

План работы кафедры естественно-научных дисциплин и проектных технологий на 2023-20234 учебный год

ТЕМА: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения качества образования в условиях ФГОС ООО нового поколения».

Цель работы: Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

Задачи на 2023-2024 учебный год:

1. Продолжить изучение новых педагогических технологий и приемов в условиях введении федеральных основных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования нового и возможности использования их в преподавании предметов естественно-научных дисциплин и проектных технологий.
2. Продолжить формирование и развитие функциональной грамотности и естественно-научной школьника как один из способов повышения качества обучения на уроках предметов естественно-научных дисциплин и проектных технологий.
3. Совершенствовать качество современного урока, повышать его эффективность и направленность на сохранение здоровья учащихся и формирование жизненных компетенций.
4. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня через активное участие в работе кафедры, МО, практических семинаров, педагогических конкурсов.
5. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания; совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
6. Совершенствовать организацию системной подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-научного цикла.
7. Продолжить работу по повышению качества знаний учащихся по предметам естественно-научного цикла через использование активных методов, приёмов, а также инновационных технологий обучения и воспитания.

Работа кафедры строится по следующим **направлениям:**

- обновление содержания образования через применение учебных методических комплексов;
 - реализация содержания обучения через современные педагогические технологии развивающего обучения;
 - совершенствование приёмов и методов работы на уроке в соответствии с требованиями к современному уроку;
 - работа с одаренными детьми;
 - организация внеклассной деятельности по предметам.

С целью повышения качества учебных достижений учащихся в работе используются **следующие формы:**

- индивидуальные и групповые занятия с детьми, имеющими повышенную мотивацию и группы «риска»;

- олимпиады по предметам;
- диагностические, административные и итоговые контрольные работы;
- анализ уровня обученности учащихся;
- работа по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ;
- предметные недели;
- участие в предметных конкурсах разных уровней;
- проектная работа учащихся.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями кафедры системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС ООО;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

№п/п	Направления в работе предметной кафедры	Сроки	Ответственный
Учебно-организационная работа			
<p>Форма проведения: инструктивно-методическое заседание. Тема: «Содержание и основные направления деятельности кафедры на 2023-2023 уч. г»</p>			
1.	<p>1. Утверждение плана работы кафедры на текущий учебный год. Определение основных задач.</p> <p>2 Проблемы, пути их преодоления ОГЭ и ЕГЭ по физике, химии, биологии, географии</p> <p>3. Подготовка к лицейскому этапу Всероссийской олимпиады школьников по предметам физике, химии, географии, биологии, технологии.</p> <p>4 Утверждение плана работы кафедры на 2023 – 2024уч.г.</p>	Август-сентябрь	Заведующий кафедры, учителя - предметники
<p>Форма проведения: семинар. Тема заседания: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся»</p>			
2.	<p>1. Управление качеством образования с использованием комплексных методик и современных технологий в условиях внедрения ФГОС</p> <p>2. Анализ результатов проведения лицейского тура Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году. Подготовка учащихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников.</p> <p>3. Сбор информации об учениках группы риска и разработка плана работы с данной категорией учащихся. Создание индивидуальных образовательных маршрутов с учетом дифференцированного подхода к обучению учащихся, испытывающих затруднения в обучении.</p> <p>3. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2023-2024 уч. года и о материалах ВПР</p> <p>5. Работа с учащимися 9, 11, классов по подготовке к защите выпускной работы.</p>	октябрь-ноябрь	Заведующий кафедры, учителя - предметники

	6. Обсуждение планов работы учителей предметников по подготовке к муниципальному этапу ВОШ.		
Форма проведения: семинар. Тема заседания: Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения»			
3.	1. Приемы работы с текстом на уроках физики, химии, биологии, географии. Интеллект-карты. 2. Методы оценивания на уроках естественно-научного цикла. 3. Обсуждение результатов муниципального этапа Всероссийских олимпиад по физике, химии, биологии, технологии, географии. Участие в олимпиад и иных интеллектуальных и творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся. 4. Организация повторения при подготовке к ОГЭ, ЕГЭ 5. Рассмотрение и утверждение сроков и содержания материала пробных экзаменов в форме ОГЭ и ЕГЭ.	декабрь-январь	Заведующий кафедры, учителя - предметники
Форма проведения: педагогический практикум. Тема заседания: "Технология деятельностного подхода как средство реализации ФГОС ООО"			
4.	1. Обмен опытом «« Развитие системы поддержки талантливых детей» 2. Подготовка к предметной неделе. 3. Результативность индивидуальных и групповых консультаций по подготовке к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ в 2024. 4. Проведение пробного тестирования в формате ГИА обучающихся 9-ых и 11-ых классов. 5. Подготовка недели кафедры естественнонаучных дисциплин и проектных технологий.	Февраль-март	Заведующий кафедры, учителя - предметники
Форма проведения: круглый стол Тема заседания: «Проектирование педагогической деятельности нового типа в условиях обновления содержания образования»			
5	1. Предварительный анализ готовности учащихся 9х и 11х классов к ГИА. 2. Анализ пробных работ в 9 и 11 классах. 3. Анализ ВПР. 4. Исследовательская и проектная деятельность учащихся. 5. Утверждение УМК по всем предметам кафедры на следующий учебный год. 6. Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей кафедры на 2023- 2024уч.год	апрель	Заведующий кафедры, учителя - предметники
Форма проведения: инструктивно-методическое заседание, обмен опытом. Тема заседания: «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности»			
6	1. Краткий самоанализ работы учителей кафедры за прошедший учебный год. Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2023-	май	Заведующий кафедры, учителя - предметники

	2024 уч. год 2. Анализ работы кафедры. Подведение итогов за 2023-2024 уч. год. 3. Рассмотрение рабочих программ на заседании кафедры 4. Составление перспективного плана развития кафедры на 2023-2024 учебный год. 4. Учебная нагрузка на 2023-2024 учебный год.		
Информационная работа			
1	Изучение нормативных документов:- методических писем по организации образовательного процесса в школе; — методические рекомендации по подготовке учащихся к сдаче ЕГЭ и ОГЭ; — программ по предметам каждого года обучения;	сентябрь	Заведующий кафедры, учителя - предметники
2	Информирование членов кафедры о новинках методической литературы.	в течение года	библиотекарь
3	Информационная работа с родителями учеников 5-11 классов: родительские собрания, консультации	в течение года	Заведующий кафедры, учителя - предметники
Внеурочная работа			
	1. Работа с неуспевающими учащимися и учащимися, имеющими повышенную мотивацию к учебно-познавательной деятельности. 2. Участие в конкурсах и олимпиадах. 3. Предметная неделя 4. Подготовка к ЕГЭ, ОГЭ. Консультации по предметам для учащихся 9,11 классов. 5. Индивидуальные занятия, консультации по трудным вопросам естественнонаучных дисциплин и проектных технологий для учащихся 5-8 классов. 6. Участие в мероприятиях школы, праздниках.	В течение года	Заведующий кафедры, учителя - предметники

Межсекционная работа.

1. Работа над методической темой и защита на кафедре в течение года.
2. Разработка плана профессионального развития.
3. Курсовая подготовка.
4. Участие в конкурсах, НПК, публикации учителей-предметников.
5. Проектно-исследовательская деятельность с обучающимися.
6. Предметные недели.
7. Подготовка обучающихся к олимпиадам разного уровня.
8. Подготовка обучающихся к краевым и российским конкурсам.
9. Внеклассная работа по предмету.
10. Участие в работе методических семинаров, конференций, педсоветов в течение

года.