

УТВЕРЖДЕН
решением школьного
методического объединения
учителей биологии, физики, химии
протокол № 1
от «27» августа 2018 г.

**План работы
МО учителей физики, химии, биологии
на 2018 – 2019 учебный год**

Тема методической работы МО: «Разноуровневый подход в обучении и воспитании учащихся в условиях модернизации системы образования».

Цель работы: Повышение эффективности преподавания физики, химии, биологии через совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства педагогов.

Задачи:

- Развивать содержание образования в области физики, химии, биологии, в том числе путём интеграции основного и дополнительного образования.
- Усилить подготовку учащихся к городским олимпиадам по предмету.
- Продолжить работу учителям – предметникам с одарёнными детьми на уроках и внеурочное время.
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, курсы повышения квалификации при ЧИППКРО.

№	Месяц	План заседания	Ответственный
1	август	Тема: Организация. Планирование работы ШМО. 1 Утверждение плана работы ШМО на 2018-2019 учебный год. 2. Утверждение рабочих программ и программ элективных курсов по физике, биологии, химии. 3. Подготовка к школьному этапу олимпиад по физике, химии, биологии.	Овдина Е.А. Овдина Е.А. все учителя ШМО
2	ноябрь	Тема: Роль самообразования в развитии педагогического мастерства учителя. 1. «Формирование метапредметных результатов на уроках биологии и географии в условиях реализации ФГОС второго поколения». 2. «Проектная деятельность с учащимися как средство формирования познавательного интереса к изучению биологии в условиях ФГОС».	Попова Е.С. Антипина М.А.

		3. Участие в городских олимпиадах по физике, химии, биологии.	все учителя ШМО
3	февраль	Тема Распределение учебной нагрузки учителей. 1. «Использование ИКТ на уроках химии для формирования ключевых компетенций у учащихся при переходе на ФГОС» 2. Обсуждение возможных профилей в 10 классах в новом учебном году. 3. Распределение учебной нагрузки учителей на 2019-2020 учебный год. 4. Обсуждение плана мероприятий к неделе естественных наук.	Антипина М.А. Попова Е.С. Антипина М.А. Овдина Е.А. все учителя ШМО
4	апрель	Тема: Планирование работы ШМО на новый учебный год. 1. «Активные формы обучения на уроках физики». 2. « Обмен опытом по применению проектов». 3. Отчёт по работе ШМО за 2018-2019 учебный год. 4. Планирование работы ШМО на следующий учебный год.	Овдина Е.А. Овдина Е.А. Попова Е.С. Овдина Е.А. Антипина М.А. все учителя ШМО

Руководитель ШМО естественных наук

Овдина Е.А.