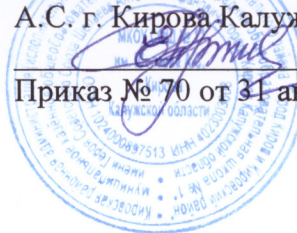


ПРИНЯТО
на заседании
педагогического совета
Протокол №1 от 31 августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МКОУ «СОШ №1» им. Шелаева
А.С. г. Кирова Калужской области
Е.В. Руженцева
Приказ № 70 от 31 августа 2023 г.



План работы ШМО естественно-технического цикла

Киров 2023г.

Кадровый состав ШМО учителей естественно-технического цикла

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Категория, стаж работы	Классы
1	Северенкова Валентина Николаевна	Высшая, стаж 37 лет	7б,9а,10,11 классы
2	Калугина Татьяна Владимировна	Высшая, стаж 26 лет	5-11 классы
3	Мальгичева Эльвира Александровна	1 категория, стаж 10 лет	6,7а,8а,9б,10 классы
4	Рутман Оксана Сергеевна	1 категория, 19 года	5, 8-11 классы
5	Макарова Людмила Сергеевна	1 категория, 15 лет	7-11 классы
6	Иванов Максим Александрович	1 категория, 11 года	2,7,8,9,10 классы
7	Горшков Вячеслав Михайлович	Высшая, 39 лет	3,4,5,6,11 классы

Тема ШМО: «Профессиональное развитие педагога в условиях модернизации российского образования»

Цели работы ШМО:

1. Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования.
2. Развитие естественно-технических способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках предметов естественно-технического цикла и во внеурочное время.
3. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

Задачи ШМО:

1. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
5. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на ФОП

Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы школы;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Результат
1.1	Анализ выполнения плана ШМО за 2022-2023 уч. год. Утверждение плана МО на 2023-2024 уч. год	Сентябрь	Руководитель ШМО	Отчёт, план ШМО
1.2	Конкретизация социально-	Сентябрь	Руководитель	См. кадровый

	профессионального статуса членов МО		ШМО	состав ШМО
1.3	Проведение заседаний ШМО	В течение года	Руководитель ШМО	Отдельный план
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных объединениях, районных предметных олимпиадах	В течение года	Члены ШМО	Планы школы
1.5	Актуализация нормативных требований СанПиН охраны труда для всех участников образовательного процесса	Сентябрь, январь	Члены ШМО	Журналы по ТБ и охране труда, план работы кабинетов
1.6	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителей-предметников Создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов	Постоянно	Члены ШМО	Отдельный план
1.8	Разработка и выпуск сборников: "Олимпиады по предметам естественно-технического цикла - школьный этап"; "Шкатулка предметных недель ШМО естественно-математического цикла"	В течение года	Члены ШМО, руководитель ШМО	Сборники
1.9	Оказание помощи предметникам в аттестации на квалификационную категорию	В течение года	Члены ШМО, руководитель ШМО	

Раздел 2 Учебно-методическая деятельность

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая)
- организация и проведение мониторинга качества обучения учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Результат
2.1	Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций по преподаванию предметов естественно-технического цикла	Сентябрь	Руководитель ШМО	Методическая копилка членов ШМО
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам естественно-технического цикла	В течение года	Члены ШМО	Методическая копилка
2.3	Изучение и систематизация методического обеспечения и учебных программ	В течение года		Методическая копилка членов ШМО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены ШМО	Методическая копилка членов ШМО

2.5	Разработка рабочих программ по предметам	Сентябрь	Члены ШМО	Рабочие программы по предмету членов ШМО
2.6	Составление планов самообразования: формирование аналитической культуры учителя	Сентябрь	Члены ШМО	Отдельный план
2.7	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся.	Сентябрь	Члены ШМО	Протокол ШМО
2.8	Организация и проведение четвертных и итоговых контрольных работ по предметам	Октябрь, декабрь, март, май	Члены ШМО	График проведения контрольных работ
2.9	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении учебной программы по предмету	В течение года	Члены ШМО	Отдельный перечень мероприятий
2.10	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации уч-ся 9,11 классов	Март	Члены ШМО	Протокол ШМО
2.11	Изучение новых стандартов, обсуждение проблем при переходе на ФГОС нового поколения и ФОП	В течение года	Члены ШМО	Протокол ШМО
2.12	Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению учебного материала	Декабрь, июнь 2023-2024г.г.	Члены ШМО	Протокол ШМО
2.13	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся.	В течение года	Члены ШМО	

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума содержания образования по предметам естественно - технического цикла

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума содержания образования по предметам естественно-технического цикла;
- предупреждение отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования повышение эффективности контроля уровня обученности.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководитель ШМО, члены ШМО
3.2	Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ	По плану	Руководитель ШМО, члены ШМО
3.3	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	1 раз в 3 месяца.	Руководитель ШМО, члены ШМО

3.4	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по физике, химии, биологии, информатике	Январь, май.	Руководитель ШМО
3.5	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественно-технического цикла за 1,2, 3, 4 четверти, 1 и 2 полугодие, год.	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель ШМО, члены ШМО
3.6	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественно-технического цикла	Апрель - июнь.	Члены ШМО.
3.7	Участие в работе малых педагогических советах по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	По плану	Члены ШМО
3.8.	Анализ уровня сформированности УУД учащихся	Январь, май	Руководитель ШМО, члены ШМО

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

Задачи

- формирование и развитие ИП и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутых учащихся, развития их творческих способностей

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
4.1	Организация и проведение предметных недель	По плану	Члены ШМО, руководитель ШМО
4.2	Олимпиада по предметам естественно-технического цикла – школьный этап	Сентябрь-октябрь	Члены ШМО, руководитель ШМО
4.3	Олимпиада по предметам естественно-технического цикла – муниципальный этап	Ноябрь-декабрь	Члены ШМО, руководитель ШМО
4.3	Дистанционные олимпиады	В течение года	Члены ШМО

Планирование заседаний МО

Заседание № 1. Тема: «Определение основных задач МО на 2023-2024 учебный год»

Повестка дня:

1. Цели и задачи МО на учебный год. Утверждение плана работы на 2023-2024 учебный год.
2. Осуждение рабочих программ по предмету, программ элективных курсов, УМК.
3. Итоги государственной итоговой аттестации 9, 11 классов в 2023 году.
4. Организация заочного тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-технического цикла
5. Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации, тем по самообразованию.

Заседание № 2. Тема: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования»

Повестка дня:

1. Теория и методика преподавания предмета: «Введение ФГОС СОО как фактор обеспечения нового качества образования».
2. Подведение итогов успеваемости за первое полугодие
3. Подведение итогов муниципального тура олимпиады и подготовка к региональному туру олимпиады
4. Составление плана работы по подготовке к экзаменам
5. Анализ результатов диагностических и контрольных работ за первое полугодие.
6. Анализ взаимопосещений уроков

Заседание № 3. Тема: «Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей»

Повестка дня:

1. Внеклассная работа по математике как средство развития познавательных интересов учащихся.
2. Подготовка школьников 9,11 классов к государственной итоговой аттестации.
3. Новое в содержании и оценке работ ГИА по предметам.
4. Проектирование и анализ современного урока в рамках реализации ФГОС СОО второго поколения.
5. Теория и методика преподавания предмета: «Исследование путей повышения мотивации учащихся к изучению математики, биологии, географии в контексте ФГОС СОО».
6. Выступление по темам самообразования

Заседание № 4. Тема: «Анализ работы ШМО за учебный год. Организация работы ШМО на будущий учебный год»

Повестка дня:

1. Анализ работы ШМО за учебный год
2. Обсуждение УМК на 2023-2024 учебный год.
3. Предварительное распределение нагрузки на будущий учебный год.
4. Подведение итогов успеваемости за 2-е полугодие.
5. Выступление по темам самообразования

План взаимопосещения уроков, внеурочных мероприятий

№ п/п	Цель посещения	Класс	Ответственный
1.	Адаптационный период в средней школе	10	Члены ШМО, руководитель ШМО
2.	Адаптационный период в основной школе	5АБ	Члены ШМО, руководитель ШМО
3.	Знакомство учащихся с новыми предметами (алгебра, геометрия, физика, химия)	7АБ, 8АБ	Члены ШМО, руководитель ШМО
4.	Адаптационный период учащихся по профилям	10, 11	Члены ШМО, руководитель ШМО
5.	Анализ работы по предупреждению неуспеваемости	8Б	Члены ШМО, руководитель ШМО
6.	Подготовка учащихся к ГИА и к ЕГЭ в рамках урока	9АБВ, 11	Члены ШМО, руководитель ШМО

