

Отчет работы ШМО учителей предметных областей математики и информатика, физика , технология за 1 полугодие 2022-2023 учебного года.

Деятельность МО учителей математики в первом полугодии 2022-2023 учебного года строилась в соответствии с планом работы МО, общешкольной методической темой «Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях реализации ФГОС» и методической темой МО.

Цель работы Методического объединения учителей математики

Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, компетентности в области математики и информатики, физики , технологии в условиях реализации ФГОС и модернизации системы образования.

Основные задачи

1. Изучение инновационных процессов в методике преподавания в условиях реализации ФГОС через систему самообразования.
2. Формирование профессиональной компетентности учителей математики, развитие их творческого потенциала, направленного на повышение эффективности и качества педагогического процесса.
3. Совершенствование системы повышения квалификации педагогического мастерства путём внедрения эффективных форм работы.
4. Совершенствование системной подготовки обучающихся к выполнению заданий ЕГЭ и ОГЭ по математике и информатике.
5. Планирование, проектирование уроков, внеклассных мероприятий, направленных на развитие функциональной грамотности обучающихся.
6. Совершенствование работы по развитию интеллектуальных способностей обучающихся, выявление одарённых детей.

2. Методическая тема, над которой работает методическое объединение.

Изучение темы МО осуществляется через заседания МО, школьные методические совещания, педсоветы, методические совещания, дистанционные семинары, работу учителей по теме самообразования, посещение уроков у своих коллег и творчески работающих учителей.

Методическая тема над которой работает МО:

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования »

3. Заседания МО за 1 полугодие 2022-2023 уч. г.

В течение первого полугодия были проведены два плановых заседания с намеченной повесткой дня.

Протокол №1

Заседания школьного методического объединения
учителей предметных областей математика и информатика, физика, технология
от 29.08.2022г

Тема: «Организационное заседание. Обсуждение плана работы МО учителей на 2022-2023 учебный год». «Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний «Планирование мероприятий, направленные на повышение качества образования с акцентом на формирование функциональной грамотности учеников, ГИА, ВПР.»

Присутствовали:

1. В.Н.Печенко, учитель математики и информатики;
- И.И.Гагаринская, учитель математики;
- И.И. Смага, учитель технологии и физической культуры;
- А.С.Аюева, учитель физики и информатики;
- А.Т.Хестанова, учитель математики, руководитель МО

Повестка дня:

Планирование методической работы на 2022-2023 учебный год.

Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год.

Анализ результатов ГИА ОГЭ и ЕГЭ по математике и информатике.

<http://obrnadzor.gov.ru/gia/gia11/rezultaty/>

Уточнение и корректировка тем по самообразованию педагогов.

Проведение обучения работе с электронным журналом

Планирование мероприятий, направленные на повышение качества образования с акцентом на формирование функциональной грамотности учеников, ГИА, ВПР.

Слушали:

Руководителя МО А.Т.Хестанову, которая предоставила отчет работы МО за 2021-2022 уч. год, предоставила анализ результатов ГИА ОГЭ и ЕГЭ по математике и информатике.

И.И.Гагаринскую по вопросу требования к ведению и проверке рабочих и контрольных тетрадей по математике .

Каждый член МО внес свои предложения по планированию работы МО на 2022-2023 учебный год.

В.Н. Печенко по вопросу « Проведение обучения работе с электронным журналом»

Решили:

Принять информацию к сведению.

Утвердить план работы МО на 2022-2023 учебный год с учётом внесённых корректировок.

Доработать план мероприятий, направленных на повышение качества образования с акцентом на формирование функциональной грамотности учеников, ГИА, ВПР.

Протокол №2

Заседания школьного МО

учителей предметных областей математика и информатика, физика, технология
от 28.10.2022г

Тема: «Обсуждение работы в рамках методического марафона. Анализ участия в мероприятиях по повышению профессионального мастерства.». «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов»

Присутствовали:

В.Н.Печенко, учитель математики и информатики;

И.И.Гагаринская, учитель математики;

И.И. Смага, учитель технологии и физической культуры;

А.С.Аюева, учитель физики и информатики;

А.Т.Хестанова, учитель математики, руководитель МО

Повестка дня:

Выполнение решений заседания МО № 1.

Обсуждение работы в рамках методического марафона.

Анализ участия в мероприятиях по повышению профессионального мастерства.

Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов.

Слушали:

Руководителя МО А.Т.Хестанову о выполнении решений заседания МО № 1.

Выступление И.И.Гагаринской по теме: «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов»

Члены МО обсуждали работу в рамках методического марафона.

Решили:

Принять информацию к сведению.

Продолжить работу над профессиональным ростом учителей МО

Продолжить работу с обучающимися с особыми образовательными потребностями, а также с обучающимися с низкой мотивацией к обучению.

Методическим объединением велась работа и между заседаниями: проведение диагностических работ, сбор материала для школьного тура олимпиад и ее проведение, организация консультаций для слабоуспевающих учащихся, подготовка учащихся к итоговой аттестации.

4. Результаты участия в олимпиадах.

Ссылки на школьный сайт

физика

https://til.kamchatkaschool.ru/upload/kamchsctil_new/files/9c/eb/9ceb3a19e90c93d8404fc0f23a04c3.pdf

информатика

https://til.kamchatkaschool.ru/upload/kamchsctil_new/files/7f/4c/7f4c8d2293fb52375c201a5f2843fe49.pdf

математика

https://til.kamchatkaschool.ru/upload/kamchsctil_new/files/66/fb/66fb00583748c5e8533c266f83655ed3.pdf

технология

https://til.kamchatkaschool.ru/upload/kamchsctil_new/files/aa/88/aa88e1128a1728bbdf09eac1d949b281.pdf

Вывод по результатам олимпиад:

качество подготовки участников предметных олимпиад оставляет желать лучшего. Часто способности детей оцениваются по их исполнительности и успеваемости, не принимается во внимание уровень личностного развития школьников, их готовность к участию в олимпиадах и конкурсах.

5. Внеклассная работа по предмету (факультативы, кружки и т.д.) учителей МО.

№ п/п	ФИО	Название факультатива, кружка (по предмету)	Класс, количество участников (по классам)*
1	Гагаринская И.И.	Факультатив «Подготовка к ЕГЭ по математике (профильный уровень)»	11 класс – 3 чел.
2	Аюева А. С.	Кружок «Первый клик»	4а
			4б
			5а -2 чел.
			5б -4 чел.
			6а -4 чел.
			6б -10 чел.
3	Печенко В.Н.	«С компьютером на «Ты»	8а – 5 чел.
			8б – 6 чел.
			7б – 1 чел.
4.	Смага И.И.	Кружок «Умелец»	2 кл. - 2 чел. 3а кл.- 3 чел. 3б кл.- 1 чел. 4а кл.- 2 чел. 4б кл.- 1 чел. 5а кл.- 1 чел. 5б кл.- 2 чел. 7а кл.- 1 чел.
		Кружок «Юный шахматист»	Старшая группа: 5б кл.- 1 чел. 7а кл. -1 чел. Младшая группа: 1а кл.- 1 чел. 1б кл.- 1 чел. 2 кл.- 4 чел. 3а кл. - 3 чел. 3б кл.- 1 чел. 4а кл.- 1 чел. 4б кл.- 1 чел.
5	Хестанова А.Т.	Факультатив «Подготовка к ОГЭ по математике»	9б – 12 чел.(весь класс)

Общие выводы:

Проанализировав состояние работы методического объединения учителей математики за 1 полугодие 2022-2023 учебного года, можно сделать следующие выводы:

Работу МО 1 полугодие 2022-2023 учебного года можно признать удовлетворительной.

Среди членов МО систематически проводится работа по повышению квалификации педагогов.

Качество знаний учащихся и степень обученности находятся на невысоком уровне и требуют систематической работы и контроля.

Результаты олимпиад невысокие.

Уровень участия педагогов МО в мероприятиях различного уровня повысился.

Выполнение решений заседаний МО контролируется, систематически проводится мониторинг качества знаний учащихся.

Рекомендации и предложения:

Совершенствовать методики преподавания предметов с целью повышения результативности обучения через изучение новых современных педагогических технологий и взаимный обмен опытом.

Непрерывно совершенствовать уровень педагогического мастерства педагогов.

Совершенствовать систему раннего выявления и поддержки способных и одаренных детей через индивидуальную работу, дифференцированное обучение, внеклассные мероприятия, способствовать интеллектуальному и творческому развитию учащихся.

Педагогу –психологу провести диагностические работу по выявлению способных и одарённых детей.

Информация о результатах работы МО предметных областей математика и информатика, технология, физика за 1 полугодие 2022-2023 уч.г.

Участие педагогов в методических мероприятиях для профессионального развития.

№ п/п	ФИО	Название мероприятия, форма, кто проводил	Результат участия (сертификат, справка, удостоверение)
1	Хестанова А.Т.	КПК «Обучение по индивидуальному образовательному маршруту» январь-декабрь 2022г, Камчатский институт развития образования	Сертификат
2	Смага И.И.	КПК «Реализация требований обновлённых ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», 36 ч, С 19.09.2022г по 14.10.2022г Камчатский институт развития образования	Удостоверение
3	Гагаринская И.И.	Выступление на пед. совете «Формирование и оценка функциональной грамотности в цифровой образовательной среде» 25.10.2022г	Справка
		Выступление на педсовете «Мониторинг школьного и муниципального туров 2022 – 2023 года» (28 декабря 2022 г)	Справка
		Участники в вебинаре «Современные практики по развитию школьных музеев», Региональный модельный центр дополнительного образования детей Камчатского	Свидетельство

		края, 22.11.2022г	
		Приняла участие в форуме пед. работников и управленческих кадров ОО, обеспечивающих деятельность центров «Точка роста», 31.10-01.11.2022г, Министерство просвещения	Сертификат
		Участие в семинаре Учебно-методические сборы по теме «Формирование функциональной грамотности», 29.10.2022г, На платформе «ЯКласс»	Свидетельство
		Прошла обучение по индивидуальному образовательному маршруту, январь-декабрь 2022г, Камчатский институт развития образования	Сертификат
		Освоила программу непрерывного профессионального развития по теме «Дополнительное образование : баланс традиций и инноваций в обучении и воспитании детей», 08.12-09.12.2022г, Министерство просвещения	Сертификат
4	Печенко В.Н.		
5	Аюева А.С.		

Участие педагогов в профессиональных конкурсах

№ п/п	ФИО	Уровень, название конкурса, организатор	Результат участия
1	Хестанова А.Т.	Не участвовала	
2	Смага И.И.	Не участвовал	
3	Гагаринская И.И.	Не участвовала	
4	Печенко В.Н.	Всероссийский конкурс «Исследовательские и научные работы, проекты» «Мошенничество в сети Интернет»	Диплом 1 место
5	Аюева А.С.	Не участвовала	

5.3.Участие педагога в интерактивных конкурсах, олимпиадах, тестированиях и т.д.

№ п/п	Название образовательного мероприятия	Уровень, организатор мероприятия, дата участия	Результат участия
1	Хестанова А.Т.		
	Программа «Активный учитель»	Учи.ру Камчатский край	Сертификат 2 место по итогам сентября 2022 г
	Программа «Активный учитель»	Учи.ру Камчатский край	Сертификат 5 место по итогам октября 2022 г
	Всероссийский онлайн-зачет по	Банк России,	Сертификат

	финансовой грамотности	08.12.2022г	
	Международная акция «Тест по истории Великой Отечественной войны»	Международная, Молодежный парламент при Государственной Думе 02.12.2022г	Сертификат
	Общероссийская акция Тотальный тест «Доступная среда»	Академия Доступная среда, декабрь 2022г	Сертификат участника
	Всероссийский технологический диктант	Центр IT-клубов, Кванториум, декабрь 2022г	Сертификат участника
2	Смага И.И. Международная просветительская акция «Большой географический диктант-2022»,	Всероссийская общественная организация «Русское географическое общество» 30.10.2022г	Свидетельство
	Международная просветительская акция «Большой этнографический диктант-2022»,	Международная, онлайн, Министерство развития гражданского общества, молодежи и информационной политики Камчатского края. 04.11.2022г	Сертификат
	Международная акция «Тест по истории Великой Отечественной войны»	Международная, Молодежный парламент при Государственной Думе 02.12.2022г	Сертификат
	Всероссийская патриотическая общественно-просветительская	Всероссийская патриотическая общественно-просветительская акция 09.12.2022г	Сертификат участника

	акция «Казачий диктант – 2022»,		
3	Гагаринская И.И. Международная просветительская акция «Большой географический диктант-2022»,	Всероссийская общественная организация «Русское географическое общество» 30.10.2022г	Свидетельство
	Программа «Активный учитель»	Камчатский край, октябрь 2022г	Сертификат
	Международная просветительская акция «Большой этнографический диктант-2022»,	Международная, онлайн, Министерство развития гражданского общества, молодежи и информационной политики Камчатского края. 04.11.2022г	Сертификат
	Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности	Банк России, 08.12.2022г	Сертификат
	Международная акция «Тест по истории Великой Отечественной войны»	Международная, Молодежный парламент при Государственной Думе 02.12.2022г	Сертификат
	Всероссийская патриотическая общественно-просветительская акция «Казачий диктант – 2022»,	Всероссийская патриотическая общественно-просветительская акция 09.12.2022г	Сертификат участника

	Всероссийский правовой (юридический) диктант	Общероссийская общественная организация Ассоциация юристов России, декабрь 2022г	Сертификат участника
	Общероссийская акция Тотальный тест «Доступная среда»	Академия Доступная среда, декабрь 2022г	Сертификат участника
	Всероссийский технологический диктант	Центр IT-клубов, Кванториум, декабрь 2022г	Сертификат участника
	Всероссийский экологический диктант	Совет федерации, Декабрь 2022г	Диплом 3 степени
	Всероссийский Е-диктант	Фонд образовательных проектов «Стратегия будущего»	Участие в 1,2 туре, сертификата нет
4	Печенко В.Н. Международная просветительская акция «Большой этнографический диктант-2022»,	Международная, онлайн, Министерство развития гражданского общества, молодежи и информационной политики Камчатского края. 04.11.2022г	Сертификат
	Международная просветительская акция «Большой географический диктант-2022»,	Всероссийская общественная организация «Русское географическое общество» 30.10.2022г	Свидетельство
	Всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы»	5 сентября- 15 октября 2022	Сертификат

	Общероссийская акция Тотальный тест «Доступная среда»	Академия Доступная среда, декабрь 2022г	Сертификат участника
	Всероссийский технологический диктант	Центр IT-клубов, Кванториум, декабрь 2022г	Сертификат участника
	Всероссийская олимпиада «Педагогическая практика» «Разговоры о важном»	Всероссийский	Диплом 2 степени
	Всероссийская патриотическая общественно-просветительская акция «Казачий диктант – 2022»,	Всероссийская патриотическая общественно-просветительская акция 09.12.2022г	Сертификат участника
	Международная акция «Тест по истории Великой Отечественной войны»	Международная, Молодежный парламент при Государственной Думе 02.12.2022г	Сертификат
5	Аюева А.С		

5.4. Организация участия обучающихся в интерактивных конкурсах, олимпиадах

№ п/п	Название образовательного мероприятия	Уровень, организатор мероприятия, дата участия	Результат участия: класс, ФИ, место
1	Хестанова А.Г. Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике 1-9 классы	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике 1-9 классы, Ноябрь 2022г	Похвальная грамота 7б Матвеевко Е, 7а Базанова Е, Диплом победителя 7а Сердечная А.
	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру «Безопасные дороги» 1-9 классы,	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру «Безопасные дороги» 1-9 классы, Ноябрь 2022г	Сертификат участника 7б Кисилёва В. Похвальная грамота 7б Яганова Э, Диплом победителя 7б Салех А,
	Международная акция «Тест по истории Великой Отечественной войны»	Международная, Молодежный парламент при Государственной Думе 02.12.2022г	Сертификат участника: 7б 11 человек Ванин В, Кисилёва В.,Фёдорова В, Косыгин И. Попугаев А, Яганова Э, Лебедева Е, Шанцев Д, Тололо Я, Матвеевко Е, Салех А.
	Всероссийская патриотическая общественно-просветительская акция «Казачий диктант – 2022»,	Всероссийская патриотическая общественно-просветительская акция 09.12.2022г	Сертификат участника: 7б 10 человек Кисилёва В.,Фёдорова В, Косыгин И. Попугаев А, Яганова Э, Лебедева Е,

			Шанцев Д, Тололо Я, Матвеев Е, Салех А.
2	Смага И.И.		
3	Гагаринская И.И. Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике 1-9 классы	Всероссийская онлайн- олимпиада Учи.ру по математике 1-9 классы, Ноябрь 2022г	<u>Диплом победителя</u> – 8а – Симаков Д. <u>Похвальная грамота:</u> 8а – Рябиков А., Бреус А., Закревская Л., Зубенко В. <u>Сертификат участника:</u> 5б – Слюсарь С. 8а- Кулакова А, Михалкина Д., Тоннэ К.,
	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру «Безопасные дороги» 1-9 классы,	Всероссийская онлайн- олимпиада Учи.ру «Безопасные дороги» 1-9 классы, Ноябрь 2022г	<u>Диплом победителя</u> – 8а – Кулакова А., Бреус А., Тоннэ К., Закревская Л. <u>Похвальная грамота:</u> 8а –Зубенко В., Притчин А., Косыгина С. <u>Сертификат участника:</u> 8а- Ивкава Т, Лосев Р., Рябиков А., Симаков Д., Костюнина Е.
	Международная просветительская акция «Большой этнографический диктант-2022»,	Международная ,онлайн, Министерство развития гражданского общества, молодежи и информационной политики Камчатского края.	<u>Сертификат участника:</u> 8а- Бреус А, Тоннэ К., Михалкина Д., Кулакова А.

		04.11.2022г	
	Международная акция «Тест по истории Великой Отечественной войны»	Международная, Молодежный парламент при Государственной Думе 02.12.2022г	<u>Сертификат участника:</u> 8а-Бреус А., Закревская Л., Зубенко В., Ивкава Т, Костюнина Е, Косыгина С, Кулакова А, Лосев Р, Притчин А, Рябиков А, Тоннэ К.
	Всероссийская патриотическая общественно-просветительская акция «Казачий диктант – 2022»,	Всероссийская патриотическая общественно-просветительская акция 09.12.2022г	<u>Сертификат участника:</u> 8а-Бреус А., Закревская Л., Зубенко В., Ивкава Т, Костюнина Е, Симаков Д, Кулакова А, Лосев Р, Притчин А, Тоннэ К.
	Олимпиада Учи.ру «Безопасный интернет» 1-9 классы,	Всероссийская онлайн-олимпиада, декабрь 2022г	<u>Сертификат участника:</u> 8а – Рябиков А.
	Общероссийский конкурс «Разговоры о важном»	Декабрь, 2022г	<u>Сертификат участника:</u> 8а – Тоннэ К, Кулакова А
4	Печенко В.Н. Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике 1-9 классы	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике 1-9 классы, Ноябрь 2022г	Результаты ждём: 6 человек: Амирова Кристина Аношкин Кирилл Беляева Ксения Габиров Гамид Ефременко Софья Федоров Константин

	<p>Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру «Безопасные дороги»</p> <p>1-9 классы,</p>	<p>Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру «Безопасные дороги»</p> <p>1-9 классы,</p> <p>Ноябрь 2022г</p>	<p>Результаты ждём: 6 человека: Аношкин Кирилл Ваямретыл Александр Габибов Гамид Ефременко Софья Федоров Константин Влазнев Артур</p>
	«Эра роботов»	Всероссийский	<p>Участие 8 человека Сертификаты и грамоты с отличием получили: Аношкин Кирилл Ваямретыл Александр Габибов Гамид Ефременко Софья Федоров Константин Влазнев Артур Ваямретыл Александр Притчин Андрей</p>
	«Урок цифры» тема «Искусственный интеллект в стартапах»	Всероссийский	<p>Участие 124 человека Сертификат с отличием получили: Денисова Анастасия Назарова Анна Соколова Анна Шкатова Алеся Яновская Мария Ильина Юлия Волченко Артём</p>
	Олимпиада X Международный конкурс «Start» по информатике	Международный	<p>9 участников Призёры: Волченко А. Рябиков А.</p>
	Олимпиада X Международный конкурс «Start» по математике	Международный	<p>6 участников Призёр: Федоров К.</p>
5	Аюева А.С.		

5.5. Сведения о публикациях

№ п/п	ФИО	Название публикации	Где размещено, дата
1	Хестанова А.Т.		
2	Смага И.И.		
3	Гагаринская И.И.		
4	Печенко В.Н.	Отчет о проведении Урока цифры «Искусственный интеллект в стартапах»	Сайт школы. Октябрь 2022
5	Аюева А.С.		

5.6. Сведения о наградах

№ п/п	Название образовательного мероприятия	Уровень, организатор мероприятия, дата участия	Результат участия
1	Хестанова А.Т. Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике 1-9 классы	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике 1-9 классы, Ноябрь 2022г	Благодарственное письмо
2	Смага И.И.		

3	Гагаринская И.И.		
	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике 1-9 классы	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике 1-9 классы, Ноябрь 2022г	Благодарственное письмо
	сертификат подтверждает, что являюсь проверенным и идентифицированным учителем ЯКласс на момент 15.09.2022 и имею полный доступ к работе с ЭОР ЯКласс до 09.12.2022.	платформа «ЯКласс»,	Сертификат
	Грамота ко Дню Учителя, октябрь 2022г	МКОУ «Тиличикская СШ»	Грамота
	Организатор акции «Цифровой помощник для выбора профессии»	Платформа PROF STORIS, октябрь 2022г	Сертификат
	Онлайн-урок "С деньгами на "Ты" или Зачем быть финансово грамотным?"	Проект «Онлайн-уроки по финансовой грамотности для школьников», Банк России, 09.11.2022	Сертификат
	Онлайн-урок "Платить и зарабатывать банковской картой"	Проект «Онлайн-уроки по финансовой грамотности для школьников», Банк России, 15.11.2022	Сертификат
Онлайн-урок « Как начать свой бизнес. Мечтай. Планируй. Действуй"	Проект «Онлайн-уроки по финансовой грамотности для школьников», Банк России, 17.11.2022	Сертификат	

	Онлайн-урок «Зачем нужна страховка и от чего она защитит»	Проект «Онлайн-уроки по финансовой грамотности для школьников», Банк России, 14.12.2022	Сертификат
	Онлайн-урок «Личный финансовый план. Путь к достижению цели»	Проект «Онлайн-уроки по финансовой грамотности для школьников», Банк России, 16.11.2022	Сертификат
	Общероссийский конкурс «Разговоры о важном»	Декабрь 2022г	Благодарность и свидетельство
4	Печенко В.Н.		
5	Аюева А.С.		