



Утверждаю:
Директор Веренской
основной школы
Бижанова Н. К. *Бижанова*
«08» 08 2023ж.

Согласовано:
Зам. Директора по
УР
Мукашева В. К. *Мукашева*
«29» 08 2023ж.

Рассмотрено на заседании МО:
Протокол №1
Кулешов В. В. *Кулешов*
«29» 08 2023ж.

**План работы МО учителей
естественно-математического цикла
по Веренской ООШ
на 2023-2024 учебный год.**

ВЕРЕНКА ЖАЛПЫ НЕГІЗГІ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕБІ БОЙЫНША

Бұйрық

Достық ауылы

№32 т.7

31.08.2022 ж

Әдістемелік бірлестігінің
жетекшілерін тағайындау
туралы

2022 жылдың 29 тамыз күнгі №1 педагогикалық кеңестің шешіміне сүйене отырып

Бұйырамын:

1. 2022-2023 оқу жылына әдістемелік бірлестігін жетекшілігіне төмендегі тізім бойынша педагог қызметкерлер тағайындалсын.

1. Жаратылыстану –математика ӘБ жетекшісі –Кулешов В.В.
 2. Гуманитарлық ӘБ жетекшісі –Кулушов Б.А.
 3. Бастауыш сынып ӘБ жетекшісі – Муханова Н.Ж..
 4. Дене шынықтыру, өнер ӘБ жетекшісі- Нұрбергенова Б.Т.
 5. Сынып жетекшілерінің ӘБ жетекшісі – Аманкосов А.Ж.
2. Осы бұйрықтың орындалуын қадағалау оқу меңгерушісі Мукашева В.К. жүктелсін.

Мектеп директоры:



Н.Бижанова

**Анализ работы МО учителей
естественно-математического цикла
по Веренской ООШ**

**1 заседание (организационное) август
на I четверть 2023-2024 учебного года.**

МО учителей естественно - математического цикла работало в соответствии с планом работы, утверждённом на заседании МО.

Руководитель: Кулешов В. В. – учитель химии и биологии, первой квалификационной категории.

Протокол №1 от 29.08.2023 года

Состав:

1. Купесова Асель Ераловна – учитель математики и информатики.
2. Наурызбайұлы Ернұр – учитель математики.
3. Матаева Айдана Бокенбайқызы – учитель географии.
4. Кулешов Владимир Васильевич – учитель биологии и химии.
5. Сабыров Полат Измуханулы – учитель химии.
6. Жайшылыков Мерей Базарбекович – учитель биологии.

Количество присутствующих учителей – 6. Количество
отсутствующих учителей : - 0

План 1 заседания методического объединения на 2023-2024 учебный год.

1 заседание (организационное) август

Тема: «Организация образовательного процесса по предметам ЕМН и особенности методической работы в 2023 – 2024 учебном году»

1. Обсуждение и утверждение плана работы школьного методического объединения на 2023-2024 учебный год.
2. Нормативно-методическое обеспечение по предметам естественно-математического направления в 2023-2024 учебном году. Знакомство и обсуждение инструктивно-методического письма на 2023 – 2024 учебный год.
3. Рассмотрение календарно-тематического планирования по предметам естественно-математического направления.
4. Определение тем самообразования учителей естественно-математического направления.

5. Обсуждение тем докладов и выступлений учителей естественно-математического направления на заседаниях школьного методического объединения.
6. Обсуждение методов исследования урочной деятельности Lesson study. Утверждение и обсуждение темы, плана и графика исследования.

На 1 заседании, I четверти методическим объединением была проделана следующая работа:

1. Обсудили и утвердили план работы М.О. учителей естественно-математического цикла
2. Изучили нормативные документы, а также инструктивно-методическое письмо.
3. Рассмотрели календарно-тематическое планирование по предметам естественно-математического направления.
4. Провели практикум по вопросам самообразования
5. Обсуждение тем докладов и выступлений учителей естественно-математического направления на заседаниях школьного методического объединения.
6. Обсудили методы исследования урочной деятельности Lesson study. Утверждение и обсуждение темы, плана и графика исследования.

Как руководитель считаю, что учителя нашего МО справляются с поставленными задачами. Учителя непрерывно совершенствуют свое педагогическое мастерство, компетентность, эрудицию, активно развивают современный стиль педагогического мышления, формируют готовность учащихся к самообразованию.

Руководитель:  /Кулешов В. В./

**Анализ работы МО учителей
естественно-математического цикла
по Веренской ООШ**

2 заседание

за I четверть 2023-2024 учебного года, ноябрь

МО учителей естественно - математического цикла работало в соответствии с планом работы, утверждённом на заседании МО.

Руководитель: Кулешов В. В. – учитель химии и биологии, первой квалификационной категории.

Протокол №2 от 03.11.2023 года

Состав:

1. Купесова Асель Ераловна – учитель математики и информатики.
2. Наурызбайұлы Ернұр – учитель математики.
3. Матаева Айдана Бокенбайқызы – учитель географии.
4. Кулешов Владимир Васильевич – учитель биологии и химии.
5. Сабыров Полат Измуханұлы – учитель химии.
6. Жайшылыков Мерей Базарбекович – учитель биологии.

Количество присутствующих учителей – 6.

Количество отсутствующих учителей : - 0

План заседания методического объединения на 2023-2024 учебный год.

2 заседание ноябрь

Тема: «Обеспечение качественного процесса обучения в процессе реализации индивидуального обучения личности учащегося в условиях обновленного содержания образования Республики Казахстан. Особенности ценностно-ориентированного обучения учащихся на уроках естественно-математического направления, развитие одаренности учащихся»

1. Подведение итогов работы школьного методического объединения естественно-математического направления за I четверть.
2. Изучение руководства по критериальному оцениванию для учителей основной и общей средней школы, учебно-методического пособия.
3. Рассмотрение заданий по формативному и суммативному оцениванию в разрезе классов, предметов естественно-математического направления. Методические рекомендации и спецификации по суммативному оцениванию в разрезе классов, предметов ЕМН.
4. Об организации подготовки учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, проектах и соревнованиях различного уровня.

5. Доклад «Эффективность цифровых технологий, используемых при обучении математики с целью повышения качества обученности учащихся». Докладчик: Наурызбайұлы Ернұр.
6. Доклад «Анализ урока, как инструмент развития профессиональных компетенций учителя». Докладчик: Кулешов В. В.

Важнейшая цель изучения каждой школьной дисциплины – не только формирование определённого багажа теоретических и фактических знаний, выработка необходимых практических умений и навыков, но и постоянное развитие логического мышления, и воспитание личности. Задачами же естественно – научных дисциплин является воспитание личности, имеющей развитое естественно – научное восприятие природы, владеющей различными способами её познания.

Главная же задача учителя – создание необходимой образовательной среды, т.е. организация таких ситуаций, в которых каждый ученик сможет наиболее полно раскрыть и реализовать себя.

Отличительными чертами педагога, который стремится достичь мастерства, являются: постоянное самосовершенствование, самокритичность, эрудиция и высокая культура труда. Поэтому профессиональный рост учителя невозможен без самообразовательной потребности.

Учителя МО естественно – математического цикла принимают активное участие в общешкольных мероприятиях:

- в обязательном порядке посещают педсоветы и принимают участие в их работе;
- оказывают помощь администрации школы в подготовке документации;
- выезжают в другие школы района для участия в семинарах;

Учителями ведется внеурочная деятельность по предметам: математика, биология, география.

Предметное методическое объединение учителей как форма коллективной работы предполагает объединение учителей для достижения целей и задач, стоящих перед системой образования в условиях модернизации в целом и перед каждым учителем конкретно. Обмен опытом работы по учебно-методическим комплексам, обсуждение наиболее творческих находок в области форм и средств обучения, применение новых технологий, аттестация, повышение квалификации и другие актуальные аспекты работы.

На 2 заседании, I четверти методическим объединением была проделана следующая работа:

1. Подвели и обсудили итоги работы школьного методического объединения естественно-математического направления за I четверть.
2. Изучение руководства по критериальному оцениванию для учителей основной и общей средней школы, учебно-методического пособия.
3. Рассмотрели задания по формативному и суммативному оцениванию в разрезе классов, предметов естественно-математического направления. Выработали методические рекомендации и спецификации по суммативному оцениванию в разрезе классов, предметов ЕМН.
4. Обсудили и приняли план об организации подготовки учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, проектах и соревнованиях различного уровня.
5. Заслушали и обсудили доклад «Эффективность цифровых технологий, используемых при обучении математики с целью повышения качества обученности учащихся». Докладчик: Наурызбайұлы Ернұр.

6. Заслушали и обсудили доклад «Анализ урока, как инструмент развития профессиональных компетенций учителя». Докладчик: Кулешов В. В.

Как руководитель считаю, что учителя нашего МО справляются с поставленными задачами. Учителя непрерывно совершенствуют свое педагогическое мастерство, компетентность, эрудицию, активно развивают современный стиль педагогического мышления, формируют готовность учащихся к самообразованию.

Решение:

1. Повысить качество знаний учащихся по предметам ЕМН путем внедрения современных образовательных технологий.
2. Учесть все рекомендации в руководстве по критериальному оцениванию для учителей основной и общей средней школы, учебно-методического пособия..
3. Работу школьного методического объединения признать удовлетворительной.

Руководитель:  /Кулешов В. В./

**Анализ работы МО учителей
естественно-математического цикла
по Веренской ООШ**

3 заседание

за 2 четверть 2023-2024 учебного года, декабрь

МО учителей естественно - математического цикла работало в соответствии с планом работы, утверждённом на заседании МО.

Руководитель: Кулешов В. В. – учитель химии и биологии, первой квалификационной категории.

Протокол №3 от 29.12.2023 года

Состав:

7. Купесова Асель Ераловна – учитель математики и информатики.
8. Наурызбайұлы Ернұр – учитель математики.
9. Матаева Айдана Бокенбайқызы – учитель географии.
10. Кулешов Владимир Васильевич – учитель биологии и химии.
11. Сабыров Полат Измуханұлы – учитель химии.
12. Жайшылыков Мерей Базарбекович – учитель биологии.

Количество присутствующих учителей – 6.

Количество отсутствующих учителей : - 0

План 3 заседания методического объединения на 2023-2024 учебный год.

3 заседание декабрь

3 заседание декабрь

**Тема: «Развитие функциональной грамотности учащихся.
Подготовка учащихся к международному исследованию PISA.
Методы и формы подготовки учащихся к МОДО».**

1. Подведение итогов работы школьного методического объединения естественно-математического направления за 1 полугодие и 2 четверть. Анализ качества знаний учащихся 5-9 классов предметов естественно-математического направления.
2. Подготовка к неделе естественно-математических наук. Обсуждение и утверждение плана недели ЕМН.
3. О подготовке к МОДО и итоговой аттестации учащихся 9 классов. Подготовка учащихся к международному исследованию знаний учащихся PISA. Изучение нормативных и правовых документов по итоговой аттестации
4. Мастер- класс по развитию функциональной, математической и естественно-научной (физика, химия, биология, география) грамотности учащихся.
5. Доклад «Систематический мониторинг» качества знаний обучающихся по информатике с целью повышения качества обученности учащихся». Докладчик: Купесова А. Е.

На 3 заседании, по завершении II четверти методическим объединением была проделана следующая работа:

1. Подвели и обсудили итоги работы школьного методического объединения естественно-математического направления за II четверть, I полугодие. Анализ качества знаний учащихся 5-9 классов предметов естественно-математического направления.
2. Рассмотрели подготовку к неделе естественно-математических наук. Обсудили и утвердили план недели ЕМН.
3. Обсудили работу по подготовке к МОДО и итоговой аттестации учащихся 9 классов. Провели беседу, как подготовить учащихся к международному исследованию знаний учащихся PIZA. Изучили нормативные и правовые документы по итоговой аттестации.
4. Каждый учитель рассказал как он проводит мастер - класс по развитию функциональной, математической и естественно-научной (физика, химия, биология, география) грамотности учащихся.
5. Заслушали и обсудили доклад «Систематический мониторинг» качества знаний обучающихся по информатике с целью повышения качества обученности учащихся». Докладчик: Купесова А. Е.

Как руководитель считаю, что учителя нашего МО справляются с поставленными задачами. Учителя непрерывно совершенствуют свое педагогическое мастерство, компетентность, эрудицию, активно развивают современный стиль педагогического мышления, формируют готовность учащихся к самообразованию.

Решение:

1. Повысить качество знаний учащихся по предметам ЕМН путем внедрения современных образовательных технологий.
2. Утвердить план и подготовку к неделе естественно-математических наук март 04.03-07.03.2024 года.
3. Учителям составить план по работе по подготовке к МОДО и итоговой аттестации учащихся 9 классов. Внедрять подготовку учащихся к международному исследованию знаний учащихся PIZA. Составить всем план по самообразованию для изучения нормативных и правовых документов по итоговой аттестации.
4. Доклад «Систематический мониторинг» качества знаний обучающихся по информатике с целью повышения качества обученности учащихся». Докладчик: Купесова А. Е. – всем принять к сведению и применять в своей работе.
5. Работу школьного методического объединения признать удовлетворительной.

Руководитель:  /Кулешов В. В./

**Анализ работы МО учителей
естественно-математического цикла
по Веренской ООШ
5 заседание июнь
За 4 четверть 2023-2024 учебного года**

МО учителей естественно - математического цикла работало в соответствии с планом работы, утверждённом на заседании МО.

Руководитель: Кулешов В. В. – учитель химии и биологии, первой квалификационной категории.

Протокол №5 от 07.06.2024 года

Количество присутствующих учителей – 6. Количество отсутствующих учителей – 0.

Состав:

1. Купесова Асель Ераловна – учитель математики и информатики.
2. Наурызбайұлы Ернұр – учитель математики.
3. Матаева Айдана Бокенбайқызы – учитель географии.
4. Кулешов Владимир Васильевич – учитель биологии и химии.
5. Жайшылыков Мерей Базарбекович – учитель биологии.
6. Сабыров Полат Измуханулы – учитель химии.

Количество присутствующих учителей – 6. Количество отсутствующих учителей – 0.

**План 5 заседания методического объединения на 2023-2024 учебный год
5 заседание июнь**

Тема: «Урок – целостная система, основная форма организации учебно-воспитательного процесса»

1. Подведение итогов учебного года. Подведение итогов 4 четверти. Анализ качества знаний учащихся 5-9 классов.
2. Анализ результатов итоговой аттестации учащихся 9 классов.
Обсуждение мероприятий по устранению пробелов в знаниях учащихся в следующем году.
3. Анализ работы школьного методического объединения естественно-математического направления за 2023-2024 учебный год.
4. Анализ исследования Lesson study «Коллективные и групповые формы и методы работы в условиях малокомплектной школы в рамках обновления содержания образования Республики Казахстан»
5. Доклад «Система диагностики на уроках географии с целью повышения качества обученности учащихся». Докладчик: Матаева А. Б.
6. Доклад «Мониторинг формирования и развития практических исследовательских навыков с целью повышения качества обученности учащихся на уроках химии и биологии». Докладчик: Сабыров П. И.

За 4 четверть методическим объединением была проделана следующая работа:

1. Подвели и обсудили итоги работы школьного методического объединения естественно-математического направления за 4 четверть. Провели анализ качества знаний учащихся 5-9 классов. Заслушали отчеты учителей-предметников.
2. Провели анализ результатов итоговой аттестации учащихся 9 классов, который показал, качество знаний на среднем уровне. Обсудили мероприятия по устранению пробелов в знаниях учащихся в следующем году.
3. Провели анализ работы школьного методического объединения естественно-математического направления за 2023-2024 учебный год.
4. Провели анализ исследования Lesson study «Коллективные и групповые формы и методы работы в условиях малокомплектной школы в рамках обновления содержания образования Республики Казахстан».
5. Заслушали и обсудили доклад учителя географии Матаевой А. Б. «Система диагностики на уроках географии с целью повышения качества обученности учащихся».
6. Заслушали и обсудили доклад учителя химии Сабырова П. И. «Мониторинг формирования и развития практических исследовательских навыков с целью повышения качества обученности учащихся на уроках химии и биологии».

Решение:

1. Учебные программы по предметам за 4 четверть выполнены.
2. Признать результат итоговой аттестации учащихся 9 классов удовлетворительной. Выработать мероприятия и составить план по устранению пробелов в знаниях учащихся в следующем учебном году.
3. Работу школьного методического объединения естественно-математического направления за 2023-2024 учебный год признать удовлетворительной.
4. Работу исследования Lesson study «Коллективные и групповые формы и методы работы в условиях малокомплектной школы в рамках обновления содержания образования Республики Казахстан» в Веренской ООШ продолжить.
5. Доклад учителя географии Матаевой А. Б. «Система диагностики на уроках географии с целью повышения качества обученности учащихся» учителям-предметникам использовать для работы на своих уроках.
6. Доклад учителя химии Сабырова П. И. «Мониторинг формирования и развития практических исследовательских навыков с целью повышения качества обученности учащихся на уроках химии и биологии» учителям-предметникам использовать для работы на своих уроках.

Руководитель:  /Кулешов В.