План работы ШМО учителей математики, физики и информатики на 2024 - 2025 учебный год.

Методическая тема: Повышение эффективности и качества образовательной деятельности на уроках и во внеурочное время по внедрению современных технологий обучения.

Цель работы: Способствовать повышению профессиональной компетентности каждого педагога.

Задачи ШМО:

- развитие мотивации педагогов к самообразованию, дальнейшему профессиональному росту, к поиску новых подходов и методов преподавания предмета
- совершенствование существующих и внедрение новых современных образовательных и информационных технологий, УМК нового поколения.
- сосредоточить основные усилия на совершенствование системы повторения и подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ;
- организация внеклассных мероприятий для расширения кругозора и развития творческих способностей учащихся.

№ п/п	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	1. Анализ работы ШМО за 2023 – 2024 учебный год. 2. Составление и утверждение плана работы методического объединения на 2024– 25 уч. г. 3. Согласование рабочих программ по учебным предметам и внеурочной деятельности учителей. 4. Подготовка кабинетов к началу учебного года: корректировка паспортов кабинетов, систематизация дидактических материалов , таблиц, оборудования. 5. Изучение нормативных документов, 6. Обзор новинок методической литературы	Август	Цивенко Е.А. Учителя ШМО
2	1. Проведение входных контрольных работ по математике, физике, информатике 2. Работа по самообразованию и повышению квалификации, участие в различных семинарах и вебинарах.	Сентябрь	Администрация Учителя ШМО
3	1. Анализ адаптации обучающихся 5 класса к системе обучения и требований в основной школе 2. Анализ входных контрольных работ. 3. Активные методы обучения как способ повышения эффективности преподавания предметов. 4. Работа по предупреждению неуспеваемости школьников	Октябрь	Вещева В.В. Грибанова Е.В. Учителя ШМО
4	1. Формирование вычислительных навыков у учащихся 5-6 классов. (Обмен опытом) 2. Знакомство с демоверсиями, Кимами по подготовке 9-11 классов к ОГЭ и ЕГЭ. 3. Взаимопосещение уроков с целью повышения	Ноябрь	Цивенко Е.А. Вещева В.В.

	эффективности преподавания, обмен опытом.		Учителя ШМО
5	1.Участие в районном этапе всероссийских олимпиад по математике, физике и информатике 2.Проведение контрольных работ за 1 полугодие по математике, физике, информатике 3.Обмен опытом по использованию современных технологий в преподавании и воспитании. 4.Отчёт по теме самообразования «Использование интерактивной панели на уроках математики» 5. Проведение контрольных работ 9,11 в форме ОГЭ и ЕГЭ.	Декабрь	Администрация Цивенко Е.А. Цивенко Е.А, Печень Н.М.
6	1.Проведение предметной недели математики, информатики и физики. 2.Система подготовки учащихся к ВПР 3.Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания, обмен опытом.. 4.Обсуждение системы работы со слабоуспевающими.	Январь-	Цивенко Е.А. Учителя ШМО
7	1.Изучение инструктивно-методических документов по проведению ЕГЭ и ОГЭ. (Изменения, дополнения) 2. Методическое сообщение «Приемы и методы подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ГИА» 3. Практикум по вопросу заполнения бланков экзаменационных работ. 4.Оформление уголков по подготовке к экзаменам 5.Пробные работы ЕГЭ и ОГЭ в 9 и 11 классах, их анализ. 6.Участие в работе РМО. Преподавание курса «Вероятность и статистика» (Николо-Шангская СОШ)	Февраль - март	Цивенко Е.А. Печень Н.М.
8	1.Участие в работе РМО. О готовности учащихся 9 и 11 классов к ГИА по математике (какая работа проведена с детьми группы риска)(Шекшемская СОШ) 2.Организация консультаций выпускников, родителей по подготовке к ГИА. 3. Работа по самообразованию и повышению квалификации . 4.Проведение итогового контроля знаний согласно плану административно-контрольной деятельности. 5..Анализ выполнения учебных программ по математике, физике, информатике. 6. Уровень обученности по математике, физике, информатике в 2024-2025 учебном году. 7.Разработка плана работы МО на следующий учебный год.	Апрель-май	Печень Н.М. Цивенко Е.А. Администрация

Руководитель ШМО: Цивенко Е.А.