

Директор лицея



О. Н. Иванов

г.

**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:** Продолжать совершенствовать качество преподавания предметов кафедры естественно научного образования путем внедрения современных образовательных технологий с учетом обновленных ФГОС.

Задачи:

1. Скорректировать рабочие образовательные программы по предмету естественнонаучного цикла с учетом обновленных ФГОС;
2. Продолжить формирование и развитие функциональной грамотности как одного из способов повышения качества обучения на уроках.
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 обновленному ФГОС.

#### **Направления работы:**

##### **1. Аналитическая деятельность:**

Анализ методической деятельности за 2022/2023 учебный год и планирование на 2023/2024 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>
	Заседания кафедры	Август -июнь (5 заседаний)
	Участие в педагогических советах школы, в методических семинарах, заседаниях научно-практических конференциях, конкурсах	По плану лиц
	Использование образовательных порталов для профессионального роста педагогов.	В течение год
	Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий учителями естественного цикла.	В течение год
	Прохождение курсов повышения квалификации (областные, всероссийские)	В течение год
	Работа по теме самообразования (посещение методических семинаров, вебинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства)	В течение год

#### *План заседаний кафедры ЕНЦ*

<i>№</i>	<i>Тема заседания</i>	<i>Отв</i>
<b>Заседание №1: «Организация учебно-методического процесса на 2023 -2024 у</b>		
<b>Повестка заседания:</b>		
	Рассмотрение и принятие рабочих программ	Учителя кафе
	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов естественно-научного цикла и сдачи ЕГЭ, ОГЭ в 2024 году. Изучение обновленных ФГОС.	Учителя кафе
	Изучение методических рекомендаций по развитию функциональной грамотности на предметах естественно-научного цикла	Учителя кафе
	Корректировка планов самообразования педагогов	Учителя кафе
	Обмен опытом «Конструктор рабочих программ»	Учителя кафе
	Утверждение плана работы кафедры	Осипенко О.И

**Заседание №2: "Профориентационная деятельность при изучении предметов"****Повестка заседания:**

	Подготовка учащихся к выбору профессии средствами предметов ЕНО	Осипенко О.И.
	Итоги и анализ школьного тура олимпиад по химии, биологии, географии, физике.	Осипенко О.И.
	Мониторинг участия педагогов в методических мероприятиях за 1 четверть.	Учителя кафе
	Обмен опытом «Использование интересных сайтов интернета в работе»	Учителя кафе

**Заседание №3: «Работа с одаренными и высокомотивированными учащимися»**

<b>№</b>	<b>Повестка заседания:</b>	<b>Отв</b>
	Отчет о проделанной работе по теме самообразования	Учителя кафе
	Из опыта работы учителей кафедры «Индивидуальный подход к одаренным учащимся»	Осипенко О.И.
	Информирование о новинках методической литературы.	Осипенко О.И.
	Обмен опытом «Подготовка к ВПР по предметам»	Учителя кафе

**Заседание № 4: «Современные образовательные технологии на уроках естественных наук»**

	Использование современных образовательных технологий в условиях внедрения обновленных ФГОС	Осипенко О.И.
	Обмен опытом по теме «Современные технологии как результат успешной деятельности»	Учителя кафе
	Изучение методических рекомендаций и критериев оценивания ОГЭ, ЕГЭ по предметам	Учителя кафе

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

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

**Межсекционная работа**

<b>№</b>	<b>Мероприятие</b>
<b>Август - сентябрь</b>	
	Проверка готовности УМК по предметам. Анализ листов самообразования.
	Корректировка и формирование банка КИМ для проведения промежуточной аттестации
	Разработка планов работы по подготовке учащихся к ВПР
	Работа с одарёнными детьми: подготовка и участие в школьных олимпиадах по предметам.  Турнир имени М.В. Ломоносова». Олимпиада проводится по математике, физике, астрономии и наукам о Земле, химии, биологии, истории, лингвистике, литературе.

Воспитание и профильное обучение: ключевые аспекты и лучшие современные практики (22 сентября)

№	Мероприятие
<b>Октябрь-Ноябрь</b>	
	Корректировка и работа над темами самообразования: посещение методических семинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства.
	Школьное мероприятие «Науки ЕНЦ на охране здоровья»
	Организация и проведение четвертных контрольных работ по предметам
	Работа с одарёнными детьми: подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней, выполнение индивидуальных проектов учащимися в рамках работы школы Взаимопосещение уроков «Профорientационная деятельность на предметах ЕНЦ» Вебинары на сайтах ЕСО и ПРОСВЕЩЕНИЕ Функциональная грамотность педагога (12 октября 12.3)

№	Мероприятие
<b>Ноябрь-декабрь</b>	
	Организация и проведение контрольных работ, сессионный срез.
	Подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней деятельности. Олимпиада школьников РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 2023-2024 гг. Всесибирская открытая олимпиада школьников
	Взаимопосещение уроков «Использование средств ИКТ с целью повышение качества знаний»

№	Мероприятие
<b>Январь - февраль</b>	
	Работа над темами самообразования: посещение методических семинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства.
	Взаимопосещение уроков «Работа с одаренными учащимися»
	Подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней деятельности Олимпиады РОСАТОМа Многопредметная олимпиада «Юные таланты» Открытая городская научно-практическая конференция «Старт в медицину» В

№	Мероприятие
<b>Март - апрель</b>	
	Работа над темами самообразования: посещение методических семинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства.
	Организация и проведение промежуточной аттестации учащихся

	Подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней.
	Взаимопосещение уроков «Современные образовательные технологии»

№	Мероприятие
<b>Май-июнь</b>	
	Проведение аттестации по предметам ЕНЦ. Оформление протоколов, анализ результатов.
	Оценка выполнения программного материала.
	Заполнение листов самообразования
	Анализ деятельности ШМО за 2023 -2024 учебный год

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

№	Мероприятия	С
	Организация и проведение индивидуальных и групповых занятий (факультативы, кружки, элективные курсы, школьные проекты).	В теч
	Проведение всероссийских экоуроков, акций, олимпиад Урок безопасности ЗОЖ	ок н
	Научно-исследовательская и проектная деятельность учащихся.	В теч
	Участие в областных, всероссийских, международных конкурсах, конференциях, олимпиадах.	В теч
	Организация школьных выставок.	
	Проведение школьного мероприятия «Экологическая тропа» (5,6кл)	се
	Организация и проведения конкурса ЧИП  Организация и проведение школьного мероприятие «Науки ЕНЦ на охране здоровья»  Организация и проведение школьного мероприятия «Интересно о сложном» (кругосветка по ФГ 7,8 кл)  ЕстественникУМ  Цикл мероприятий посвящённый 190 - летию Д.И. Менделеева  Организация и проведение школьного мероприятия «За страницами учебника» (чемпионат по ФГ 9,10,11кл)  Открытый всероссийский фестиваль «О природе о погоде, о весне...» Этно-экологическая викторина «Весенний калейдоскоп»	ок  н  де  де  Фе  мар