**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 ЕСОШДолжность: учитель физики высшей квалификационной категорииНаграды: 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. | августИ.И.Таушканова ММО ШМОММОИ.И. ТаушкановаН.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 ШМОсентябрь-октябрьШМОоктябрь ШМОноябрь ММОв течение года ШМОв течение годаММОдекабрь ММОдекабрьв 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 неделяМетодическая 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 декабрьИ.И. Таушкановадекабрь ШМОдекабрь ШМОТретья неделя января.в течение годаММОШагалова А.Н.январьМобильная консультацияСальникова Г.П. в течение года |
|  | **Заседание №4** |  |
|  | Практикум по решению задач из ЕГЭ на смеси и сплавы с помощью формулы «бабочки». | И.И. Таушкановафевраль-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 консультациямай |
|  | 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/) |  |