

План работы методической кафедры ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ

Основная тема работы кафедры Естествознание: **«Повышение эффективности педагогического процесса и обеспечение качества образования в условиях обновленных ФГОС»**

Цель работы кафедры:

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»

Реализация данной цели осуществлялась через решение следующих задач:

1. Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании биологии, химии, физики, физической культуры.
2. Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
3. Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей кафедры Естествознание.
4. Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
5. Совершенствовать организационно-методические условия обучения для школьников с ОВЗ, обеспечить методическую поддержку учителей, работающих с детьми ОВЗ.
6. Развивать методические компетенции учителя и умение применять их в процессе обучения
7. Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней
8. Использовать на уроках естественного цикла инновационные технологии.
9. Изучение передового опыта учителей школы и района.
10. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
11. Совершенствование материально-технической базы преподавания предметов в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.

№ п/п, меся ц	Содержание работы	Ответственн ые	Работа кафедры
------------------------	-------------------	-------------------	----------------

Тема: «Содержание и основные направления деятельности кафедры Естествознание на новый уч. г.

Август-сентябрь	1. Анализ работы учителей кафедры и задачи на следующий уч.год. 2. Анализ результатов итоговой аттестации в 9-х и 11-х классах , изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов 3. Анализ ВПР – объективность оценивания, объективность проведения, объективность проверки. Соотношение внешней и внутренней оценки. 4. Анализ проведения промежуточной аттестации в 5-8 классах в учебном году и определение форм проведения промежуточной аттестации в следующем уч.году. 5. Обсуждение рабочих программ по биологии, химии, физике, физкультуре, по	Жукова Е. П. Учителя-предметники Жукова Е. П., учителя предметники Жукова Е. П.	1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах, в пробных экзаменах; 2. Принять участие в школьных предметных олимпиадах. 3. Формирование банка заданий для предметных олимпиад. 4. Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников. 5. Составление учителями-предметниками сетевого графика подготовки учащихся к ГИА.
-----------------	---	---	---

	предметным и профильным элективным курсам на новый учебный год.		
	7. Составление план- графика открытых мероприятий и уроков		
	8. Утверждение плана работы кафедры		

Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся»

Октябрь - ноябрь	1. Управление качеством образования с использованием комплексных методик и современных технологий в условиях внедрения ФГОС 2. Интерактивные формы обучения учащихся в рамках ФГОС на различных уроках. 3. Анализ результатов школьной всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам в учебном году. 4. Анализ результатов диагностических контрольных работ по предметам цикла в сравнении с прошлым годом. 5. Сравнительный анализ результатов успеваемости учащихся	Жукова Е. П., учителя-предметники Учителя-предметники Жукова Е. П. учителя-предметники Учителя-предметники Учителя-предметники	1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам. 2. Обсуждение итогов районных олимпиад 3. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации). 4. Подготовка и участие в педагогическом совете школы 5. Подготовка и проведение школьной научно-практической конференции. 6. Подготовка и проведение промежуточных контрольных работ по предметам естественнонаучного цикла. 7. Проведение групповых и индивидуальных консультаций в рамках подготовки к ГИА по предметам цикла.
---------------------	--	---	--

по итогам первой четверти и выполнение программ по предметам цикла. 6. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников и о материалах ВПР 7. Обсуждение планов работы учителей-предметников по подготовке к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников.	ки Учителя-предметники Учителя-предметники	
---	---	--

Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения (обмен опытом и перспективы работы)».

Январь-февраль	1. Сравнительный анализ результатов успеваемости учащихся по итогам второй четверти и выполнение программ по предметам цикла. 2. Приемы работы с текстом на уроках биологии и физики. 3. Использование ИКТ на уроках как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС 4. Методы оценивания на уроках биологии,	Жукова Е. П., учителя-предметники. Жукова Е. П., Палагина И. Г. Казандаева О. В. Учителя-предметники	1. Проведение репетиционных работ по предметам естественнонаучного цикла в рамках подготовки к ГИА. 2. Организация и контроль за прохождением переподготовки педагогов согласно их индивидуальной траектории, повышением квалификации. 3. Подготовка к конкурсу Вернадского В. В. 4. Участие в программе Взлет. 5. Организация профильной смены
-----------------------	---	--	--

химии, физики,
физкультуры.

5. Организация
повторения при подготовке
к ГИА.

6. Об аттестационных
материалах итоговой
аттестации выпускников и
о
материалах ВПР

Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации».

Мар т- апре ль	1. Анализ успеваемости учащихся по предметам естественнонаучного цикла в 5-9 классах за 3 четверть. 2. Рассмотрение и утверждение материала для промежуточного контроля знаний учащихся по предметам естественного цикла. 3. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ГИА» 4. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся. 5. О графике проведения ВПР по предметам кафедры 6. Обсуждение и утверждение УМК на новый учебный год.	Жукова Е. П. Учителя-предметники Жукова Е. П., Бурдаева М. А., Палагина И. Г., Казандаева О. В., Карпюков С. Ю., Тряпочкин В. Н. Учителя-предметники	1. Подготовка и проведение недели предметов естественнонаучного цикла. 2. Проведение итогового контроля по предметам естественнонаучного цикла в 5-9 классах. 3. Проведение и анализ пробного ГИА по предметам цикла. 4. Участие во всероссийском этапе конкурса В. В. Вернадского
-------------------------	---	--	--

Тема: «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности».

Май - июн ь	1.Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за) 2.Краткий самоанализ работы учителей кафедры за прошедший учебный год по теме самообразования. 3.Анализ итогового контроля по предметам естественнонаучного цикла в 5-8, 10 классах и подготовка материалов мониторинга. 4. Предварительный анализ работы 5.Подготовка программ новых возможных элективных курсов в перспективе их использования в новом учебном году. 6.Перспективный план работы кафедры на новый учебный год.	Учителя-предметник и	1. Проведение промежуточной итоговой аттестации учащихся по предметам естественнонаучного цикла в 5-8, 10 классах
--------------------------------	---	-----------------------------	--