

Анализ работы МО «Естествознание» за 2021-2022 учебный год.

В МО учителей научно-естественного цикла 6 преподавателей. Работа ведётся в соответствии с планом работы МО, реализуя поставленные цели и задачи. На заседаниях МО были изучены новые документы Министерства образования, здравоохранения, обсуждались и прорабатывались статьи в газетах, журналах, методической литературе. Всё согласуется с методической темой школы: **«Совершенствование традиционных форм обучения и использование новых методов и технологий, повышающих эффективность учебно-воспитательного процесса».**

В МО «Естествознание» входят 6 учителей – предметников:

Ивченко Т.В. общий педагогический стаж-40 лет, первая квалификационная категория. В феврале 2013 года аттестовалась на первую квалификационную категорию. Работает над темой **«Межпредметные связи в преподавании предметов естественного цикла».** Использует современные педагогические технологии (развивающее, проблемное и разноуровневое обучение).

Кулешова В.М. общий педагогический стаж -38 лет, высшая квалификационная категория. Работает над темой **«Формирование знаний, умений и навыков через разнообразие методов контроля учащихся на уроках истории и обществознания».** Использует технологию модульного обучения, КСО (коллективные способы обучения), проектный метод, что повышает эффективность урока и образуется процесс «управляемого самообучения» учащихся через систему заданий для самостоятельной работы разного уровня сложности, при применении проектного метода. Предполагается организация деятельности, направленной на получение результата, в ходе которого идёт усвоение новых знаний и действий, взаимосвязанных по содержанию учебного материала и дидактическим целям. В этом учебном году прошла курсы «Точка роста по истории».

Жалаева М.Х. общий педагогический стаж – 2 год, без квалификационной категории. Работает над темой **«Применение ИКТ на уроках биологии».** В своей работе использует современные образовательные технологии: развивающее, проблемное и разноуровневое обучение, использует проектный и исследовательский методы в обучении.

Кувандыкова А.О. общий педагогический стаж - 19 лет, высшая квалификационная категория. Тема по самообразованию **«Проблемно-диалогическое обучение в преподавании истории и обществознания».** В своей работе использует современные образовательные технологии: развивающее, проблемное и разноуровневое обучение, использует

проектный и исследовательский методы в обучении. Это позволяет развить самостоятельность, ответственность учащихся, их умение работать в паре, активизирует работу, способствует лучшему усвоению предмета. Принимает активное участие в семинарах. Является руководителем методического объединения «Естествознание». Прошла курсы «Точка роста по обществознанию».

Жданкина Т.Ю.- общий педагогический стаж- 34 года, высшая квалификационная категория. Работает над темой **«Формирование различных подходов проблемного обучения через связь предмета с практикой»**. В своей работе использует современные образовательные технологии: развивающее, проблемное и разно уровневое обучение, использует практический и исследовательский методы в обучении.

Мартиросян В.А.- общий педагогический стаж -3 года, без квалификационной категории. Работает над темой **«Использование ИКТ на уроках истории и обществознания»**. В своей работе использует современные образовательные технологии: развивающее, проблемное и разно уровневое обучение, использует практический и исследовательский методы в обучении.

Было проведено 5 заседаний МО, на которых рассматривались следующие вопросы:

1. Август-сентябрь

1. Утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год.
2. Совершенствование учебных рабочих программ и их экспертиза. (Кувандыкова А.О.)
3. Корректировка пояснительных записок (совершенствование форм контроля, обновление используемых технологий). (Плешакова Ю.А.)
4. Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной и средней школы за 2020-2021 учебный год. (Кувандыкова А.О.)
5. Анализ деятельности МО учителей естественнонаучного цикла за 2020-2021 учебный год. (Все учителя МО)

2. Октябрь-ноябрь

1. Утверждение тем по самообразованию в рамках ФГОС. (учителя МО)
2. Организация подготовки к предметным олимпиадам. (учителя МО)
3. Организация работы по преемственности. Преемственность в обучении учащихся 5-х классов при переходе из начального в среднее звено. (Учителя МО)
4. Анализ результатов входных контрольных работ.
5. Доклад по теме: « Организация проектной работы как одно из условий развития личности ребёнка». (Кулешова В.М.)

6. Организация работы с учащимися, имеющими повышенные учебные способности. Подготовка учащихся к школьному туру Всероссийской олимпиады школьников.

9. Обсуждение методических проблем обучения учащихся по предметам (Ивченко Т.В.)

3. Декабрь-январь

1. Доклад по теме: «Использование исследовательской технологии при обучении биологии». (Жалаева М.Х.)

2. Информирование членов МО о новинках методической литературы. (Кувандыкова А.О.)

3. Доклад по теме: «Использование ИКТ на уроках географии». (Ивченко Т.В.)

4. Итоги муниципальных олимпиад. (7–11 класс) (Плешакова Ю.А.)

5. Система работы с одаренными детьми. (Из опыта работы, обмен мнениями). (Кулешова В.М.)

6. Причины неуспеваемости и организация работы учителя с учащимися, имеющими низкую мотивацию к учебно-познавательной деятельности. Система пробелов в знаниях учащихся по результатам входного контроля и итогам первого полугодия. (Плешакова Ю.А.)

4. Февраль-март

1. Доклад по теме: «Возможности применения информационно-коммуникационных технологий на уроках химии как эффективное средство реализации ФГОС». (Жданкина Т.Ю.)

2. Организация работы с отстающими и неуспевающими детьми.

3. Доклад: «Основные направления модернизации учебного процесса». (Жалаева М.Х.)

Вопросы для обсуждения:

1) Использование деятельностного подхода в обучении предметам естественнонаучного цикла, с целью актуализации личностного потенциала обучающихся.

2) Использование компетентностно-ориентированных технологий, позволяющих

3) Переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей учащихся

4. Анализ работы педагогов МО по подготовке учащихся к участию в олимпиадах, научно –исследовательских конференциях, марафонах, творческих проектах по предмету.

5. Подготовка к неделе естественнонаучного цикла.

5. Апрель-май

1. О ходе подготовки обучающихся 9, 11 классов к итоговой аттестации. (Кувандыкова А.О.)

3. Доклад по теме: «Организация процесса обучения географии в условиях ФГОС ООО». (Ивченко Т.В.).
5. Анализ работы педагогов МО по подготовке учащихся к участию в научно-исследовательских конференциях, творческих проектах по предмету. (Учителя МО)
6. Круглый стол по теме «Экзамен без стресса»
7. Анализ деятельности учителей за 4 четверть. (Кувандыкова А.О.)
8. Подведение итогов работы за год. Определение проблем, требующих решения в новом учебном году.
10. Анализ работы школьного методического объединения в 2021-2022 учебном году, результаты, прогнозы. (Кувандыкова А.О.)

Все преподаватели МО вели большую работу по подготовке и проведению школьных и районных олимпиад, а также сами приняли активное участие в подготовке и проведении районного этапа олимпиады школьников.

В октябре был проведён муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников. Все преподаватели МО вели большую работу по подготовке и проведению школьных и районных олимпиад, а также сами приняли активное участие в подготовке и проведении районного этапа олимпиады школьников.

Учителя МО участвовали на вебинарах по подготовке к ЕГЭ. Учителя МО «Естествознание» уделяют большое внимание подготовке учащихся к ГИА. Так же участвовали в проведении репетиционных экзаменов и на экзаменах в основной период. Члены МО естественнонаучного цикла проводят работу по совершенствованию базы предметных кабинетов: пополняют научно-методическими пособиями, разработками дидактических материалов, у всех предметников есть стенд «Подготовка к ОГЭ или информация о ОГЭ».

Преподавателями МО ведётся большая внеклассная работа. Учителя предметники принимали в этом учебном году участие в проведении семинара директоров. Показывали уроки, которые прошли на высшем уровне.

Традиционным стало проводить уроки и мероприятия с применением ИКТ. Современные технологии позволяют наглядно и интерактивно привлекать самую последнюю информацию по интересующим учащихся темам.

Подведены итоги прохождения теоретического и практического материала по предметам научно-естественного цикла за 2021-2022 учебный год, так же учтён и региональный компонент.

Для проведения итоговой аттестации были изучены инструкционные и методические письма.

Работа, проводимая МО, способствует развитию у школьников интереса к предметам естественнонаучного цикла, т.к. ежегодно географию, биологию, историю, химию, обществознание учащиеся выбирают для сдачи государственного экзамена.

Административные контрольные работы по этим предметам показывают хорошие результаты.

Процент качества по этим предметам от 56 до 85%, при 100% обученности.

№	ФИО, предмет	2021-2022 уч. год	
		% обучен	% качества
1	Ивченко Т.В. география	100	83
2	Жалаева М.Х. биология	100	56
3	Кулешова В.М. история	100	82
4	Кулешова В.М. обществознание	100	84
5	Кувандыкова А.О. история	100	66
6	Кувандыкова А.О. обществознание	100	76
7	Жданкина Т.Ю. химия	100	57
8	Мартиросян В.А. история	100	67
		100	72

Проанализировав работу МО и план работы в 2021-2022 учебном году, следует обратить внимание на следующие вопросы:

1. ОГЭ, его проведение, подготовка учащихся по всем предметам естественнонаучного цикла.
2. Больше внимания уделить структуре урока, используя новые технологии, а так же объёму д/з для устранения перегрузок у учащихся, ведению рабочих и лабораторных тетрадей
3. Использовать в своей работе опыт коллег, опубликованный в сети ИНТЕРНЕТ, повысить качество знаний учащихся через индивидуальную работу и систему контроля.
4. Повышение качества знаний учащихся через индивидуальную работу и систему контроля.

5. Продолжить вовлечение учащихся в проектную, творческую, исследовательскую работу.
6. Работать с одарёнными детьми по индивидуальному плану.
7. Продолжить работу по созданию «Копилки тестовых заданий» и составлению портфолио учителей МО.

Председатель МО

А.О. Кувандыкова