


УТВЕРЖДАЮ
 О. Н. Иванов
« 30 » 08 2024г.

План работы кафедры естественнонаучного образования на 2024-2025 учебный год.

Методическая тема школы: "Повышение качества образования через непрерывное развитие учительского потенциала, повышение уровня профессионального мастерства и профессиональной компетентности педагогов для успешной реализации обновлённых ФГОС".

Методическая тема кафедры: Повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций, самообразования, внедрения новых технологий и возможностей цифровой образовательной среды.

Задачи:

- Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании предметов ЕНЦ.
- Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
- Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей кафедры.
- Продолжить 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.
- Использовать возможности цифровой образовательной среды при проведении уроков и внеурочных мероприятий.

Направления работы:

1. Аналитическая деятельность:

Анализ методической деятельности за 2023/2024 учебный год и планирование на 2024/2025 учебный год.

Анализ посещения открытых уроков.

Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).

Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

2. Информационная деятельность:

Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.

Организация работы в соответствии изменениями в обновленном ФГОС основного общего образования.

3. Консультативная деятельность:

Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования.

Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования функциональной грамотности и универсальных учебных действий в рамках обновленного ФГОС

4. Организационные формы работы:

1. Заседания кафедры ЕНЦ.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественно-научного цикла, организации внеклассной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий педагогами.
6. Выступления учителей кафедры ЕНЦ на семинарах, педагогических советах, заседаниях кафедры, школе педкультуры
7. Повышение квалификации педагогов на курсах.

Раздел I: Организационно – педагогическая и методическая деятельность

<i>№</i>	<i>Мероприятия</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственные</i>
1	Заседания кафедры	Август -июнь	Осипенко О.И
2	Участие в педагогических советах школы, в методических семинарах, заседаниях научно-практических конференциях, конкурсах профессионального мастерства.	По плану лицея	учителя кафедры
3	Использование образовательных порталов для профессионального роста педагогов.	В течение года	учителя кафедры
4	Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий учителями естественного цикла.	В течение года	Осипенко О.И., учителя кафедры
5	Прохождение курсов повышения квалификации (областные, всероссийские)	В течение года	Осипенко О.И., учителя кафедры
6	Работа по теме самообразования (посещение методических семинаров, вебинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства)	В течение года	Учителя кафедры

План заседаний кафедры ЕНЦ

<i>№</i>	<i>Тема заседания</i>	<i>Ответственный</i>	<i>Дата</i>
Заседание №1: «Организация учебно-методического процесса на 2024 -2025 учебный год»			
<i>Повестка заседания:</i>			

1	Рассмотрение и принятие рабочих программ	Учителя кафедры	31.08.23
2	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов естественно-научного цикла и сдачи ЕГЭ, ОГЭ в 2025	Учителя кафедры	
3	Изучение методических рекомендаций по развитию функциональной грамотности на предметах естественно-научного цикла	Учителя кафедры	
4	Корректировка планов самообразования педагогов	Учителя кафедры	
5	Обмен опытом «новые интернет ресурсы для педагога»	Учителя кафедры	
6	Утверждение плана работы кафедры	Осипенко О.И.	

Заседание №2: «Развитие читательской грамотности на предметах ЕНЦ

Повестка заседания:

1	Обсуждение возможности развития читательской грамотности на предметах ЕНЦ	Осипенко О.И.	октябрь.23
2	Итоги и анализ школьного тура олимпиад по химии, биологии, географии, физике.	Осипенко О.И.	
3	Мониторинг участия педагогов в методических мероприятиях за 1 четверть.	Учителя кафедры	
4	Составление плана декады по химии и биологии	Учителя кафедры	

Заседание №3: «Работа с одаренными и слабоуспевающими. Организация индивидуального подхода»

<i>№</i>	<i>Повестка заседания:</i>	<i>Ответственный</i>	<i>Дата</i>
1	Отчет о проделанной работе по теме самообразования	Учителя кафедры	Январь,2024
2	Из опыта работы учителей кафедры «Индивидуальный подход к одаренным и слабоуспевающим учащимся»	Осипенко О.И. учителя кафедры	
3	Информирование о новинках методической литературы.	Осипенко О.И.	
4	Обмен опытом «Подготовка к ВПР по предметам»	Учителя кафедры	

Заседание № 4: «Цифровая образовательная среда на уроках естественнонаучного цикла»

1	Использование цифровой образовательной среды на предметах ЕНЦ	Осипенко О.И.	Март, 2024
2	Обмен опытом по теме «Современные технологии как результат успешной деятельности»	Учителя кафедры	

3	Изучение методических рекомендаций и критериев оценивания ОГЭ, ЕГЭ по предметам	Учителя кафедры	
---	---	-----------------	--

Заседание № 5: «Портфолио учителя — анализ результатов деятельности»

Повестка заседания

1	Реализация основных образовательных программ в 2023 - 2024 уч. году	Учителя кафедры	Июнь, 2022
2	Анализ качества обученности учащихся по предметам	Учителя кафедры	
3	Самоанализ и самооценка педагогической деятельности учителей, творческие отчеты по темам самообразования	Учителя кафедры	
4	Анализ работы кафедры за 2024-2025 уч. год	Осипенко О.И.	

Межсекционная работа

№	Мероприятие	Ответственный
Август - сентябрь		
1	Проверка готовности УМК по предметам. Анализ листов самообразования.	Осипенко О.И., учителя кафедры
2	Корректировка и формирование банка КИМ для проведения промежуточной аттестации	
3	Разработка планов работы по подготовке учащихся к ВПР	
4.	Работа с одарёнными детьми: подготовка и участие в школьных олимпиадах по предметам.	

№	Мероприятие	Ответственный
Октябрь-Ноябрь		
1	Корректировка и работа над темами самообразования: посещение методических семинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства.	Осипенко О.И. Учителя кафедры.
2	Школьное мероприятие «Науки ЕНЦ на охране здоровья»	
3	Организация и проведение четвертных контрольных работ по предметам	
4	Работа с одарёнными детьми: подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней, выполнение индивидуальных проектов учащимися в рамках работы школы	

5.	Взаимопосещение уроков «Профорориентационная деятельность на предметах ЕНЦ»	
6.	Вебинары на сайтах.	

№	Мероприятие	Ответственный
Ноябрь-декабрь		
1	Организация и проведение контрольных работ, сессионный срез.	Осипенко О.И. Учителя кафедры. Учителя химии
2	Подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней. Проектной деятельности. Всесибирская открытая олимпиада школьников	
3	Взаимопосещение уроков «Использование средств ИКТ с целью повышение качества знаний»	Учителя кафедры

№	Мероприятие	Ответственный
Январь - февраль		
1	Работа над темами самообразования: посещение методических семинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства.	Осипенко О.И. Учителя кафедры
3	Взаимопосещение уроков «Работа с одаренными и слабоуспевающими учащимися»	
4	Подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней, проектной деятельности Олимпиады РОСАТОМа Многопредметная олимпиада «Юные таланты» Открытая городская научно-практическая конференция «Старт в медицину»	Учителя кафедры
5	Вебинары на сайтах	

№	Мероприятие	Ответственный
Март - апрель		
1	Работа над темами самообразования: посещение методических семинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства.	Осипенко О.И. учителя кафедры.

2	Организация и проведение промежуточной аттестации учащихся	
3	Подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней.	
4	Взаимопосещение уроков «цифровая образовательная среда»	

№	Мероприятие	Ответственный
Май-июнь		
1	Проведение аттестации по предметам ЕНЦ. Оформление протоколов, анализ результатов.	Осипенко О.И. Учителя кафедры
2	Оценка выполнения программного материала.	
4	Заполнение листов самообразования	
5	Анализ деятельности ШМО за 2024 -2025 учебный год	Осипенко О.И

Раздел II: Организация внеклассной работы по предметам естественно-научного цикла

<i>№</i>	<i>Мероприятия</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственные</i>
1	Организация и проведение индивидуальных и групповых занятий (факультативы, кружки, элективные курсы, школьные проекты).	В течение года	Учителя кафедры
2	Проведение всероссийских экоуроков, акций, олимпиад Урок безопасности ЗОЖ	октябрь-ноябрь	Учителя кафедры
3	Научно-исследовательская и проектная деятельность учащихся.	В течение года	Учителя кафедры
3	Участие в областных, всероссийских, международных конкурсах, конференциях, олимпиадах.	В течение года	Учителя Кафедры
4	Организация школьных выставок.		Учителя Кафедры
5	Проведение школьного мероприятия «Экологическая тропа» (5,6кл)	сентябрь	
6	Организация и проведения конкурса ЧИП	октябрь	Учителя кафедры
7	Организация и проведение школьного мероприятие «Науки ЕНЦ на охране здоровья»	ноябрь	
8	Организация и проведение школьного мероприятия «Интересно о сложном» (кругосветка по ФГ 7,8 кл)	декабрь декабрь	

9	ЕстественникУМ		
10	Организация и проведение школьного мероприятия «За страницами учебника» (чемпионат по ФГ 9,10,11кл)	Февраль	
11	Открытый всероссийский фестиваль «О природе о погоде, о весне...» Этно-экологическая викторина «Весенний калейдоскоп»	март-апрель	