План работы

кафедры естественных наук на 2022-2023 учебный год

**тема «Профессиональная компетентность учителя как фактор повышения качества образования »**

**Цель работы:**

**Создание условий для развития профессиональной компетентности учителей в свете требований ФГОС основного общего и среднего общего образования**

**Задачи:**

-повышение уровня профессиональной компетенции педагогов в условиях обновления содержания образования,

-повышение мотивации педагогов в росте профессионального мастерства;

- совершенствование методического уровня педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями;

- продолжение работы по формированию, обобщению и распространению передового педагогического опыта;

-продолжение работы по использованию ИКТ в учебном процессе;

- использование системы мониторинга развития педагогического коллектива.

-Организация и проведение внеклассной работы по предметам (организация предметных олимпиад, кружков, элективных курсов, предметных недель, конкурсов и других мероприятий) с целью развития творческих способностей обучающихся и повышения интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.

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. Подготовка к ВПР: основные проблемы и перспективы. Роль ВПР в оценке качества образования

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. Расширение образовательного пространства современной школы за счѐт цифровой образовательной среды. Круглый стол.

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 Проектная деятельности по биологии, как средство развития естественнонаучной 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 2022-2023 учебный год.