Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Алексеевская средняя общеобразовательная школа
имени летчика-истребителя П.Е.Королева

РАССМОТРЕНО
на заседании педагогического совета
от 30.08.2023г № 1

УТВЕРЖДЕНО
директор школы
_____ Сидоров К.С.
Т.В.
Приказ № 149 от «31» 08 2023 г.

План работы
школьного методического объединения
учителей математики, физики, информатики
МБОУ Алексеевской сош
имени летчика-истребителя П.Е.Королева
на 2023-2024 учебный год

с. Алексеевка
2023г

Тема методической работы: «Повышение качества образования через использование новых технологий и реализацию регионального стандарта».
Цель: повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.

Задачи:
· Продолжить работу по освоению технологии системно-деятельностного подхода, направленной на реализацию компетентностного подхода.
· Продолжить работу через организацию исследовательной деятельности учащихся как средство повышения качества образования,
· Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
· Развивать содержание образования в области математики и информатики, в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.
· Совершенствовать материально-техническую базу преподавания математики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.
Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- Выступления на методических советах;
- Выступления на педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Творческих отчетов;
- Открытых уроков для учителей-предметников;
- Обучения на курсах повышения квалификации;
- Участия в конкурсах педагогического мастерства разных уровней.

План работы:

№	Мероприятие	сроки	Место рассмотрения	ответственный
Изучение нормативных документов регламентирующих преподавание математики, физики и информатики в школе				
1.	Рассмотрение программных комплексов рекомендуемых министерством для преподавания математики, физики и информатики в школе	Сентябрь	МО	Учителя ШМО
2.	Выбор учебников внесенных в федеральный список рекомендованных	Сентябрь - Май	МО	Учителя ШМО
3.	Рассмотрение рабочих программ	Август	МО	Щербина Н. Н..
4.	Посещение курсов, вебинаров	Сентябрь - Май	По месту проведения	Учителя ШМО
Мониторинг качества обучения				
1.	Анализ результатов подготовки к ОГЭ, ЕГЭ	В течение года	МО, педсовет	Селезнева Л. А. Щербина Н. Н. Коренев А. Н.
2.	Адаптация обучающихся 5-х, 10 классов Проведение стартовых диагностических работ.	Сентябрь-октябрь	МО, педсовет	Щербина Н. Н. Селезнева Л. А. Соломкина Ж. Н. Коренев А. Н.

3.	Анализ текущих и итоговых срезов знаний	В течение года	МО	Учителя ШМО
4.	Разработка программ внеурочной деятельности и их утверждение	сентябрь	МО	Учителя ШМО
5.	Работа с демоверсиями по подготовке 9,11 классов к ОГЭ, ЕГЭ.	Октябрь	МО	Учителя ШМО
6.	Подготовка тестов для проведения контроля при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ - 9-11 кл., проведение и анализ контрольных работ	Октябрь-апрель	МО	Учителя ШМО
7	Подготовка и проведение олимпиад по предметам	Октябрь	Справка по итогам. Совещение при директоре/	Руководитель ШМО
8	Проверка тетрадей для контрольных работ	декабрь	МО	Руководитель ШМО
9	Анализ работы элективных курсов	февраль	МО	Руководитель ШМО
10	Подготовка информационных стендов по проведению ОГЭ и ЕГЭ			
Обмен и обобщение опыта работы				
1.	Проведение заседаний ШМО	В течение года 5 заседаний	школа	Учителя ШМО
2.	Взаимопосещение уроков коллег	В течение года	школа	Учителя ШМО
3.	Проведение открытых уроков	В течение года	школа	Учителя ШМО
4.	Аттестация учителей (подготовка документов, проведение открытого урока)	Октябрь Январь	школа	Селезнева Л. А.
5.	Участие в конкурсах, проводимых в районе.	Март-апрель	школа	Учителя ШМО
6.	Участие в семинарах, выступления на педагогических советах и метод советах школы, РМО, семинарах	Согласно плану работы школы, района	школа	Учителя ШМО
Организация внеклассной работы по предмету				
1.	Разработка и проведение предметной недели «Живая математика». Разработка и проведение предметной недели по физике «Успехи нашей страны в освоении космического пространства»	Март, апрель	МО, школа	Учителя ШМО

2.	Подготовка и участие в школьном туре олимпиады по математике, информатике, физике 7-11 класс	Сентябрь	Школа	Учителя ШМО
3.	Подготовка и участие в муниципальном туре олимпиады по математике, информатике, физике 7-11 класс	Ноябрь	Школа, место проведения олимпиады	Учителя ШМО
4.	Подготовка и участие в дистанционных конкурсах.	В течение года	Школа	Учителя ШМО

29.08.2023г

1. Анализ результатов ОГЭ по математике за 2022-2023 учебный год (Селезнева Л. А.) и ЕГЭ по математике (Щербина Н. Н.)
2. Конструктор рабочих программ. Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам, и консультациям на 2023-2024 учебный год. (Щербина Н. Н)
3. Рассмотрение и утверждение рабочих программ по внеурочной деятельности и элективным курсам на 2023-2024 учебный год. (Щербина Н. Н.)
4. Рассмотрение и утверждение плана работы школьного методического объединения на 2023-2024 учебный год.
5. Утверждение планов подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ, 11 класса к ЕГЭ по математике. (Щербина Н. Н.)

8 декабря 2023 года.

1. Цели и задачи элективных курсов по математике, информатике, физике. (Щербина Н. Н., Коренев А. Н.)
2. Развитие естественнонаучной функциональной грамотности посредством использования метода проектов и исследовательской деятельности. (Селезнева Л. А.)
   Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Диагностическое сопровождение ОГЭ, ЕГЭ – работа с сайтом fipi.ru. (Щербина Н. Н.)

3. Применение в практике преподавания методов, приемов, форм работы и заданий, направленных на формирование у обучающихся математической, читательской, естественнонаучной грамотности школьников. (Соломкина Ж.Н.)
4. Рассмотрение материалов к контрольным работам в рамках промежуточной аттестации. (учителя –предметники)

7февраля 2024 года.

1. Проведение и обсуждение открытого урока в 11 классе по алгебре и началам математического анализа с целью обмена опытом по подготовке учащихся к ЕГЭ..Итоги пробных ЕГЭ в 11 классе по математике и ОГЭ в девятом классах.(Селезнева Л. А.)
   Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Диагностическое сопровождение ОГЭ, ЕГЭ – работа с сайтом fipi.ru. (Щербина Н. Н.)

2. Подготовка и проведение внеклассных мероприятийс целью формирования и развития интереса учащихся к предметам математического и информационного направления. Неделя математики, физики, информатики в школе. Итоги проведения предметных недель. (Соломкина Ж. Н.)

3. Включение заданий реальной математики для решения практических задач в смежных дисциплинах (физика, химия, биология, география, технология) (Щербина Н. Н.)

10 апреля 2024года.

1.Как реализуется план мероприятий по устранению пробелов в знаниях учащихся, выявленных в ходе проведения пробных ЕГЭ и ОГЭ. Уровень психолого-педагогической подготовки выпускников к сдаче выпускных экзаменов в форме ОГЭ и ЕГЭ. (психолог школы) (Селезнева Л. А.)

2.Подготовка школьников к ГИА. Знакомство с нормативными документами по итоговой аттестации выпускников (методические письма о преподавании учебных предметов, изменения в структуре экзаменов, о первичном проходном балле). (Пужалина Т. В.)
3. Подготовка учащихся к Государственной аттестации. Типичные ошибки учащихся и методические пути их преодоления. (Селезнева Л. А.)

29 мая 2024г

Тема: «Подведение итогов и оценка деятельности ШМО за учебный год.
Задачи и планирование работы на новый учебный год".

1. Итоги работы школьного методического объединения в 2023-2024 учебном году (реализация регионального стандарта, работа над повышением математической грамотности, итоги взаимопосещения уроков)
2. Планирование работы на 2024--2025 учебный год
3. Утверждение тем самообразования учителей физики, математики, информатики. (Щербина Н. Н.)