Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4»

Утверждаю: Директор МАОУ СОШ №4 /Е.С. Казанцева/ подпись ФИО «<u>ff » семмейме</u> 2020 г. Приказ № <u>f5 13/00</u> от <u>f1 09</u> 2020 г.

План работы школьного методического объединения предметов естественнонаучного цикла МАОУ СОШ № 4 на 2020-2021 учебный год

Руководитель ШМО учителей естественнонаучного цикла: Нейфельд Л.Ю., учитель физики высшая квалификационная категория

село Курьи ГО Сухой Лог 2020-2021 учебный год

План работы школьного методического объединения предметов естественнонаучного цикла МАОУ СОШ № 4 на 2020-2021 учебный год

Состав учителей предметов естественнонаучного цикла:

Вагин И.В. – учитель географии,

Зырянова Л.А. - учитель биологии высшая кв. категория,

Крапивина Н.К. – учитель химии высшая кв. категория,

Нейфельд Л.Ю. – учитель физики высшая кв. категория,

Шибитко О.А. - учитель биологии высшая кв. категория,

Планируется продолжить работу ШМО учителей естественнонаучного цикла по всем направлениям, реализуемых в соответствии с целью работы школы.

Цель работы ШМО учителей естественнонаучного цикла на 2020-2021 учебный год: создание эффективной образовательной среды для развития интеллектуальных способностей учащихся, через непрерывный процесс совершенствования работы учителя.

Задачи:

- обмен опытом деятельности педагогов через трансляцию опыта, работу над темами самообразования, аттестацию педагогов, открытые мероприятия и др.;
- работа с одаренными детьми, через участие школьников в конкурсах разного уровня;
- отслеживание изменений в области образовательной политики в РФ через СМИ, сайтов минобрнауки РФ, семинары, курсы, педагогические советы;
- внедрение ФГОС ООО и СОО;
- формирование ключевых компетенций учащихся через выявление и развитие потребностей во внеурочной и кружковой деятельности;
- мотивация учащихся на успешное прохождение итоговой аттестации в форме ОГЭ И ЕГЭ через систематическую подготовку: консультации, индивидуальные занятия, уголков к ГИА;
- работа с учащимися с ОВЗ через педагогические приемы, направленные на практическую и социальную сторону развития ребенка;
- создание условий на формирование положительной мотивации учебной деятельности учащихся, желание учиться, через использование педагогических технологий;
- работа по формированию инженерного мышления через проведение занятий в каникулярных школах ГО Сухой Лог и занятий с детьми

детских дошкольных учреждений с. Курьи, в летнем оздоровительном лагере МАОУ СОШ № 4;

- проведение недели естественных наук через классные и внеклассные мероприятия;
- прохождение курсовой подготовки;
- использование образовательных платформ в образовательном процессе;
- обмен опытом: первый опыт дистанционного обучения, трудности и качество образования.

Заседания ШМО учителей естественнонаучного цикла проводить 1 раз в четверть.

Методические вопросы для рассмотрения на заседаниях:

1	расстотрения на заседаниях.
Тема	Ответственные
Деятельность учителя по	Нейфельд Л.Ю.
формированию ключевых	
компетенций учащихся в процессе	
дистанционного обучения	
Образовательные информационные	Вагин И.В.
платформы и их использование на	
уроках предметов	
естественнонаучного цикла	
Формирование инженерного	Крапивина Н.К.
мышления в рамках выстраивания	
индивидуальной образовательной	
траектории учащихся	
Современные образовательные	Шибитко О.А.
технологии в процессе внедрения	
ФГОС на ступени среднего общего	
образования	

Темы самообразования учителей

Тема	Учитель
Создание педагогических условий	Вагин И.В.
для формирования УУД на уроках	
географии с использованием	
современных образовательных	
технологий	
Совершенствование	Нейфельд Л.Ю.
образовательной среды для	
формирования ключевых	
компетенций школьников через	
педагогические технологии в	

урочной и внеурочной деятельности	
Повышение уровня качества	Зырянова Л.А.
образования через формирование	
УУД учащихся в рамках реализации	
ΦΓΟС СОО	
Организация учебного процесса,	Крапивина Н.К.
направленная на мотивацию	
учащихся как основное условие	
успешного обучения в условиях	
реализации ФГОС ООО и СОО	
Формирование УУД на уроках	Шибитко О.А.
биологии в условиях реализации	
ФГОС через совершенствование	
мониторинговой деятельности	

2020 г.

Руководитель ШМО учителей естественнонаучного цикла Нейфельд Л.Ю.