

БЕКІТЕМІН:
УТВЕРЖДАЮ:
Директор



«26» 08 2021г

КЕЛІСЕМІН:
СОГЛАСОВАННО:
Оқу ісінің меңгерушісі
Зам. Директора п/д УВП

«26» 08 2021г

Ә/б ОТЫРЫСЫНДА
ҚАРАЛДЫ:
РАССМОТРЕНО
НА ЗАСЕДАНИИ М/О
Хаттама №.....
Протокол №.....
«26» 08 2021г

**План работы
Методического объединения
учителей математики, информатики,
химии, биологии, географии
«КГУ Общеобразовательная школа села
Новоселовка»
за 2021-2022 уч.г.**

Руководитель МО

Питкеевич Н.С

**Планирование работы методического объединения
учителей химии, биологии, географии
на 2021 – 2022 учебный год**

Методическая тема работы МО :

«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 социальные 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, экологии).
- Системное изучение и освоение современных методов и инновационных технологий в 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.

Планирование работы на новый 2021-2022 учебный год.

А) Организационно-педагогические вопросы.

- Вести планомерную работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей: посещение семинаров, курсов ПК учителей, открытые уроки (по плану города), своих коллег. *Отв. Питкеевич Н.С.*
- Продолжить работу в МО инициативной группы учителей по проведению интегрированных уроков. *Отв. Березниченко Н.В*
- Продолжить работу в МО по экологическому воспитанию подрастающего поколения на уроках и внеклассных мероприятиях в условиях обновленной системы образования. *Отв. Питкеевич Н.С., Головкина В.И., Коршунова П.Г, Березниченко Н.В*
- Продолжить работу в МО по использованию современных инновационных технологий и дифференцированного подхода к учащимся. *Отв. Коршунова П.Г*
- Улучшить работу с одаренными детьми. Вести плановую подготовку школьников: к внутришкольной (октябрь) и к зональной олимпиадам; к школьным, городским регатам по химии, биологии, географии и т.п. *Отв. Питкеевич Н.С., Головкина В.И., Коршунова П.Г, Березниченко Н.В*
- Вести планомерную работу по подготовке учащихся к итоговой аттестации (11 кл) и ВОУД (9 кл). *Отв. Питкеевич Н.С., Головкина В.И., Коршунова П.Г, Березниченко Н.В*
- Разработать мероприятия по вопросам ЗОЖ на учебный год и вести мероприятия совместно с мед.работниками, сотрудниками СПИД –центра, наркологами, психологами школы. *Отв. Головкина В.И.*
- Принять участие в проведении месячника по борьбе со СПИДом (декабрь), экологического месячника (апрель), в проведении краеведческой работы нашего края в течении года. *Отв. Питкеевич Н.С., Головкина В.И., Коршунова П.Г, Березниченко Н.В*
- Принять участие в соревнованиях научно-исследовательских проектов школьников. *Питкеевич Н.С., Головкина В.И., Коршунова П.Г, Березниченко Н.В*
-

Б) Доклады учителей по теории и методике обучения.

Выступления на заседании МО:

Питкеевич Н.С. Творческий отчет по методической теме

В) Внеклассные мероприятия по предметам.

- Проведение школьных олимпиад среди уч-ся 8-11 кл. по предметам:
 - по химии Головкина В.И.
 - по биологии, Головкина В.И.
 - по географии, Питкеевич Н.С.
 - по математике Коршунова П.Г.
 - по информатике Березниченко Н.В.

Заседания МО ЕМЦ

2021-2022гг

(1- полугодие)

Август (31.08.21г)

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

- Итоги 2019-2020гг, качественный состав, мониторинг качества знаний, работа с одаренными детьми, повышение квалификации, ППО
- Подготовка кабинетов биологии и химии к началу учебного года
- Утверждение плана МО на 2021-2022гг
- Утверждение тематических планов по предметам, кружков и факультативов, прикладных курсов, согласование с завучем по УВР.
- 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 (4.09-9.09.21г)

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

- О внедрении новых педагогических технологий.
- Составление и утверждение плана проведения школьных олимпиад по химии, биологии, географии для 11 классов.
- Использование статистических данных на уроках географии. о проведении учителями географии краеведческой работы.

О проведении занятий по подготовке к итоговой аттестации учащихся (11 класс).

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

Использование на уроках здоровьесберегающих технологий.

Сохранение здоровья учащихся –непрерывное условие модернизации образовательного процесса в школе.

Ноябрь (30.10-3.11.21г)

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»
- Работа с одаренными детьми. Результаты зональных олимпиад по предметам.
- О проведении месячника по борьбе со СПИДом
- Итоги пробных тестирований по подготовке к итоговой аттестации учащихся
- Итоги проведенных СОЧ I по предметам, анализ, модерация.

Заседания МО ЕМЦ

**2021-2022г
(2-полугодие)**

Январь (4.01-5.01.22г)

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

- Итоги 1 полугодия(отчеты по качеству знаний, прохождение программного материала по предметам). *все учителя предметники.*
- Итоги работы в 5,6,7,8,9,10,11 классах по предметам – по обновленной системе образования. Проблемы и пути решения.
- О проведении лабораторных и практических работ по географии, биологии, химии.
- О работе с одаренными детьми, проблемы, пути решения. Подготовка и проведение школьных олимпиад по химии, биологии, географии в 8 классах.
- 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 (20.03-29.03.22г)

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

- Итоги школьных малых олимпиад по предметам, участие в городской олимпиаде. (по плану города).
- Составление и проведение экологической декады
- О работе с одаренными детьми. Подготовка к научно-практической-конференции-школьников.
- Работа с тетрадами, взаимопроверка тетрадей учащихся по биологии, химии.
- Итоги пробных тестирований по подготовке к итоговой аттестации
- Итоги проведенных СОЧ 3 по предметам, анализ, модерация.

Май (27.05-31.05.22г)

Тема: «Развитие творческих способностей учащихся в процессе преподавания»

- Из опыта работы в 5,6,7,8,9,10,11 классах по обновленной системе образования.
- Итоги пробных тестирований по подготовке к итоговой 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 (2021-2022гг)

Месяц	Темы мероприятий
Сентябрь	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка и утверждение календарных планов по предметам, открытых уроков, внеклассных мероприятий в 2021-2022гг (все учителя предметники) • 2.09.-5.09.21г – Заседание МО учителей химии, биологии, географии. • Комплектация групп одаренных детей, проведение занятий. • Открытые уроки учителей школы. • Подготовка к школьным олимпиадам по химии, биологии, географии среди 8-11кл (все учителя)

	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка к итоговой аттестации (11кл) и ВОУД (9кл)
Октябрь	<ul style="list-style-type: none"> • Работа с одаренными детьми (подготовка к олимпиадам) • 13.10-14.10.21г – проведение школьной олимпиады по химии, биологии, географии среди 9-11 классов.(все учителя) • Подготовка к итоговой аттестации (11кл) и (9кл) • Открытые уроки учителей школы. • Проведение СОЧ 1, анализ, модерация.
Ноябрь	<ul style="list-style-type: none"> • Участие в зональной олимпиаде по химии, биологии, географии. (30/10/21г) • Открытые уроки учителей школы. • 12.11.-15.11.21– заседание МО учителей химии, биологии, географии. • Творческий отчет по теме: «Использование игровых моментов на уроках биологии в условиях обновленной системы образования» • Подготовка к итоговой аттестации, МОДО.
Декабрь	<ul style="list-style-type: none"> • Участие в месячнике «Борьбы со СПИДом» • Открытые уроки учителей школы. • Работа с одаренными детьми (научно- исслед. проекты) <p>Подготовка к итоговой аттестации учащихся</p> <p>∨ Анализ работы учителей по элективным курсам и в профильных группах по предметам.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение СОЧ 2, анализ, модерация.
Январь	<ul style="list-style-type: none"> • Работа с одаренными детьми Подготовка к итоговой аттестации , ВОУД • Проверка тетрадей для лабораторных, практических, контрольных работ по биологии, химии, географии. (взаимопроверка.) <ul style="list-style-type: none"> • 6.01-9.01.22г - Заседание МО учителей химии, биологии, географии. • Открытые уроки учителей школы. <p>∨ Круглый стол «Система работы учителей по подготовке учащихся к итоговой аттестации»</p>
Февраль	<ul style="list-style-type: none"> • Работа с одаренными детьми Подготовка к итоговой аттестации учащихся • Февраль2022г малые школьные олимпиады по химии в 8 кл., 6,7 классы по биологии, географии. <p>1.Итоги научно-исследовательской деятельности учащихся (по материалам научно-практической конференции)</p> <p>2.Подведение итогов участия учителей биологии и химии в конкурсах педагогического мастерства.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Открытые уроки учителей школы.
Март	<ul style="list-style-type: none"> • Проверка тетрадей для практических и контрольных работ по химии, биологии. (рук.МО) • Участие в городской олимпиаде по химии, биологии, географии (8 класс) – по плану • Открытые уроки учителей школы. • 23.03-28.03.22г – заседание МО учителей химии, биологии, географии. • Работа с одаренными детьми (К научно-практической конференции) Подготовка к итоговой аттестации и ВОУД.

	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение СОЧ 3, анализ, модерация.
Апрель	<ul style="list-style-type: none"> • 20.04-30.04.22г Экологическая декада (неделя химии, биологии, географии) –по плану МО. • Подготовка к экзаменам, консультации по графику. Подготовка к итоговой аттестации и ВОУД. • Открытые уроки учителей школы. • Работа с одаренными детьми.
Май	<ul style="list-style-type: none"> • 3.05-6.05.22г -Заседание МО учителей ЕМЦ Подготовка к итоговой аттестации • 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.