внеурочной деятельности. Планирование недели математики.  Единая предметная неделя  Методическая копилка. «Совершенствование методики работы  по  подготовке к ОГЭ, ЕГЭ».  Анализ проведения предметной недели.  Организация научно-исследовательской деятельности учащихся в рамках перспективных направлений развития науки и технологий.  Организация учебно-исследовательской работы обучающихся по предметам естественно-математического цикла в основной и старшей школе. Методические рекомендации для молодых педагогов. | ММО декабрь  И.И. Таушканова  декабрь ШМО  декабрь ШМО  Третья неделя января.  в течение года  ММО  Шагалова А.Н.  январь  Мобильная консультация  Сальникова Г.П.  в течение года |
|  | **Заседание №4** |  |
|  | Практикум по решению задач из ЕГЭ на смеси и сплавы с помощью формулы «бабочки». | И.И. Таушканова  февраль-март |
|  | Практикум по решению текстовых задач на движение графическим способом. | Шагалова А.Н., Грибанов А.М.  февраль-март |
|  | Организация индивидуальной работы с слабоуспевающими обучающимися. | ШМО в течение года |
|  | Проведение пробного тестирования в 9,11 классах | март |
|  | Участие в муниципальном этапе научно-практической конференции: «Шаг в будущее». | апрель |
|  | Как поддержать развитие способностей одарённого ребёнка в школьных условиях. | Хворова Г.И.  апрель |
|  | Анализ результатов пробного тестирования в 9, 11 классах по математике, физике, информатике и ИКТ. Обсуждение мероприятий по ликвидации пробелов. | апрель ММО |
|  | Анализ диагностических работ по математике, физике, информатике и ИКТ. | май ШМО |
|  | Согласование перечня учебников по математике, физике, информатике и ИКТ на 2020-2021 учебный год. Презентация новых учебно-методических комплектов по математике. | Мобильная консультация  май |
|  | Анализ работы за 2020-2021 уч.год ШМО, ММО | май ММО |
|  | Обсуждение плана работы на 2021-2022 учебный год. | май ММО |
| **Полезные ссылки** | [**http://www.educaltai.ru/**](http://www.educaltai.ru/) |  |
|  | [**http://reshuege.ru/**](http://reshuege.ru/) |  |
|  | [**http://school-collection.edu.ru/catalog/**](http://school-collection.edu.ru/catalog/) |  |
|  | [**http://fcior.edu.ru/**](http://fcior.edu.ru/) |  |
|  | [**http://alexlarin.net/ege/matem/main.html**](http://alexlarin.net/ege/matem/main.html) |  |
|  | [**http://sdamgia.ru/**](http://sdamgia.ru/) |  |
|  | [**https://iro22.ru/**](https://iro22.ru/) |  |
|  | [**https://olimpium.ru/**](https://olimpium.ru/) |  |
|  | [**https://edu.sirius.online/#/**](https://edu.sirius.online/%23/) |  |
|  | [**http://www.berdov.com/ege/**](http://www.berdov.com/ege/) |  |