

План работы
методического объединения учителей
естественно – математического цикла
на 2020/2021 учебный год

Руководитель ШМО : Коротяева М.М.

Состав методического объединения:

1. Учителя математики: Гаврилова Е.В., Катан Н.А.
2. Учитель информатики, Слизкова М.А.
3. Учителя биологии и химии: Бажанова Л.А. и Крестинина О.Е.
4. Учителя географии: Николаева Е.Л. и Сафонова Е.В.
5. Учитель физики: Коротяева М.М.

Тема методической работы ШМО естественно-математического цикла:

Совершенствование педагогического мастерства учителя, качества образовательной деятельности и успешности учащихся через использование системно-деятельностного подхода в обучении.

Цель работы методического объединения:

- ◆ повышение эффективности преподавания предметов естественно-математического цикла через применение системно-деятельностного подхода, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя;
- ◆ обобщение опыта.

Задачи:

- Определение условий, стимулирующих познавательную активность и развитие мышления учащихся.
- Развитие инициативы, самостоятельности и творческого потенциала учащихся, применяя наиболее эффективные способы активизации познавательной деятельности.
- Корректировка контрольно- измерительных материалов по предметам
- Совершенствование методов диагностики показателей познавательной деятельности учащихся.
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
- Обобщение представления и распространение педагогического опыта учителей.

Формы методической работы МО:

- ▶ проведение заседаний: сентябрь, ноябрь, январь, май.
- ▶ осуществление внутришкольных мониторингов по предметам, анализ ВПР входного, промежуточного, итогового контроля.
- ▶ подготовка и проведение недели ЕМЦ

- ▶ работа учителей над темами самообразования
- ▶ организация и проведение открытых уроков
- ▶ анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ЕГЭ и ОГЭ, на ВПР
- ▶ участие в районных мероприятиях методического объединения

Заседания школьного методического объединения

естественно-математического цикла.

Заседание МО №1

Тема: «Анализ и планирование методической работы».

1. Обсуждение и утверждение плана МО на 2020-2021 учебный год.
2. Итоги единого государственного экзамена 2020 года по предметам естественно-математического цикла.
3. Согласование рабочих программ по предметам.
4. Обсуждение планов работы по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ 2020 – 2021 года.
5. Утверждение тем по самообразованию.
6. Об организации школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников, о подготовке учащихся к олимпиадам естественно – математического цикла

Заседание МО №2

Тема: Функциональная грамотность в освоении предметных результатов естественно-математического цикла

1. Аспекты естественно-научной грамотности
2. Оценка математической грамотности как результата освоения курсов математики в основной и старшей школе
3. Результаты мониторинга функциональной грамотности учащихся 5 и 7 классов за 2019-2020 учебный год
4. Обсуждение результатов школьных и муниципальных этапов Всероссийских олимпиад по предметам естественно-математического цикла, анализ результатов ВПР и входного контроля по предметам ЕМЦ.

Заседание МО №3

Тема: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования» .

1. Выполнение программы. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам физико-математического цикла за первое полугодие, результаты промежуточного контроля.
2. О подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-математического цикла физико-математического цикла (реализация плана подготовки)

3. Основные направления реализации концепции преподавания учебных предметов «География», «Физика», «Химия», «Астрономия». Достижения и проблемы

3. О ходе реализации индивидуальных проектов с учащимися 10 класса

Заседание МО № 4

Тема «Подведение итогов работы ШМО естественно-математического цикла в 2020-2021 учебном году».

1. Проведение итогового контроля по предметам естественно-математического цикла в 5-11 классах

2. Подготовка аналитических отчетов педагогов по предметам за учебный год.

3. Подготовка программ новых элективных курсов и кружков в перспективе их использования в новом учебном году.

4. Отчет о работе МО за учебный год