

**Анализ работы методического объединения учителей  
«Естественно – научного цикла»  
за 2021 – 2022 учебный год.**

Повышению качества учебно-воспитательной работы в школе помогают все организации учителей. Немалая роль в этом принадлежит методическому объединению учителей-предметников, в частности учителей «Естественно – научного цикла».

Работа методического объединения учителей «Естественно – научного цикла» всегда чётко спланирована на весь учебный год и ведется в разных направлениях.

**Цели и задачи МО:**

1. Изучать и активно использовать инновационные и информационные технологии по предметам ЕНЦ, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
2. Совершенствовать качество преподавания предметов ЕНЦ внедрения современных образовательных технологий.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам ЕНЦ через внедрение современных образовательных технологий.
5. Совершенствовать формы организации самостоятельной и проектной деятельности учащихся на уроках математики, химии, биологии, географии и физики.
6. Использовать различные виды повторения как средство закрепления и углубления знаний.

В начале года учебного года была установлена главная проблема, которой коллектив учителей занимался последующие месяцы.

**Тема МО:** «Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно - научного цикла».

Исходя из основной темы, каждый учитель сформулировал свою, которую развивал весь учебный год. В августе каждый учитель МО провел контроль за обеспеченностью учебниками и готовностью кабинетов к новому учебному году. Все заседания МО проводились согласно плану работы на 2021-2022 учебный год. Учителя стараются применять на уроках дифференцированный подход к каждому ученику, изучали методы проведения современного урока, проходили различные КПК по изучению и внедрению новых технологий, совершенствующих процесс преподавания и изучения предметов.

В октябре проведен школьный тур ВОШ учителями – предметниками, входящими в МО. Были определены победители и призеры. Результаты этапов олимпиады представлены в таблице.

№ п.п	Предмет	Школьный этап			Муниципальный этап		
		Кол-во участников	Кол-во победителей	Кол-во призеров	Кол-во участников	Кол-во победителей	Кол-во призеров
1.	Биология	8	3	0	1	0	1
2.	География	12	4	1	2	0	0
3.	Информатика	7	0	0	0	0	0
4.	Математика	27	0	1	1	0	0
5.	Физика	4	0	0	0	0	0
6.	Химия	1	0	0	0	0	0
7.	Экология	6	1	1	2	0	0

### Результаты участия в олимпиаде школьников УЧИ.РУ

Предмет	Кол-во участников	Кол-во призеров	Кол-во победителей
Математика	23	7	8
Программирование	1	1	-
Фин.грамотность	18	4	9
Экология	2	1	-

В течение года учителя МО регулярно проводили подготовку к ГИА, что отразилось на хороших результатах ОГЭ и ЕГЭ. Беззубова И.Р. приняла участие в проверке экзаменационных работ по математике в качестве эксперта.

Многие педагоги МО в 2021 - 2022 уч.году, приняли участие в качестве экспертов в различных мероприятиях районного уровня (составление олимпиадных заданий и их проверка, проверка ВПР, «Шаг в будущее», конкурс «ПДД»).

#### Выводы:

Проанализировав состояние работы методического объединения «Естественно - научно цикла» за 2021-2022 учебный год, можно сделать следующие выводы:

- Работу учителей в 2021-2022 учебном году признать удовлетворительной.
- Среди членов МО систематически проводится работа по повышению квалификации педагогов.
- Качество знаний учащихся и степень обученности находятся на среднем уровне и требуют систематической работы и контроля. Обратит внимание на классы с низкой мотивацией к учению.
- Члены МО понимают значимость методической работы, принимают активное участие в жизни школы.

- Все заседания МО проведены согласно плану работы. Выполнение решений заседаний контролируется, систематически проводится мониторинг качества знаний учащихся.

### Задачи на следующий год.

1. Продолжить работу по созданию индивидуально-образовательных маршрутов с целью выявления пробелов знаний у учащихся при проведении различных мониторингов.

2. Привлекать к участию в научно-практической конференции как можно больше учащихся. Создание условий для привлечения школьников к научно-практической деятельности.

3. Совершенствование системы раннего выявления и поддержки способных и одаренных детей через индивидуальную работу, дифференцированное обучение, внеклассные мероприятия.

4. Для укрепления результатов и повышения уровня знаний учащихся выпускных классов усилить и систематизировать зачётную форму работы, проводить поэлементный анализ школьного пробного ОГЭ и ЕГЭ, с учётом результатов которого, строить дальнейшую учебную работу, усилить индивидуальную работу со слабоуспевающими учениками. На уроках проводить контрольные работы по материалам и в форме ЕГЭ и ОГЭ, ГВЭ. Начиная с 5-х классов проводить контроль в форме тестов и математических диктантов.

5. Активное применение дистанционного обучения в рамках урока и во внеурочное время.

Всесторонняя работа школьного объединения учителей «Естественно – научного цикла» способствует повышению уровня образования и воспитания учащихся.

### КПК в 2021-2022 учебном году

№ п/п	ФИО педагога	Название конкурса	Сроки	Результат
	Тутынина Д.М.	Психолого–педагогические аспекты работы педагога в кризисных ситуациях (7 часов)	25.03.2022	сертификат
	Тутынина Д.М.	Летний лагерь от А до Я. Бери и применяй (36 часов)	Май 2022	сертификат
	Тутынина Д.М.	Организация воспитательной работы на основе мероприятий и проектов РДШ	Май 2022	сертификат
	Тутынина Д.М.	Подготовка организаторов ППЭ (технологии передачи ЭМ на электронных носителях и сканирования в штабе ППЭ)	18.05.2022	сертификат
	Тутынина Д.М.	«Развитие математической грамотности»	Апрель 2022	сертификат
	Тутынин А.С.	Курс повышения квалификации «Особенности введения и реализации обновленного ФГОС ООО» (72 часа)	Июнь 2022	сертификат

**Участие в профессиональных конкурсах, конференциях  
в 2021-2022 учебном году**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО педагога</b>	<b>Название конкурса</b>	<b>Сроки</b>	<b>Результат</b>
	Тутынина Д.М.	Открытый конкурс Министерства просвещения Российской Федерации и Российского движения школьников по отбору кандидатов на должность советника директора школы по воспитанию и работе с детскими объединениями «Навигаторы детства 2.0»	Май 2022	Не завершён
	Тутынина Д.М.	Конкурсный отбор для участия во Всероссийском форуме классных руководителей	март	Не завершён
	Тутынина Д.М.	Всероссийская конференция «Инновационная деятельность в образовательной организации вчера и сегодня»	25.02.2022	слушатель
	Тутынина Д.М.	Профилактическая работа с обучающимися по недопущению совершения суицидальных проявлений, правонарушений и преступлений, связанных с насилием и применением оружия, вовлечением несовершеннолетних и молодежи в деструктивные группы, а так же к участию в протестных акциях.	2021	слушатель
	Тутынина Д.М.	Профорientация в школе. Онлайн инструменты для выбора профессии и образовательной траектории.	30.05.2022	Участник вебинара
	Тутынин А.С.	Всероссийская конференция «Инновационная деятельность в образовательной организации вчера и сегодня»	25.02.2022	слушатель

**Транслирование педагогического опыта в 2021-2022 учебном году**

<b>ФИО педагога</b>	<b>Название выступления</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Уровень</b>	<b>Результат</b>
Тутынина Д.М.	Лагерь труда и отдыха – опыт реализации	Семинар-совещание для заместителей директоров по ВР, начальников	муниципальный	Обобщение опыта

		лагерей, руководителей МТО		
Тутынина Д.М.	«Пушкинская карта» внедрение на территории Октябрьского района	Совместное заседание руководителей учреждений культуры и руководителей образовательных организаций по реализации проекта	муниципаль ный	Обобщение опыта
Тутынина Д.М.	Достижение метапредметных результатов ФГОС общего образования через проектную и исследовательскую деятельность	Панельная дискуссия	муниципаль ный	Обобщение опыта
Барсуков С.В.	Профориентация	Августовское совещание педагогических работников	Муниципаль ный	Докладчик

#### Публикации педагогов в 2021-2022 учебном году.

№	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные (с указанием страниц)	Автор

#### Использование авторских программ учителями в 2021-22 уч. Г.

ФИО педагога	Название программы	Автор программы	Рецензия (при наличии)
Барсуков С.В.	Химия в вопросах и ответах	Барсуков С.В.	-
Барсуков С.В.	Компьютерное 3d моделирование	Барсуков С.В.	-
Барсуков С.В.	Введение в физику	Барсуков С.В.	-

#### Педагоги-эксперты в 2021-2022 учебном году

№ п/п	ФИО педагога	Название мероприятия
<b>Разработка и экспертиза олимпиадных заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников</b>		

1	Тутынина Д.М.	Член комиссии по проверке работ ВПР
2	Тутынина Д.М.	Разработка регионального банка заданий для проверки качества знаний обучающихся по математике
3	Тутынина Д.М.	Член комиссии по проверке олимпиадных работ по предмету «Математика»
4	Тутынина Д.М.	Член предметных комиссий по разработке олимпиадных заданий по математике
5	Барсуков С.В.	Председатель комиссии по проверки олимпиадных заданий по физики, муниципальный этап.
6	Барсуков С.В.	Разработка и экспертиза олимпиадных заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по физике.
7	Тутынин А.С.	Разработка и экспертиза олимпиадных заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по Биология и ОБЖ.
<b>Оценка результатов итоговой аттестации обучающихся</b>		
1	Беззубова И.Р.	Математика ЕГЭ
<b>Оценка конкурсных работ учащихся</b>		
1	Тутынина Д.М.	Член комиссии по проверке конкурсных работ «Шаг в Будущее»
2	Тутынина Д.М.	Эксперт конкурс ПДД
3	Тутынин А.С.	Эксперт конкурс ПДД
4	Тутынин А.С.	Член комиссии по проверке конкурсных работ «Шаг в Будущее»
<b>Оценка деятельности образовательных организаций Октябрьского района</b>		
1	Тутынина Д.М.	Изучение деятельности по вопросу состояние воспитательной и профилактической деятельности по предупреждению безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних МБОУ «Карымкарская СОШ»
<b>Оценка информационной безопасности сети интернет</b>		
1	Тутынина Д.М.	Эксперт по поиску противоправной информации, куратор кибердружины
2	Барсуков С.В.	Единый урок по безопасности в сети Интернет.
3	Барсуков С.В.	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры».
4	Барсуков С.В.	Квесты по цифровой грамотности «Сетевичок».

Руководитель МО «Естественно - научного цикла»:  Тутынин А.С.