

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №4»

Утверждаю:  
Директор МАОУ СОШ №4  
 /Е.С. Казанцева/  
подпись ФИО  
«11» сентября 2018 г.  
Приказ № 43-16/18 от 01.09. 2018 г.

План работы  
школьного методического объединения  
предметов естественнонаучного цикла  
МАОУ СОШ № 4  
на 2018-2019 учебный год

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

село Курьи  
ГО Сухой Лог  
2018-2019 учебный год

План работы  
школьного методического объединения  
предметов естественнонаучного цикла  
МАОУ СОШ № 4  
на 2018-2019 учебный год

Состав учителей предметов естественнонаучного цикла:

Двухименная А.А.- учитель биологии и естествознания 1 кв. категория,  
Зырянова Л.А. - учитель биологии 1 кв. категория,  
Крапивина Н.К. – учитель химии высшая кв. категория,  
Нейфельд Л.Ю. – учитель физики высшая кв. категория,  
Неустроева В.М. – учитель географии 1 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 2018-2019 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 на предметных ассоциациях, педсоветах, ШМО, работу над темами самообразования, аттестацию педагогов, открытые мероприятия и др.;
- работа с одаренными детьми, через участие школьников в конкурсах разного уровня;
- включение элементов ВПР, ГИА в урочную систему;
- проведение недели естественных наук через классные и внеклассные мероприятия, открытое общешкольное мероприятие, посвященное 150-летию периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева.
- отслеживание изменений в области образовательной политики в РФ через СМИ, сайтов Минобрнауки РФ, семинары, курсы, педагогические советы;
- внедрение ФГОС СОО в 10 классе;
- 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.

Заседания ШМО учителей естественнонаучного цикла проводить 1 раз в четверть.

#### Темы самообразования учителей

Тема	Учитель
Создание организационно-педагогических условий для формирования УУД на уроках географии с использованием современных образовательных технологий	Неустроева В.М.
Деятельность учителя физики по организации образовательной среды, направленной на формирование деятельностно-творческой компетенции школьников	Нейфельд Л.Ю.
Повышение уровня качества образования через формирование УУД учащихся в рамках реализации ФГОС ООО	Зырянова Л.А.
Мотивация учащихся – основное условие успешного обучения.	Крапивина Н.К.
Формирование индивидуального стиля учебной деятельности в рамках ФГОС СОО	Двухименная А.А.

#### Методические вопросы для рассмотрения на заседаниях:

Тема	Ответственные
Анализ результатов ГИА, ВПР по предметам естественнонаучного цикла. Планирование работы на учебный год	Все педагоги
На пути к инженерной школе: трансляция эффективных педагогических практик	Нейфельд Л.Ю. Крапивина Н.К.
Качество образования, как условие саморазвития и самореализации личности	Все педагоги
Формирование инженерного мышления в школе на ступенях ООО и СОО	Все педагоги

2018 г.

Руководитель ШМО учителей естественнонаучного цикла Нейфельд Л.Ю.