Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
"Песочнодубровская средняя общеобразовательная школа"
636164, Томская область, Кожевниковский район, с.Песочнодубровка, ул.Советская 57,
тел. (8-38-244) 42-322, 42-415, E-mail: pdubrovka@sibmail.com ИНН 7008004874

Согласовано:
на МО учителей физико-математического и естественно-научного направления
Протокол № 1 от 26.08.2021г

Утверждено:
Приказ № 116/1 от 27.08.2021
Директор школы: .....
И.Ю.Шайманова

ПЛАН РАБОТЫ
школьного методического объединения учителей естественно- математического цикла на 2021 -2022 учебный год

Песочнодубровка 2021

ПЛАН РАБОТЫ
школьного методического объединения учителей естественно- математического цикла
на 2021 -2022 учебный год
руководитель МО: Иванова С.Г.

Методическая тема работы школы на 2021-2022 учебный год: «Повышение эффективности образовательной деятельности как условие реализации национального проекта «Образование» через применение современных подходов и непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя»
Цель: создание условий для непрерывного развития учительского потенциала, повышения уровня профессионального мастерства и профессиональной компетенции педагогов как фактора повышения качества образования в условиях реализации новых образовательных стандартов
Тема работы школы: обновление структуры и содержания общего образования.

Цель работы методического объединения по данной теме: «Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через реализацию Концепций преподавания учебных предметов".
Задачи:

1. Продолжить изучение новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании математики и информатики и физики.
2. Совершенствовать систему работы со слабоуспевающими детьми.
3. Повышать педагогическое мастерство учителей через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
4. Совершенствовать организационно-методические условия обучения для школьников с ОВЗ, обеспечить методическую поддержку учителей, работающих с детьми ОВЗ.
5. Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней
6. Использовать на уроках естественно-математического цикла инновационные технологии.

Ожидаемые результаты работы:

- - рост качества знаний учащихся;
- - повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- - овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- - создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Основные функции МО:

- - оказание практической помощи педагогам;
- - поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- - изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- - ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;

- - разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- - взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- - организация открытых уроков;
- - ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- - изучение актуального педагогического опыта;
- - отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации в институтах;
- - организация и проведение недели «Парад наук»;
- - укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

Основные формы работы МО:

- проведение педагогических экспериментов по проблеме методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс;
- заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем м/о по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;
- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- проведение недели «Парад наук»;
- взаимопосещение уроков педагогами цикла.

Содержание работы методического объединения учителей математического цикла

- Проведение заседаний МО
- Выполнение нормативных документов, исполнение решений и рекомендаций МО
- Знакомство с передовым опытом и внедрение его в деятельность учителей МО
- Проведение и подготовка учащихся к олимпиадам, научным конференциям, интеллектуальным конкурсам и т.д.
- Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предметам
- Посещение учебных, факультативных и кружковых и внеурочных занятий по предметам
- Работа над темами самообразования

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.	Анализ работы МО за 2020-2021 учебный год	22.05.21	Руководитель МО	Анализ работы МО
2.	Составление и утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год.	Сентябрь 2021 г.	Руководитель МО	План работы МО
3.	Проведение заседаний МО	1 раз в четверть	Руководитель МО	Протокол заседаний МО
4.	Участие в педагогических	В течение	Члены МО	Подтверждение

	советах школы, методических семинарах, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	года		
5.	Знакомство с нормативными изменениями	В течение года	Члены МО	Информация
6.	Работа по темам самообразования учителей	Согласно плана работы	Члены МО	Протокол МО
7.	Проведение открытых уроков, мастер- классов, взаимопосещение уроков	В течение года	Члены МО	График открытых уроков, анализ урока

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.	Подготовка и проведение диагностических работ по математике в 5-9 классах	сентябрь	Руководитель МО	Анализы контрольных работ
2.	Организация и проведение ВПР, полугодовых и годовых работ по предметам	сентябрь, апрель,	Замдиректора по УВР Члены МО	График проведения контрольных работ
3.	Проведение открытых уроков и мастер –классов, взаимопосещений	Члены МО	Члены МО	Конспект урока, обсуждение членами МО
4.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций: - промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости (5-8 кл) - государственной итоговой аттестации учащихся 9 классов	Октябрь В течение года	Члены МО	Протокол заседания МО
5.	Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся и государственной итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов	В течение года	Члены МО	Графики промежуточной и государственной итоговой аттестации

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания	1 раз в четверть	Руководитель МО, члены МО	Справка

	образования, корректирование прохождения программ по предметам			
2.	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам математического цикла	В течение года	Члены МО	Мониторинг по результатам экзаменов

Раздел 4. Организация внеурочной работы по предметам

П/п	**Мероприятие**	**Сроки**	**Ответственный**	**Выход**
1.	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течение года	Члены МО	Итоги результатов
2.	Организация и анализ проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам	Октябрь	Члены МО	Анализ
3.	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях	В течение года	Члены МО	Приказ администрации школы
4.	Организация и проведение декады, посвящённой Всероссийскому Дню науки Дни естественно-математических наук	Февраль	Члены МО	Приказ администрации школы

Раздел 5. Характеристика кадрового потенциала.

Ф.И.О. УЧИТЕЛЕЙ	**ПРЕПОДАВАЕМЫЙ ПРЕДМЕТ**	**КАТЕГОРИЯ**	**ГОД АТТЕСТАЦИИ**	**СТАЖ РАБОТЫ**	**ОБРАЗОВАНИЕ**
Аникина Ю.И.	Математика	первая	2019	20	высшее
Яковлева В.И.	Биология	первая	2015	35	высшее
Гаврилова И.А.	География	первая	2015	36	высшее
Иванова С.Г.	Математика	первая	2018	35	Среднее специальное
Шайманова И.Ю.	Биология, химия	высшая	2015	37	высшее
Легалина М.С	Экология, обж	первая	2018	32	высшее
Холдина Г.И.	Химия	высшая	2015	38	высшее

Раздел 6. Тема самообразования учителей.

ФИО учителя	**Тема самообразования**
Аникина Ю.И.	"Применение стратегии смыслового чтения на уроках математики"
Яковлева В.И.	"Развитие познавательной активности у учащихся на уроке биологии"

Гаврилова И.А.	"Формирование УУД на уроках географии"
Иванова С.Г.	"Формирование умений и вычислительных навыков на уроках математики"
Легалина М.С	"Формирование положительной мотивации к обучению детей с помощью современных педагогических технологий"
Шайманова И.Ю.	"Самостоятельная работа на уроках химии и биологии"
Холдина Г.И.	"Повышение мотивации к предмету на основе использования инновационных технологий на уроках химии"

План заседаний МО учителей естественно- математического цикла

на 2021-2022 учебный год

Срок проведения	Планируемые результаты	Ответственный
1 заседание **Тема: Планирование и основные направления деятельности МО**		
Сентябрь	1. Утверждение плана работы МО на 2021 – 2022 учебный год	Руководитель МО
	2. Представление тем по самообразованию	Члены МО
	3.Организация работы на сайте "Сетевой город"	Члены МО
	4. Знакомство с рекомендациями по организации проектной деятельности по предметам	Члены МО
	5.Согласование рабочих программ по предметам учителей предметников в соответствии с учебным планом и ФГОС	Члены МО
2 заседание **Тема: Создание образовательного пространства для самореализации учителя и обучающихся**		
Ноябрь	1.Подготовка обучающихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников	Члены МО
	2. Анализ открытых уроков	Члены МО
	3. Организация взаимопосещения уроков.	Члены МО
	4.Участие во Всероссийском проекте ранней профессиональной ориентации учащихся 6- 9 классов "Билет в будущее"; во Всероссийских открытых онлайн- уроках "Проектория"	Члены МО
3 заседание **Тема: Эффективность реализации национального проекта образования "Успех каждого ребенка"**		
Февраль	1. Проведение пробных ОГЭ, ВПР.	Члены МО
	2. Организация работы с индивидуальными проектами обучающихся 9 класса.	Члены МО
	3. Участие в декаде «Виват, науке»	Члены МО
	4. Участие обучающихся в различных конкурсах и олимпиадах.	Члены МО
4 заседание **Тема: Анализ и планирование работы МО**		
Май	1.Представление результатов участия педагогов, обучающихся в мероприятиях за 2021- 2022 учебный год	Члены МО

	2.Краткий самоанализ работы учителей по теме самообразования.	Члены МО
	3. Анализ работы в 2021- 2022 учебном году.	Руководитель МО
	4. Планирование работы на 2022- 2023 учебный год	Руководитель МО Члены МО