План работы

кафедры естественных наук на 2023-2024 учебный год

**Тема работы *«***Организация проектно- исследовательской деятельности в рамках ФГОС ОО»

**Цель:** совершенствование педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий (УУД) и предметных результатов в рамках ФГОС ОО путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий***.***

**Задачи**

1. Продолжить работу по внедрению ФГОС на предметах естественно научного цикла.
2. Использовать интерактивные технологии обучения, индивидуальный и дифференцированный подход в обучении естественнонаучным предметам.
3. Активизировать участие учителей и учащихся во Всероссийских и Международных конкурсах и олимпиадах с целью развития познавательного интереса обучающихся.
4. Продолжить проектно-исследовательскую деятельность в рамках внедрения ФГОС ОО ( использование оборудования «Точка роста»).

октябрь

1. Участие в форуме образовательных инициатив.
2. Анализ выполнения программы учителями-предметниками за 1 четверть.
3. Подготовка и проведение I тура Всероссийской олимпиады по физике, химии, биологии, географии, математике, экономике;
4. Утверждение тем рефератов на ДНТ.
5. Использование лаборатории «Точка роста» в учебно-исследовательской и проектной деятельности. Круглый стол.

декабрь

1. Участие во втором туре олимпиад по предметам.
2. Проведение недели химии- Полуда И.Г.
3. Реализация профильного обучения на старшей ступени (уроки, элективные курсы) учителя-предметники.
4. Участие в методической неделе и смотре знаний.
5. Проверка оформления документов по технике безопасности на уроках химии, биологии, физики, географии.
6. ФГОС как ресурс проектирования деятельности учителя в старших классах. Технологическая карта урока.

февраль

1. Подготовка к научно-практической конференции учащихся. Реализация индивидуального маршрута как залог успешности ученика. учителя-предметники.
2. Ознакомление с нормативными документами по проведению ЕГЭ, подготовка к итоговой аттестации.
3. Пополнение методической копилки: участие в методической неделе, смотре знаний, разработка уроков.
4. Проведение пробных ГИА и ЕГЭ по предметам естественного цикла.
5. Практическое занятие «Методы формирования естественно-научной грамотности ».

май

1. Итоги проведения недели биологии, экологии, географии.
2. Реализация планов самообразования учителей-предметников.
3. Итоги научно-практической конференции «Грани творчества»
4. Анализ выполнения программы по физике, химии, биологии, географии, математике за год и уровней усвоения учебного материала; мониторинг качества знаний учащихся по результатам срезовых, тематических и итоговых контрольных работ (самоанализ членов кафедры)
5. Организация повторения в 9-х, 11-х классах и подготовка к итоговой аттестации;
6. Планирование работы на 2021-2022 учебный год.