

Анализ
работы школьного методического объединения
учителей естественно – научного цикла
МБОУ «Кесемская СОШ» за 2022– 2023 учебный год

Школьное методическое объединение учителей естественнонаучного цикла в 2022 – 2023 учебном году работало над методической темой «Совершенствование профессиональных компетенций учителя математики, физики, химии, информатики, биологии, географии и физической культуры в условиях внедрения ФГОС ООО».

Цель работы: обновление деятельности учителей математики, физики, химии, информатики, биологии, географии и физической культуры в условиях введения ФГОС ООО.

Руководствуясь нормативными документами, программами и стандартами образования, учитывая специфику учебного заведения, объективный уровень учебного процесса, уровень обученности, воспитанности и развития учащихся, квалификацию педагогического коллектива и круг актуальных нерешенных проблем, методическое объединение ставило перед собой следующие задачи:

1. Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.
2. Продолжить работу по внедрению современных технологий при подготовке учителей к урокам.
3. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
4. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в работе РМО, использование современных информационных технологий.
5. Совершенствование материально-технической базы преподавания математики, физики, химии, информатики, биологии, географии и физической культуры в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО.

В текущем учебном году были проведены заседания ШМО учителей математики, информатики, физики, географии, химии, биологии, физической культуры по темам:

1. Содержание и основные направления деятельности МО учителей математики, физики, информатики, химии, биологии, географии, технологии, физической культуры на 2022-2023 учебный год.

2. Информационные технологии как средство активизации познавательной деятельности учащихся.

3. Система работы со слабоуспевающими учащимися.

4. Пути реализации ФГОС в основной школе: системно-деятельностный подход и особенности основной образовательной программы.

5. Технология организации развивающей деятельности школьников.

6. Подведение итогов и анализ деятельности МО учителей математики, информатики и физики за 2022-2023 учебный год

Учителя естественно – научного цикла

№ п/п	Ф. И. О.	Должность	Образование (высшее, сред-спец и др.)	Пед. стаж	Категория	Награждение
1.	Кириллова Валентина Александровна	зам.директора по ВР	высшее, Тверской государственный университет, 2010 , специалист по социальной работе - социальная работа	27	Соответствие занимаемой должности Приказ № 6 от 24.03.22	
2.	Кукушкина Алевтина Николаевна	учитель	высшее,СПб,Государственная лесотехническая Академия, 1998г, инженер технолог, спецтехнология химической переработки древесины	31	Высшая Приказ № 21 –а от 14.04.2020 г	
3	Рязанцева Вера Владимировна	учитель	Среднее общее	10	Соответствие занимаемой должности Приказ № 32/1 от 22.03.20	
4	Паугова Татьяна Валентиновна	учитель	средн-спец, Торжокское педагогическое училище, 1987 преподав. в начальных классах общеобразовательной школы	34	соответствие Приказ № 47 от 25.12.2017	
5	Корочкина Валентина Александровна	заместитель директора по ИКТ	высшее, Негосударственная автономная некоммерческая организация высшего образования "Институт мировых цивилизаций"	5	соответствие Приказ № 6 от 24.03.2022	
6	Гнедина Галина Павловна	учитель	высшее, Московский Государственный педагогический институт им. В.И. Ленина, 1980	43	соответствие должности Приказ № от	Грамота МО РФ

САМООБРАЗОВАНИЕ

№ п\п	Ф. И. О.	Тема самообразования
1.	Кириллова Валентина Александровна	Мотивация как фактор самопознания, саморазвития, самореализации ребенка.
2.	Кукушкина Алевтина Николаевна	Мотивация как фактор самопознания, саморазвития, самореализации ребенка.
3	Рязанцева Вера Владимировна	Мотивация как фактор самопознания, саморазвития, самореализации ребенка.
4	Паутова Татьяна Валентиновна	Личностно-ориентированное обучение как средство развития образовательного процесса
5	Корочкина Валентина Александровна	Внедрение современных инновационных технологий в образовательный процесс на уроках математики и информатики.
6	Гнедина Галина Павловна	Развитие интеллектуальных особенностей обучающихся при формировании исследовательских навыков и во внеурочной деятельности

Курсы повышения квалификации в этом учебном году прошли учителя

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Название курсов (семинаров), кол-во часов	Дата, место прохождения курсов	Кол-во часов
1	Корочкина В.А.	«Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратора)	26.10.2022-28.11.2022; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», г. Москва	58 ч
2	Корочкина В.А.	Организационно-методическое обеспечение профориентационной деятельности педагога-навигатор в рамках реализации Всероссийского проекта «Билет в будущее»	28.11.2022; Автономная некоммерческая организация «Центр непрерывного развития личности и реализации человеческого потенциала», г. Москва	72 ч
3	Корочкина В.А.	Введение обновлённых ФГОС ОО: управленческий аспект	15.05.2023-25.05.2023; ГБОУ ДПО «Тверской институт усовершенствования учителей», г. Тверь	36 ч
4	Корочкина В.А.	Психологическое сопровождение обучающихся в критических ситуациях в целях реализации Концепции развития психологической	20.05.2022-28.05.2022; ООО «Региональный центр повышения квалификации» г. Рязань	72 ч

		службы в системе образования в РФ на период до 2025 г.		
5	Корочкина В.А.	Актуальные вопросы теории и методики преподавания музыки в условиях реализации обновлённых ФГОС»	30.09.2022-08.10.2022; ООО «Региональный центр повышения квалификации» г. Рязань	72 ч
6	Корочкина В.А.	Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленностей	12.05.2022-06.06.2022; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», г. Москва	36 ч
7	Корочкина В.А.	Внутренняя система оценки качества образования: развитие с соответствии с обновлёнными ФГОС	30.05.2022-27.06.2022; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», г. Москва	36 ч
8	Корочкина В.А.	Оказание первой помощи пострадавшим	31.10.2022-01.11.2022; ООО «Региональный центр повышения квалификации» г. Рязань	16 ч
9	Гнедина Г.П.	Актуальные вопросы преподавания математики в условиях реализации обновлённых ФГОС	21.09.2022-29.09.2022; ООО «Региональный центр повышения квалификации» г. Рязань	72 ч
10	Гнедина Г.П.	Методика преподавания физики в условиях обновлённых ФГОС»	30.09.2022-08.10.2022; ООО «Региональный центр повышения квалификации» г. Рязань	72 ч
11	Паутова Т.В.	«Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратора)	26.10.2022-28.11.2022; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», г. Москва	58 ч

12	Паутова Т.В.	Введение обновлённых ФГОС ОО: управленческий аспект	15.05.2023-25.05.2023; ГБОУ ДПО «Тверской институт усовершенствования учителей», г. Тверь	36 ч
13	Паутова Т.В.	Реализация системы наставничества педагогических работников в образовательной организации	21.03.2023 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», г. Москва	36 ч
14	Паутова Т.В.	Навигаторы детства 3.0	29.03.2023-07.06.2023; Навигаторыдетства.рф	36 ч
15	Кукушкина А.Н.	Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста2	12.05.2022 – 0.06. 2022 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»,	36 ч
16	Кириллова В.А.	Внутренняя система качества образования: развитие в соответствии с обновленными ФГОС	30.05.2022 – 04.07.2022 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»,	36 ч
17	Кириллова В.А	Актуальные вопросы преподавания литературы на родном языке (русском) в условиях реализации обновленных ФГОС	21.09.2022 – 29.09.2022 ООО Региональный центр повышения квалификации г. Рязань	72 ч
18	Кириллова В.А.	Актуальные вопросы преподавания родного русского языка в условиях реализации обновленных ФГОС	30.09.2022 – 08.10.2022 ООО Региональный центр повышения квалификации г. Рязань	72 ч

19	Кириллова В.А.	Обучение должностных лиц и специалистов организаций по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	07.11.2022 – 11.11.2022 ООО Региональный центр повышения квалификации г. Рязань	40 ч
----	----------------	--	---	------

В текущем учебном году были проведено пять заседаний ШМО учителей математики, информатики и физики.

Выступления учителей

Дата выступления	Ф. И. О.	ШМО	ММО	педсовет	Общешкольн. Род.собр
		Тема выступления			
26.08.2022	Паутова Т.В.		Использование интернет ресурсов на уроках математики и при дистанционном обучении		
26.08.2022	Корочкина В.А.		Развитие познавательной активности учащихся на уроках математики средствами ИКТ		
06.09.2022	Корочкина В.А.	Содержание и основные направления деятельности МО учителей математики и информатики на 2022-2023 учебный год.			
19.10.2022	Гнедина Галина Павловна	Применение технологий системно-деятельного подхода на уроках физики.			
22.11.2022	Корочкина В.А.	Использование интерактивных (сетевых) сервисов в организации воспитания и обучения на уроках математики и информатики			
22.11.2022	Гнедина Г.П.	Использование интерактивных (сетевых) сервисов в организации воспитания и			

		обучения на уроках физики			
15.12.2022	Корочкина В.А.				Безопасное использование интернет-ресурсов в образовательной деятельности и повседневной жизни
18.01 2023	Паутова Т.В.	Пути реализации ФГОС в основной школе: системно-деятельностный подход и особенности основной образовательной программы			
14.03.2023	Корочкина В.А.	Мастер-класс «Использование веб-квестов как средства организации проектной, урочной и внеурочной деятельности учащихся»			
11.05.2023	Корочкина В.А.	Подведение итогов и анализ деятельности МО учителей математики, информатики и физики за 2022-2023 учебный год			
11.05.2023	Паутова Т.В.	Итоги личной методической работы за 2022-2023 уч.г.			
11.05.2023	Гнедина Г.П.	Итоги личной методической работы за 2022-2023уч.г.			
20.01 23	Кукушкина А.Н.	Исследовательская работа школьников в центре естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»			

Учителя принимали участие в онлайн-семинарах

Ф.И.О. учителя	Название семинара	Дата	Организатор семинара	Участие в семинаре	
				выступление	слушатель
Корочкина	Вебинар «Начать учебный год	08.09.2022	Учи.ру		+

В.А.	эффективно: диагностика по информатике для учителей и учеников от Яндекс. Учебника»				
Корочкина В.А.	Вебинар «Работа администраторов ОО в Федеральной государственной информационной системе «Моя Школа»	09.09.2022	Минпросвещения РФ		+
Корочкина В.А.	Вебинар «Ознакомление с функциональными возможностями ФГИС «Моя школа»	05.10.2022	Минпросвещения РФ		+
Корочкина В.А.	Вебинар «Анализ в бизнесе и программной разработке»	07.02.2023	Учи.ру		+
Корочкина В.А.	Онлайн-конференция «Как вести себя в Интернете: главные рекомендации по безопасности сети»	06.04.2023	Минпросвещения РФ		+
Кукушкина А.Н.	Всероссийская научно – практическая конференция «Современное образование в области безопасности жизнедеятельности и актуальные проблемы Российской Арктики»	03.04.2023	Минпросвещения РФ		+

Открытые уроки и внеклассные мероприятия учителей

Дата урока (мероприятия)	Ф. И. О.	Школьный уровень	Муниципальный уровень
		Тема урока (мероприятия)	
Сентябрь 2022	Корочкина В.А.	Урок Цифры «Искусственный интеллект в стартапах», прохождение тренажёров 5-11 классы	
Ноябрь 2022	Корочкина В.А.	Единый урок безопасности в сети Интернет для 7-11 классов	
Ноябрь 2022	Корочкина В.А.	Открытый урок математики в 5 классе на тему: «Как обозначают и сравнивают углы»	
Декабрь 2022	Корочкина В.А.	Урок Цифры «Видеотехнологии», прохождение тренажёров 5-11 классы	
Декабрь 2022	Корочкина В.А.	Единый профориентационный урок в 9,11 классах	
Январь 2023	Корочкина В.А.	Урок Цифры «Технологии, которые предсказывают погоду», прохождение тренажёров 5-11 классы	
Февраль-Март 2023	Корочкина В.А.	Урок Цифры «Что	

		прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы», прохождение тренажёров 5-11 классы	
Апрель 2023	Корочкина В.А.	Урок Цифры «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь», прохождение тренажёров 5-11 классы	
Апрель 2023	Корочкина В.А.	Всероссийский музейный урок «Первые в космосе» 7 класс	
Апрель 2023	Корочкина В.А.	Профорориентационное мероприятие «Строим будущее вместе», прохождение диагностики в проекте «Билет в будущее», примерочная профессий, 7 класс	
Апрель 2023	Корочкина В.А.	«Цифровой ликбез» для 7-11 классов	
Апрель 2023	Гнедина Г.П.	Внеклассное мероприятие, посвящённое Дню космонавтики (7,9,11 классы)	
Октябрь 2022	Кукушкина А.Н.	Открытый урок в 5 классе «Химический состав клетки»	
Декабрь 2022	Кукушкина А.Н.	Открытый урок в 9 классе «Реакции ионного обмена»	
Январь 2023	Кукушкина А.Н.	Открытый урок в 9 классе «Исследование состава и качества молока»	
Ноябрь 2022	Рязанцева В.В.	Открытый урок в 5 классе «Кувырок вперед в группировке»	
Ноябрь 2022	Кириллова В.А.	Открытый урок в 5 классе «Движение Земли»	

Учителя принимали участие в профессиональных конкурсах на муниципальном, региональном и Всероссийском уровнях (интернет - конкурсы, олимпиады для педагогов и др.)
(перечислить ФИО конкурсы и олимпиады учителей)

Муниципальный уровень	Региональный уровень	Всероссийский уровень
<i>ФИО учителя «Мой лучший урок» Сертификат участника 1.12.2018</i>	<i>ФИО учителя Участие в межмуниципальных педагогических чтениях, сертификат 7.04.2019</i>	<i>ФИО учителя Всероссийская педагогическая олимпиада «Словарь педагогических терминов и определений» (диплом 3 место 12.10.2018)</i>
		<i>Кукушкина А.Н. Всероссийский профессиональный педагогический конкурс в номинации «Достижения моих учеников», в рамках реализации федерального проекта Успех каждого ребенка. Диплом 1 место ЕА № 116098 от 15.03.2023</i> <i>Кукушкина А.Н. Всероссийский профессиональный педагогический конкурс в номинации «Лучший</i>

		<p><i>педагог - наставник», в рамках реализации приоритетного национального проекта Образование Диплом 1 место ЕА № 115450 от 09.03.2023</i></p> <p><i>Кукушкина А.Н. Всероссийский профессиональный педагогический конкурс в номинации «Инклюзивное образование детей», в рамках реализации федерального проекта Современная школа. Диплом 1 место ЕА № 111552 от 01.02.2023</i></p>
--	--	---

Учителя обобщают свой опыт (доклады, статьи в газетах, журналах, интернете)

Муниципальный уровень	Региональный уровень	Всероссийский уровень
<i>Корочкина В.А. Доклад на педагогической конференции, 26 августа 2022.</i>	<i>ФИО учителя Тема: «...» ГБОУ ДПО ТОИУУ (справка от 15.11.2018)</i>	<i>ФИО учителя Тема: «...» Завуч.Инфо (сертификат № 255061-3/2018 от 26.02.2019)</i>
<i>Паутова Т.В. Доклад на педагогической конференции, 26 августа 2022.</i>		

Учебная программа выполнена в полном объеме.
Задачи на 2022 – 2023 учебный год выполнены.

**ТЕМА ВЫСТУПЛЕНИЯ
НА АВГУСТОВСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ АВГУСТ 2023**

№ п\п	Ф. И. О.	Тема выступления на секции
1.	Кириллова Валентина Александровна	
2.	Кукушкина Алевтина Николаевна	
3	Рязанцева Вера Владимировна	
4	Паутова Татьяна Валентиновна	-
5	Корочкина Валентина	-

	Александровна	
6	Гнедина Г.П.	-