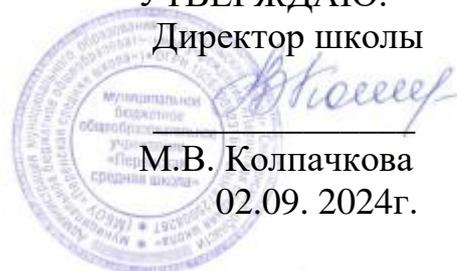


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПЕРЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

СОГЛАСОВАНО.
Зам. директора по УР

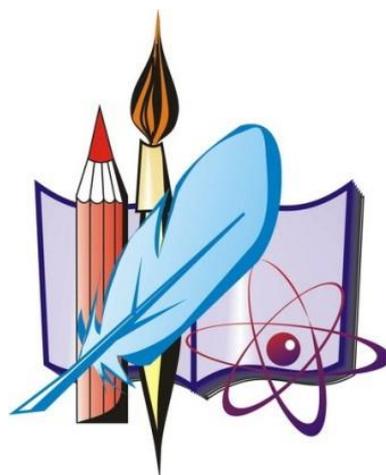
Г.А.Козловская
30.08. 2024г.

УТВЕРЖДАЮ.
Директор школы



М.В. Колпачкова
02.09. 2024г.

ПЛАН РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
на 2024-2025 учебный год



**Руководитель: Пуликова И.П.,
учитель географии и биологии**

Перенка, 2024

Цель: переход к новому уровню качества образования путем совершенствования профессиональных компетенций учителя и использования эффективных технологий обучения в образовательном процессе в условиях обновленного ФГОС ОО, СОО, ФОП ОО, СОО.

Задачи:

1. Работать над реализацией методической темы школы через открытые уроки.
2. Продолжить совместную работу с ШМО учителей начальных классов по преемственности начальной школы и среднего звена.
3. Повышать педагогический уровень, педагогическое мастерство и самообразовательную деятельность учителей в контексте ФГОС.
4. Отбирать и внедрять в образовательный процесс эффективные образовательные технологии, обеспечивающие высокий образовательный уровень школьников.
5. Совершенствовать систему раннего выявления и поддержки одарённых детей через индивидуализацию обучения, как на уроках, так и во внеурочное время.
6. Осуществлять систематический мониторинг знаний, умений, навыков, опыта творческой деятельности учащихся по предметам.
7. Добиваться стабилизации качества знаний учащихся за счет привлечения внутренних резервов учащихся, поиска новых форм работы с обучающимися.
8. Изучать, обобщать и распространять опыт работы учителей по всем направлениям учебно - воспитательного процесса.
9. Вести планомерную работу, направленную на подготовку учащихся к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ.
10. Совершенствовать работу с одаренными детьми через кружки, конкурсы, олимпиады, научно - практические конференции

БАНК ДАННЫХ ОБ УЧИТЕЛЯХ, ВХОДЯЩИХ В ШМО ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА

№	ФИО	Образование (ОУ, год, специальность, квалификация)	Преподаваемый предмет	Пед. стаж (общий и в данном ОУ)	Квали- фикаци онная тего-рия	Награды	Повышение квалификации (год, название курсов)
1.	Колпачков Виктор Сергеевич	СГПИ, 1990, физика и математика, учитель	Физика 7-11кл. Алгебра 10-11 кл. Геометрия 10-11 кл. Вероятность и статистика 11кл. Физическая культура 5,6,10,11кл.	34 (34)	высшая 08.12 .2020		Профессио- нальная компетент- ность учителя математики, информатики и физики в условиях цифровизации образования 03.03.2021г.
2.	Колпачкова Марина Викторовна	СГПИ, 1991, физика и математика, учитель	Алгебра, геометрия – 9кл. Информатика 7-10 кл. Вероятность и статистика - 9кл.	33 (33)	первая 14.03. 2023	Грамота Департа- мента См. обл. по образов.им олод.полит ике, Минобраз.	Профессио- нальная компетент- ность учителя математики, информатики и физики в условиях цифровизации образования 03.03.2021г
3.	Минушкин Александр Николаевич	СГПУ, 1997, физика и математика, учитель	ОБЗР – 8, 9,10,11кл, Физическая культура,7, 8,9 кл. Технология 5,8кл.	27(27)	высшая 08.10. 2019	Грант Главы Админист рации МО «Росл.р-н» Смол.обл.	Профессио- нальная компетент- ность преподавателя – организатора ОБЖ в условиях цифровизации образования 22.04.2021
4.	Козловская Галина Алексеевна	СГПИ, 1990, биология и химия, учитель	Химия 8,9,10,11кл Биология 7,9 кл.	34(34)	высшая 28.03. 2023г	Грамота Департа- мента См. обл. по образов.и молод.пол итике, Минобраз; Грант Главы Админист рации МО «Росл.р-н» Смол.обл.	Профессио- нальная компетент- ность учителя биологии, географии и химии в условиях цифровизации образования 09.12.2021г

5	Пуликова Ирина Петровна	Псковский ГПИ, 1985, география и биология, учитель	География 5-10кл. Биология 5,6,8,10,11кл.	38 (35)	первая 31.12 2019г.	Грамота Департамента См. обл. пообраз.и молод.политике, Минобраз; Грант Главы Администрации МО «Росл.р-н» Смол.обл.	Профессиональная компетентность учителя биологии, географии и химии в условиях цифровизации образования 09.12.2021г
6	Гвозденкова Наталья Анатольевна	СГПИ 1995г	ИЗО 5,6,7. Музыка 5-8. Технология 6, 9кл. ОДНКНР-5-6кл. Православная культура Смоленской земли-8кл.	26(20)	высшая 26.02. 2019г.		2015 комплексные курсы повышения квалификации по музыке, технологии, ИЗО при СОИРО
7	Гвозденкова Анастасия Ивановна	МПСУ 2020г.	Технология 7кл.				
8	Кожанова Светлана Николаевна	Российский ГОТУ путей сообщения г. Москва	Математика 5-6 кл. Алгебра 7-8 кл. Геометрия 7-8 кл. Вероятность и статистика 7-8 кл.	33 (25) 2			

Заседание №1: организационное

АВГУСТ

ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ ШМО:

*Утверждение плана работы и
координация основных задач на 2024-2025 учебный год*

План

1. Выбор секретаря ШМО учителей естественно-математического цикла.
2. Анализ работы ШМО за 2023-2024 учебный год.
3. Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС ООО, СОО.
4. Об особенностях преподавания предметов ЕМЦ в условиях внедрения обновлённых ФГОС ООО, СОО.
5. Обсуждение и утверждение плана работы школьного методического объединения естественно-математического цикла на 2024-2025 учебный год.
6. Согласование и утверждение рабочих программ учителей ЕМЦ по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) на 2024-2025 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС ООО, СОО.
7. Согласование и утверждение рабочих программ АООП для обучающейся с УО (ИН) по природоведению, географии, музыке, ИЗО профильному труду на 2024-2025 учебный год.
8. Информационный блок

СЕНТЯБРЬ

Заседание №2

ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ ШМО:

*«Определение основных задач ШМО учителей естественно -
математического цикла на 2024 – 2025 учебный год»*

План

1. Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-математического цикла.
2. Подготовка учащихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников
3. Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.
4. Итоги ГИА по предметам естественно-математического цикла.
5. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам естественно-математического цикла.
6. Проведение контрольных работ, тестов за 1 четверть, их анализ. Планирование коррекционной работы.
7. Планирование предметной недели естественно-математических наук.
8. Информационный блок.

НОЯБРЬ

Заседание №3: круглый стол

ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ ШМО:

«Активизация и совершенствование знаний учащихся на уроках естественно-математического цикла в условиях перехода на обновленные ФГОС»

План

1. *Применение современных педагогических технологий на уроках естественно-математического цикла для повышения качества знаний обучающихся.*
2. *Подготовка и проведение предметной недели естественно-математического цикла (с 09 по 13.12.2024).*
3. *Работа со слабоуспевающими учащимися*
4. *Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.*
5. *Обсуждение результатов школьных олимпиад по предметам ЕМЦ*
6. *Информационный блок.*

ЯНВАРЬ

Заседание №4: мастер-класс

ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ ШМО:

«Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения»»

1. *Метапредметная компетентность педагога как необходимое условие повышения эффективности образовательного процесса.*
2. *Функциональная грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения. Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках ЕМЦ.*
3. *Контроль над качеством знаний, как одно из важных средств повышения эффективности образовательного процесса в условиях обновленных ФГОС*
4. *Планирование повторения и подготовка к ВПР.*
5. *Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки обучающихся к итоговой аттестации.*
6. *Информационный блок*

МАРТ

Заседание №5

ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ ШМО:

Круглый стол «Использование ЭОР в преподавании предметов ЕМЦ»

План

1. Использование материалов ЭОР (электронных образовательных ресурсов) на уроках ЕМЦ как способ развития функциональной грамотности обучающихся в рамках обновленных ФГОС.
2. Обсуждение и утверждение учебного материала для проведения промежуточной аттестации в 5-11 классах по предметам естественно-математического цикла.
3. Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9,11 классов.
4. Организация проведения недели по экологии (с 21.04. по 25.04.2025)
5. О графике проведения ВПР по предметам ЕМЦ
6. Проведение и анализ результатов тренировочных экзаменов в форме ОГЭ и ЕГЭ.
7. *Информационный блок.*

Заседание №6: итоговое

МАЙ

ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ ШМО:

«Анализ работы ШМО ЕМЦ за учебный год»

План:

1. Подведение итогов работы ШМО естественно-математического цикла за 2024-2025 учебный год. Выработка рекомендаций.
2. Предварительный план работы ШМО на следующий учебный год.
3. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла
4. Разработка методических рекомендаций по отдельным предметам по обновленным ФГОС ООО, СОО.
5. Состояние подготовки к ГИА по предметам естественно-математического цикла.
6. Отчет педагогов по темам самообразования.
7. Итоги ВПР, определение «группы риска», ликвидация пробелов.
8. Диагностирование запросов учителей. Предложения по совершенствованию работы.
9. *Информационный блок*

Сведения о темах самообразования

№	ФИО	Тема самообразования
1.	Козловская Галина Алексеевна	Диагностика сформированности коммуникативных умений у учащихся при обучении биологии
2.	Колпачкова Марина Викторовна	
3.	Кожанова Светлана Николаевна	Формирование функциональной грамотности на уроках математики
4.	Колпачков Виктор Сергеевич	Формирование познавательного интереса на уроках физики
5.	Минушкин Александр Николаевич	Применение ИКТ на уроках ОБЖ
6.	Пуликова Ирина Петровна	Повышение эффективности и качества урока через использование современных педагогических технологий
7	Гвозденкова Наталья Анатольевна	Развитие художественно-творческих способностей школьников средствами изобразительного искусства
8	Гвозденкова Анастасия Ивановна	Развитие творческих и аналитических способностей на уроках технологии методом проектов

График проведения открытых уроков

№	ФИО	Класс, предмет, тема, дата проведения			
		Iчетв.	IIчетв.	IIIчетв.	IVчетв.
1	Козловская Галина Алексеевна				
2	Колпачкова Марина Викторовна				
3	Кожанова Светлана Николаевна				
4	Колпачков Виктор Сергеевич				
5	Минушкин Александр Николаевич				
6	Пуликова Ирина Петровна				
7	Гвозденкова Наталья Анатолевна				
8	Гвозденкова Анастасия Ивановна				

№	ФИО	Творческие объединения		«Точка роста»	
1	Козловская Галина Алексеевна			Прикладная нейротехнология	Практическая химия
2	Колпачкова Марина Викторовна			Знакомство с искусственным интеллектом	
3	Кожанова Светлана Николаевна	Занимательная математика		Робототехника	Занимательное естествознание
4	Колпачков Виктор Сергеевич		Настольный теннис Волейбол Шахматы и шашки	Физика вокруг нас	Физика в задачах и экспериментах
5	Минушкин Александр Николаевич	Светофор	Меткий стрелок Общая физическая подготовка		
6	Пуликова Ирина Петровна			Тайны организма человека	
7	Гвозденкова Наталья Анатольевна				
8	Гвозденкова Анастасия Ивановна			Экологичный образ жизни	