

**План работы
методического объединения
учителей ЕМЦ
на 2023 – 2024 учебный год**

**Планирование работы методического объединения
учителей ЕМЦ
на 2023 – 2024 учебный год**

Методическая тема работы МО ЕМЦ:

«Деятельностная направленность уроков и внеклассной работы как средство формирования и развития у обучающихся ключевых компетенций, необходимых для социализации в обществе».

Цель:

На основе современных и традиционных подходов развить у учащихся социальную компетенции и в последовательности социализировать учащихся, путем создания условий для обучения с применением новейших платформ школы.

Задачи:

- Углубление знаний по ряду профильных предметов (биологии, химии, географии, математики, информатики, физики).
- Системное изучение и освоение современных методов и инновационных технологий и научно-исследовательской и проектной деятельности.
- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, практических навыков.
- Экологическое просвещение.
- Воспитание патриотизма, социально-ответственного отношения к окружающей среде.
- Подготовка к взрослой жизни.

Закрепление кабинетов за учителями:

№ 15 (кабинет физики) Досжанов К.М

№ 12 (кабинет химии) Смадырова Ф.А

№ 7 (кабинет географии) Исакова К.М

№ 14 (кабинет информатики) Кусаинова А.А

№ 11 (кабинет математики) Амирова Н.А

Жаратылыстану-математика пәндерінің ӘБ

Тақырыбы: Білім берудегі білім, тәрбие, дамытудағы құзіреттілік тәсілдерін меңгеру арқылы білім сапасын жетілдіру

Жаратылыстану-математика пәндері әдістемелік бірлестігінің құрамы:

География пәнінің мұғалімі – Османова Р.Я.

Химия пәнінің мұғалімі – Смадырова Ф.А

Математика пәнінің мұғалімі – Досжанов К.М.

Биология пәнінің мұғалімі – Исакова К.М.

Информатика пәнінің мұғалімі – Қусаинова А.А.

Физика пәнінің мұғалімі – Бақытбек Е.

Биология пәнінің мұғалімі – Калиева А.Б

Математика пәнінің мұғалімі- Амирова Н.А

Математика пәнінің мұғалімі- Бұранбаев К.А

Әдістемелік бірлестіктің жұмыс бағыты:

ӘБ жоспарын құру, ӘБ отырыстары;

Іс-құжаттарды реттеу ;

Озара сабаққа кірудәптер тексеру, тәжірибе алмасу;

Аттестациялану талаптарын орындау;

Олимпиада, конференция, фестиваль, интеллектуалдық сайыстарға қатысу;

Жаңа ақпараттармен танысып отыру;

Озық тәжірибелерді тарату;

Жас мамандарға көмек және қолдау көрсету;

Кәсіби білімдерін көтеру;

Шығармашыл топта жұмыс жасау;

Өзіңдік әдістемелік құралдарын басып шығару;

Пәндер апталығы мен ашық есік күндерін ұйымдастыру;

**2023-2024 оқу жылындағы жаратылыстану-математика
бағытындағы әдістемелік бірлестік мұғалімдерінің
қоғамдық жүктемелері.**

№	Мұғалімнің аты-жөні	Сыныбы	Жұмыс түрі
1	Османова Ризвангул Ясуновна		Директор
2	Досжанов Капат Муратович	8 «Б»	ӘБ жетекшісі
3	Кусанпова Алмажан Аскаровна	8 «А»	Интерактивті тақтамен жұмыс
4	Калиева Арайлым Бауыржанқызы		
5	Смадырова Фатима Ануаровна		Токсандық бақылаулардың, сар аптамалық жұмыстарын зерттеу
6	Исакова Калифа Модиновна		5-11 сынып оқушыларының сабаққа қатысуын зерттеу.
7	Бакытбек Ерболат	7 «А»	5-11 сынып оқушыларының дәптер, күнделік- терін тексеру.
8	Амирова Нургуль	7 «Б»	Токсандық бақылаулардың, сар аптамалық жұмыстарын зерттеу
9	Буранбаев Кайрат Адилханович		Интерактивті тақтамен жұмыс

Жаратылыстану пән бірлестігінің 2023-2024 оқу жылына

арналған жұмыс жоспары

Жаратылыстану пән бірлестігінің мақсаты:

«Бәсеке қабілетті, көпбейінді оқытудың талаптарына сай жаңа технологиялар негізінде құзырлы, шығармашыл тұлғаны қалыптастыру»

Оқушылардың сауаттылығын жетілдіру,

Мониторинг жүргізу арқылы бәсеке қабілеттерін ашу;

Оқушылардың шығармашыл қабілеттерін ашуға жағдай туғызу;

Үлгерімі төмен оқушылармен жұмысты тереңдету;

Жаңа технологияларды кеңінен қолдану,

Оқу-әдістемелік кешендерді жаңартып отыру;

Оқу-тәрбие процесінде шығармашылық жұмыстарды кеңінен қолдану;

Ата-ана, мектеп, қоғам, психолог арасындағы байланысты жетілдіру;

Мектепшілік, аудандық деңгейдегі пәндік олимпиада, интеллектуалды ойындарға қатысу;

Ұстанымдары:

Ізгілік пен жариялық, даралау мен саралау, өнімділік пен нәтижелілік әлеуметтілік психологиялық талдау жасау

Өзара байланыстар:

бірлесіп жасалатын жұмыстар;

бір- біріне көмек беру;

өзара сабаққа қатысу;

пән мұғалімі мен сынып жетекшісі арасындағы байланыс;

Планирование работы на новый 2023-2024 учебный год.

А) Организационно-педагогические вопросы.

- Вести планомерную работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей: посещение семинаров, курсов ПК учителей, открытые уроки (по плану района), своих коллег. *Отв. Досжанов К.М*
- Продолжить работу в МО инициативной группы учителей по проведению интегрированных уроков. *Отв. Смадырова Ф.А*
- Продолжить работу в МО по экологическому воспитанию подрастающего поколения на уроках и внеклассных мероприятиях в условиях обновленной системы образования.

Отв. Исакова К.М, Калиева А.Б

Продолжить работу в МО по использованию современных инновационных технологий и дифференцированного подхода к учащимся. *Отв. Кусаинова А.А, Бакытбек Е.*

- Улучшить работу с одаренными детьми. Вести планомерную подготовку школьников: к внутришкольной (октябрь) и к районным олимпиадам; к *Отв. Учителя МО ЕМЦ.*
- Вести планомерную работу по подготовке учащихся к итоговой аттестации (11кл) и МОДО (9 кл). *Отв. Учителя предметники МО ЕМЦ*
- Разработать мероприятия по вопросам ЗОЖ на учебный год и вести мероприятия совместно с мед.работниками, сотрудниками СПИД-центра, наркологами, психологами школы.

Отв. Амирова Н.А

- Принять участие в проведении месячника по борьбе со СПИДом (декабрь), экологического месячника (апрель), в проведении краеведческой работы нашего края в течении года.

Отв. Калиева А.Б.

- Принять участие в соревнованиях научно-исследовательских проектов школьников. *(предметники МО ЕМЦ.)*

Отв. Руководитель по подготовке проектов Исакова К.М

Б) Доклады учителей по теории и методике обучения.

Выступления на заседании МО:

Досжанов К.М Творческий отчет по методической теме

В) Внеклассные мероприятия по предметам.

- Проведение школьных олимпиад среди уч-ся 9-11кл. по предметам:
09.10.23г по химии, отв. Смадырова Ф.А
10.10.23г по биологии, отв. Калиева А.Б
11.10.23г по географии, отв. Исакова К.М
12.02.23г по физике 7-8кл, отв. Досжанов К.М, Бакытбек Е
13.02.23г по математике 5-9кл, отв. Досжанов К.М, Бакытбек Е, Амирова Н.А

- Мероприятия к Месячнику борьбы со СПИДом.(15.11.21 – 15.12.21) (классные часы, конференции по ЗОЖ, встречи с врачами, работниками правоохранительных органов).

Проведение мероприятий по ЗОЖ в течении года: «О вреде курения, употребления алкоголя, наркотических веществ». Пропаганда здорового образа жизни.

- Проведение предметной декады (с 20 по 30 апреля), экологического месячника (апрель) по плану. (эколог. конференции, викторины, рейды, субботники)

Отв. все учителя предметники.

Заседания МО ЕМЦ

2023-2024гг

(1- полугодие)

Август (31.08.23г)

Тема: «Совершенствование школьного образования в условиях обновленной системы образования»

- Итоги 2022-2023гг, качественный состав, мониторинг качества знаний, работа с одаренными детьми, повышение квалификации, ППО *(отв Досжанов К.М)*
- Подготовка кабинетов ЕМЦ к началу учебного года
- Распределение пед. нагрузки на 2023-2024гг.
- Утверждение плана МО на 2023-2024 гг
- Утверждение тематических планов по предметам, кружков и факультативов, прикладных курсов, согласование с завучем по УВР. *Отв. Досжанов К.М*
- Изучение нормативных документов по предметам (программы, рекомендации, инструктивное письмо, учебники).
- Изучение нормативных документов 5,6,7,8,9,10,11 классах по предметам обновленной системы образования (программы, рекомендации, инструктивное письмо, учебники).

Сентябрь (4.09-08.09.23г)

Тема: «Интенсификация учебно-воспитательного процесса посредством внедрения разных педагогических технологий»

- О внедрении новых педагогических технологий. *Отв. Досжанов К.М*
- Составление и утверждение плана проведения школьных олимпиад по предметам ЕМЦ для 11 классов. *Отв. Досжанов К.М*
- Использование статистических данных на уроках географии. (Исакова К.М)

О проведении занятий по подготовки к МОДО (9 класс), итоговой аттестации учащихся (11 класс). *(предметники ЕМЦ)*

Формативное и суммативное оценивание учащихся в 5,6,7,8,9,10,11 классах.
(предметники ЕМЦ)

Использование на уроках здоровьесберегающих технологий.

Сохранение здоровья учащихся –непрерывное условие модернизации образовательного процесса в школе. Из опыта работы *Отв. Смадырова Ф.А.*
Исакова К.М

Ноябрь (30.10-3.11.23г)

Тема: «Дифференциация и индивидуализация учебно-воспитательного процесса в условиях профильного обучения»

- Отчет учителей по качеству знаний по предметам за 1 –четверть (самоанализ) и утверждение плана работы с неуспевающими и слабыми. *Отв. учителя предметники.*
- Творческий отчет по теме «Проблемные вопросы на уроках географии»
Исакова К.М
- Работа с одаренными детьми. Результаты зональных олимпиад по предметам.
- О проведении месячника по борьбе со СПИДом (15.11.-15.12.23) *Отв. Амирова Н.А*
- Итоги пробных тестирований по подготовке к итоговой аттестации учащихся, к МОДО за 1 полугодие. (уч. предметники)
- Итоги проведенных СОЧ 1 по предметам, анализ, модерация.

Заседания МО ЕМЦ

2023-2024г
(2-полугодие)

Январь (4.01-5.01.24г)

Тема: «Интеграция химии с другими предметами естественными циклами через решение нестандартных задач»

- Итоги 1 полугодия(отчеты по качеству знаний, прохождения программного материала по предметам). *Отв. Досжанов К.М, все учителя предметники.*
- Итоги работы в 5,6,7,8,9,10,11 классах по предметам – по обновленной системе образования. Проблемы и пути решения. *(Бакытбек Б, Амирова Н.А)*
- О проведении лабораторных и практических работ по географии, биологии, химии, физике. *Отв. все учителя предметники ЕМЦ*
- О работе с одаренными детьми, проблемы, пути решения. Подготовка и проведение школьных олимпиад по химии, биологии, географии в 8 классах. (1.03.-7.03.24).
- Итоги пробных, МОДО за 2 четверть. (уч. предметники)
- Итоги пробных тестирований по подготовке к итоговой аттестации учащихся, к ВОУД за 2 четверть. (уч. предметники)
- Итоги проведенных СОЧ 2 по предметам, анализ, модерация.

Март (27.03-29.03.24г)

Тема: «Активизация познавательной деятельности при использовании развитых видов контроля»

- Итоги школьных малых олимпиад по предметам, участие в городской олимпиаде. (по плану района).
- О работе с одаренными детьми. Подготовка к научно-практической-конференции-школьников. *Отв. Кашева А.Б*
- Работа с тетрадями, взаимопроверка тетрадей учащихся по предметам ЕМЦ. *(отв. Кусанова А.А*
- Итоги пробных тестирований по подготовке к итоговой аттестации учащихся, к МОДО за 3 четверть. (уч. предметники)
- Итоги проведенных СОЧ 3 по предметам, анализ, модерация.

Май (27.05-31.05.24г)

Тема: «Развитие творческих способностей учащихся в процессе преподавания»

- Из опыта работы в 5,6,7,8,9,10,11 классах по обновленной системе образования.
 - аттестации за год учащихся 11 классов. (уч. предметники)
 - Итоги проведенных СОЧ 4 по предметам, анализ, модерация.
 - Развитие творческих способностей учащихся.
- Итоги года. Рейтинг учителей. Показатели успеваемости. (Все учителя)

**План работы МО учителей химии, биологии, географии
по месяцам
(2023-2024гг)**

Месяц	Темы мероприятий
Сентябрь	• Подготовка и утверждение календарных планов по предметам, открытых уроков, внеклассных мероприятий в 2023-2024гг (все учителя предметники) • 2.09.-5.09.23г – Заседание МО учителей ЕМЦ. • Комплектация групп одаренных детей, проведение занятий. • Открытые уроки учителей школы. • Подготовка к школьным олимпиадам по предметам ЕМЦ, среди 8-11кл (все учителя) • Подготовка к итоговой аттестации (11кл) и ВОУД (9кл) <i>Отв. Все учителя предметники ЕМЦ</i>
Октябрь	• Работа с одаренными детьми (подготовка к олимпиадам) • 13.10-14.10.21г – проведение школьной олимпиады по предметам ЕМЦ среди 9-11 классов.(все учителя) • Подготовка к итоговой аттестации (11кл) и МОДО (9кл)

	Отв. Все учителя предметники ЕМЦ - Открытые уроки учителей школы. - Проведение СОЧ 1, анализ, модерация.
Ноябрь	- Участие в районной олимпиаде. (30/10/23г) - Открытые уроки учителей школы. 12.11.-15.11.23 – заседание МО учителей ЕМЦ - Творческий отчет по теме: «Использование игровых моментов на уроках биологии в условиях обновленной системы образования» <i>Калиева А.Б</i> - Подготовка к итоговой аттестации, МОДО. Отв. Все учителя предметники ЕМЦ
Декабрь	- Участие в месячнике «Борьбы со СПИДом» (по плану)(15.11.-15.12.23г). <i>Отв.Амирова Н.А.</i> - Открытые уроки учителей школы. - Работа с одаренными детьми (научно- исслед. проекты) <i>уч. Бакытбек Е,Амирова Н.А</i> Подготовка к итоговой аттестации, МОДО. (Все учителя предметники ЕМЦ) У Анализ работы учителей по элективным курсам и в профильных группах по предметам.
Январь	- Проведение СОЧ 2, анализ, модерация. - Работа с одаренными детьми (К научно-практической конференции) – Все учителя предметники ЕМЦ Подготовка к итоговой аттестации , ВОУД (Отв Все учителя предметники ЕМЦ) - Проверка тетрадей для лабораторных, практических, контрольных работ по предметам ЕМЦ. (взаимопроверка.) <i>отв.Смадырова Ф.А.</i> 6.01-9.01.24г - Заседание МО ЕМЦ. - Открытые уроки учителей школы. У Крутой стол «Система работы учителей по подготовке учащихся к итоговой аттестации» отв. Исакова К.М
Февраль	- Работа с одаренными детьми (К научно-практической конференции) – Все учителя предметники ЕМЦ - Подготовка к итоговой аттестации и МОДО. <i>Отв.. Все учителя предметники ЕМЦ</i> - Февраль 2024г малые школьные олимпиады по химии в 8 кл., 6,7 классы по биологии, географии. 1.Итоги научно-исследовательской деятельности учащихся (по материалам научно-практической конференции <i>Отв. Кусаинова А.А</i> 2.Подведение итогов участия учителей физики и химии в конкурсах педагогического мастерства. (<i>Бакытбек Е</i>) - Открытые уроки учителей школы.

Март	• Проверка тетрадей для практических и контрольных работ по предметам ЕМЦ (рук.МО) • Участие в районной олимпиаде по химии, биологии, географии, физике (8 класс) – по плану РОО. • Открытые уроки учителей школы. • 26.03-28.03.24г заседание МО ЕМЦ • Работа с одаренными детьми (К научно-практической конференции) Все учителя предметники ЕМЦ Подготовка к итоговой аттестации и ВОУД. Отв. Все учителя предметники ЕМЦ • Проведение СОЧ 3, анализ, модерация.
Апрел.п.	• 20.04-30.04.24г Экологическая декада (неделя химии, биологии, географии) –по плану МО. • Подготовка к экзаменам, консультации по графику. Подготовка к итоговой аттестации и МОДО. Отв. Все учителя предметники ЕМЦ • Открытые уроки учителей школы. • Работа с одаренными детьми. (Участие в школьном и городском конкурсе научно-практической конференции)
Май	• 3.05-6.05.24г -Заседание МО учителей химии, биологии, географии Подготовка к итоговой аттестации <i>Отв. Все учителя предметники ЕМЦ.</i> • Итоги работы по обновленной системе преподавания в 5,7,8,9,10,11 классах. Обмен опытом. Проблемы и пути их решения. (учителя предметники) • Проведение СОЧ 4, анализ, модерация. • Итоги года. Рейтинг.

**План работы
методического объединения учителей
естественно-математического цикла по программе
«Одарённые дети» на 2023/2024 учебный год**

№ п/п	Содержание мероприятия	Форма проведения	Срок	Ответственный
1	Составление плана работы с одаренными детьми по предметам ЕМЦ	Заседание МО	Август	Рук. МО Доскалова К.М
2	Изучение интересов и склонностей обучающихся: уточнение критериев всех видов одаренности: интеллектуальной, творческой, художественной и т.д. Диагностика родителей и индивидуальные беседы. Формирование списков обучающихся	Анкетирование, собеседование. Интеллектуальные игры	Сентябрь	Кл. рук., учителя ЕМЦ. Рук. МО психолог школы
3	Подготовка к школьной олимпиаде по предметам ЕМЦ	Практические занятия	Октябрь	учителя ЕМЦ. Рук. МО
4	Подготовка к участию в районной предметной олимпиаде	Индивидуальные занятия с победителями школьных олимпиад	Ноябрь	Учителя ЕМЦ
5	Индивидуальные консультации и завершение работы по оформлению исследований	Заседание МО	Январь	Учителя ЕМЦ
6	Совещание. «Методика защиты исследовательских работ»	Учебное занятие	Март	Рук. МО
7	Результаты, достижения Планирование на следующий уч. г	Составление плана	Май	Рук. МО
8	Школьный интеллектуальный марафон	Интеллектуальные игры, викторины	В теч. Года	Рук. МО
9	Участие в конкурсах, проектах различных направлений и уровней	Участие	В течение года	Учителя ЕМЦ
10	Работа дополнительных занятий для разбора заданий повышенного уровня сложности.		В течение года	Учителя ЕМЦ
11	Подбор заданий повышенного уровня сложности для одаренных детей		В течение года	Рук. МО, Учителя ЕМЦ

План работы со слабоуспевающими и неуспевающими учащимися на 2023- 2024учебный год.

Мероприятия	Срок
1. Проведение контрольного среза знаний учащихся класса по основным разделам учебного материала предыдущих лет обучения. Цель: а) Определенис фактического уровня знаний детей. Б) Выявление в знаниях учеников пробелов, которые требуют быстрой ликвидации.	Сентябрь
2. Установление причин отставания слабоуспевающих учащихся через беседы со школьными специалистами: классным руководителем, психологом, врачом, логопедом, встречи с отдельными родителями и, обязательно, в ходе беседы с самим ребенком.	Сентябрь
3. Составление индивидуального плана работы по ликвидации пробелов в знаниях отстающего ученика на текущую четверть.	Сентябрь, обновлять по мере необходимости.
4.Используя дифференцированный подход при организации самостоятельной работы на уроке, включать посильные индивидуальные задания слабоуспевающему ученику, фиксировать это в плане урока, чтобы не забыть.	В течение учебного года.
5. Вести обязательный тематический учет знаний слабоуспевающих учащихся класса. Лучше бы вести тематический учет знаний по предмету детей всего класса. <i>Это здорово помогает в работе.</i>	В течение учебного года.
6. Отражать индивидуальную работу со слабым учеником в рабочих или специальных тетрадях по предмету.	В течение учебного года.

Ашықтама

29.08.2023 ж. жаратылыстану-математика пәндер бірлестігі отырышысы өткізілді. №1 хаттамасына 2022-2023 енгізілді.

Күн тәртібінде:

1. 2023-2024 оқу жылында ҚР жалпы білім беру мектептерінде ғылым негіздерін оқыту ерекшеліктері туралы нұсқау хатпен танысу, жаңа оқу жылындағы жаңалықтар, нормативтер.
2. 2024-25 оқу жылының білім стандартына негізделген оқу бағдарламаларының күнтізбелік жоспарларын, факультатив сабақтарын бекіту.
3. Жаңа оқу жылының жоспарын талдау

Тыңдалды:

Өткен оқу жылының шешімі орындалды.

I. Бірінші мәселе бойынша әдістеме жетекшісі Досжанов К.М. сөз сөйлесі.

Онда нұсқаулық-әдістемелік хаттын негізгі жағдайларымен таныстырылып, 2023-2024 оқу жылында Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығымен бекітілген Негізгі орта білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты (2012 жылғы 8 қарашасы №500 өзгерістер мен толықтырулар енгізілген, оқу бағдарламалары жүзеге асырылатыны айтылды. Әсіресе оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту бағыты бойынша жүргізілетін жұмыс түрлерін өткізу қажеттілігі ерекше назарға алынды. Биылғы оқу жылында PISA, TIMSS, PIRLS зерттеулерінің тапсырмаларын негізге алып, сабақтарға енгізу талап етілуі жайына баса назар аударылды.

II. Екінші мәселе бойынша бағдарламаға сай тақырыптық-күнтізбелік, сабақ жоспарлары қаралды.

III. Үшінші мәселе бойынша әдістеме бірлестігінің жаңа оқу жылына арналған жұмыс жоспары қаралып, толықтырулар енгізілді. ОБ жұмысын жоспарлауда келесі мәселелерді қосу керек:

Жаңа бағдарламалар мен оқулықтарды оқып, үйрену.

Озып тәжірибені тарату, семинарларды практикалық сабақпен ұштастырып өткізу.

Мұғалімдердің сабақ беру жағдайы мен оқушылардың білім сапасын анықтау.

Өзін-өзі білімін жетілтіру туралы мұғалімдер есебі.

Көрнекті материалдар, рефераттар, оқушылардың шығармашылық жұмыстары, еңбектері, жетістіктері жинақталып, талқылануы.

Нәтижелер бойынша сыныптан тыс жұмыстың түрлерін арттыру.

Шешімі:

1. 2023-24 оқу жылында әдістемелік бірлестік хаттамалары электронды түрде жинақталады.
2. Күнтізбелік – тақырыптық жоспар құру кезінде нұсқаулық-әдістемелік хат мәліметке қабылданып, жоспар бекітіледі.
3. Әдістеме бірлестігінің жаңа оқу жылына жоспары толықтырылып, қабылданды.

Хатшы:  Кусаинова А.А.