

**Отчёт
о работе методического объединения учителей**

за отчетный период с 01.09.2021г. по 25.05.2022г.

Руководитель МО: Михальчук Надежда Леонидовна

Тема методической работы: «Обновление содержания и технологий образования, обеспечивающих эффективное введение обновленных ФГОС-2021»

Цель: совершенствование содержания и структуры образования, развитие педагогического мастерства и повышение уровня профессионального саморазвития через изучение и применение на практике современных подходов к обучению в условиях подготовки к введению обновленных ФГОС-2021.

За отчетный период членами МО была проведена следующая работа:

1. По процедуре аттестации педагогических работников

В 2021-2022 учебном году 5 педагогов успешно прошли процедуру аттестации, из них 2 педагогам была впервые присвоена первая квалификационная категория, 1 чел. подтвердили первую квалификационную категорию, 1 чел. подтвердили высшую квалификационную категорию, 1 чел. – на соответствие.

ФИО, должность	Указать этап прохождения процедуры (подано заявление, загружены материалы, пройдена)	Указать уровень (соответствие, первая, высшая)	Указать распор. ДО, если аттестация пройдена
Сунчугашев ДА, учитель физики	пройдена	соответствие	
Михальчук НЛ, учитель математики	пройдена	первая	
Жолоб ОМ, учитель математики	пройдена	высшая	
Ганженко ОП, учитель математики	пройдена	первая	
Функ АВ, учитель математики	пройдена	первая	

2. Проведены заседания методического объединения (протоколы прилагаются)

Вопросы к обсуждению	Кол-во присутствующих	Наличие протокола (№, дата)
Заседание МО (протокол прилагается) Вопросы для обсуждения по плану: 1. Ознакомление с планом работы школы 2. Ознакомление с особенностями и изменениями ФГОС 2022 г 3. Участие в проекте «Территория интеллекта» 4. Утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год	11	Протокол №1 от 21.09.21
Заседание МО (протокол прилагается) Вопросы для обсуждения по плану: 1. ФГОС-2021: что нового? Изучение	10	Протокол №2 от 10.11.21

<p>ФГОС НОО (ООО), примерных рабочих программ по предметам.</p> <p>2. Первые итоги адаптационного периода учащихся 1, 5 и 10 классов: проблемы – пути решения (обсуждение результатов входных работ, предметных олимпиад, ВПР, итогов четверти)</p> <p>3. Обсуждение плана мероприятий, проводимых в рамках предметной недели</p> <p>О единых требованиях к деятельности учащихся во время образовательного процесса в рамках преемственности форм и методов работы педагогов</p>		
<p>Заседание МО (протокол прилагается)</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <p>1. Анализ результатов обученности за 1 полугодие: выявление проблем и пути их решения</p> <p>2. О согласовании новых ООП ООО на основе ФГОС-2021, внесение корректив</p>	10	Протокол №3 от 27.01.22
<p>Заседание МО</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <p>4. ФГОС-2021: что нового?. Об основных изменениях в обновленных ФГОС НОО и ООО.</p> <p>5. Знакомство с обновленным Положением о составлении РП.</p> <p>6. Анализ подготовки к ВПР и ГИА по предметам</p> <p>7. О выявлении потребностей в материально-техническом и дидактическом оснащении образовательного процесса</p>	8	Протокол №4 от 21.03.22
<p>Заседание МО «Анализ методической работы за 2021–2022 учебный год»</p>	11	Протокол №5 от 21.05.22

Всего проведено 5 методических заседаний. Следует отметить, что 6 членов методического объединения приняли активное участие в деятельности внутришкольных рабочих групп по обновлению содержания образования в условиях перехода на обновленные ФГОС с 01.09.2022г.

3. Мероприятия, проведенные в рамках предметной недели

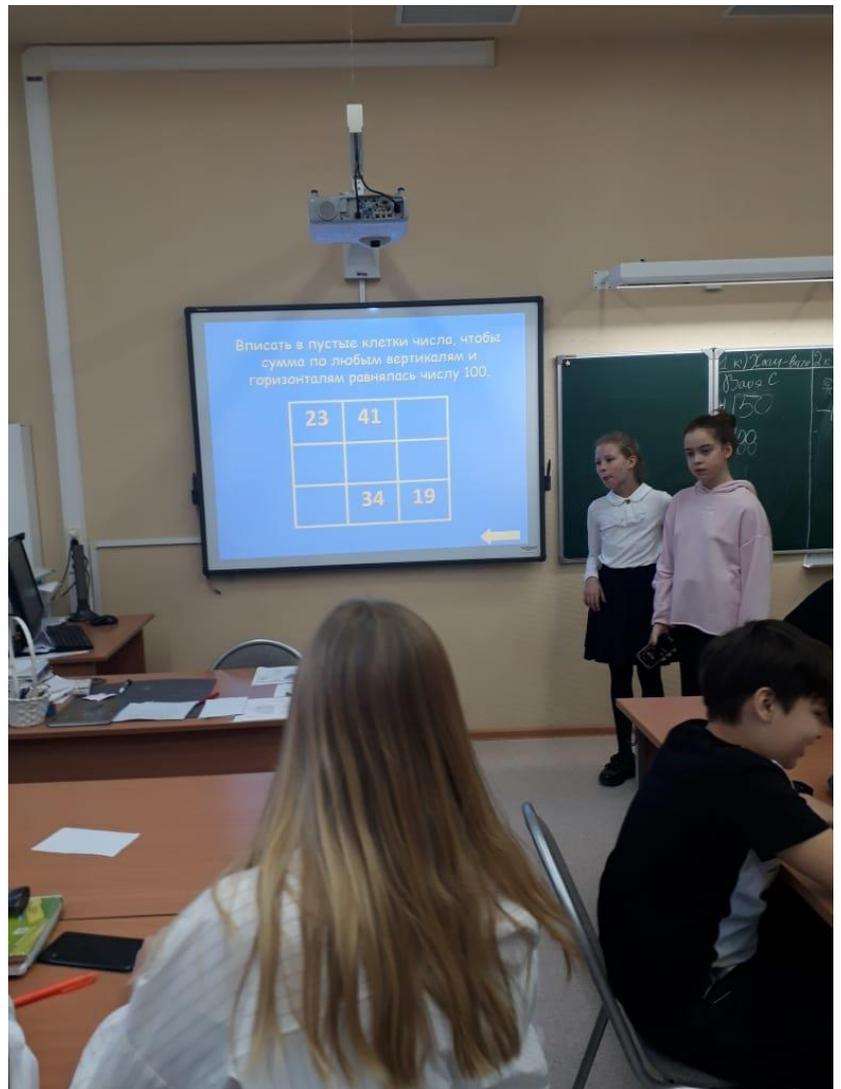
№	Мероприятие	Дата проведения	Приняли участие	Кто проводил мероприятие
Методическая предметная неделя				
1.	Не проводилось			
2.				
Предметная неделя для учащихся				

1	Математическая викторина «Своя игра»	17.02	6.3	Ганженко О.П.
2	Математическая кругосветка для учащихся класса	18.02	9.1 и 9.2.	Зайцев Е.П.
3	Игра «Математик-бизнесмен»	02.03	9.4	Михальчук Н.Л.
4	Математический квиз	21.02	5.4	Логвинова А.И.
5	Игра-конкурс «Собери электрическую цепь»	24.02	8.4	Сунчугашев Д.А.
6	Математическая викторина «Своя игра»	21.02	11 вита-техно	Воронина С.С.

Таким образом, в рамках предметной недели было проведено 0 мероприятий для педагогов и 6 мероприятий для учащихся. Охват учащихся составил 124 человека.

Фото с математической викторины «Своя игра» (17.02.22 класс 6.3 учитель Ганженко О.П.)





Игра «Математик-бизнесмен» (02.03.22 класс 9.4 учитель Михальчук Н.Л.)



4. Реализация проектов «Территории интеллекта» в урочной и внеурочной деятельности

Наименование проекта	ФИО педагога	Целевая группа учащихся	Количество учащихся
Профориентация	Логвинова АИ	Класс 5.4	26

5. Участие педагогов в мероприятиях по обобщению и распространению педагогического опыта (мастер-классы, открытые уроки, выступления на конференциях, семинары) выше школьного уровня

ФИО	Мероприятие (название полностью, с указанием статуса и сроков проведения)	Роль педагога на данном мероприятии (организатор, доклад (тема), мастер-класс, участник)	Подтверждающий документ или выходные данные
Ганженко ОП Михальчук НЛ	Публикация сайт виртуального математического объединения «МатематиКИТомска» Муниципальный 12.10.2021	Участник «Повышение учебной мотивации школьников по математике»	Сертификат
Функ АВ	Открытый «Урок Цифры» на тему «Искусственный интеллект в образовании» 6.10.2021 Региональный	Открытый урок организатор	http://tropa.tomsk.ru/news/7784/
Функ АВ	Вебинар в рамках информационно-просветительского профориентационного проекта "Трансформация смыслов. Томская область. Цифровизация. Лидеры 21 века" 15.10.2021 Региональный	Участник	
Функ А.В.	Открытый урок. Искусственный интеллект для каждого (Региональный уровень, 2 декабря 2021)	организатор	https://tusun.ru/ru/novosti-i-meropriyatiya/novosti/prosmotr/-/novost-tusun-otkryl-tsentr-kompetentsiy-v-oblasti-iskusstvennogo-intellekta-na-baze-shkoly-perspektiva
Михальчук НЛ	Открытый урок «Решение систем уравнений графическим способом» Сетевое издание «Фонд образовательной и научной деятельности 21 века» (декабрь 2021)	Публикация	Свидетельство о публикации Серия С №380754
Жолоб О.М	«Методическая разработка урока с элементами дидактической игры для 5 класса»	Публикация	Справка о принятии статьи на публикацию в сборник «Педагогика и образование» (ISSN 2542-2367, ББК 74, УДК

	(Всероссийский уровень, 08.12.2021)		37) Образовательного портала «Солнечный свет» (Свидетельство о регистрации СМИ № ЭЛ ФС 77-65391) от 08.12.2021
Жолоб О.М	«Методическая разработка урока по теме: «Объём параллелепипеда» (Всероссийский уровень, 09.12.2021)	Публикация	Свидетельство № DV 338-325878 от 09.12.2021 о публикации в сборнике «Эффективные формы, методы, приёмы обучения и воспитания: проблемы, поиск, опыт, перспективы» (г. Москва) Адрес интернет-публикации: https://vpo-doverie.ru/sbornik
Михальчук Н.Л.	Ярмарка педагогических идей «Территория роста» в рамках в рамках регионального фестиваля наставников и молодых педагогов, 7 мая 2022 г. Региональный уровень	участник Стендовая презентация «К вершинам мастерства через наставничество»	Сертификат
Калиахметов Аслан	Фестиваль педагогических идей «Проекты в образовании» Апрель 2022 г Муниципальный	Проект «Создание интеллектуальной межпредметной игры для школьников в программе Power Point»	Сертификат №3227

6.Участие педагогов в конкурсах профессионального мастерства

ФИО	Название конкурса полностью, с указанием статуса и сроков проведения	Форма участия (очная, очно\заочная, заочная)	Результат
Функ А.В. (в составе команды из 4 человек)	Флагманы образования. Школа (Всероссийский уровень, декабрь)	дистант	Прошли первый этап и приглашены на второй этап
Михальчук НЛ	III Всероссийский педагогический конкурс «Моя лучшая методическая разработка» Фонд образовательной и научной деятельности 21 века (декабрь 2021)	заочная	Диплом победителя (1место) Серия С №380754
Жолоб О.М.	III Всероссийский педагогический конкурс «Моя лучшая методическая разработка» Фонд образовательной и научной деятельности 21 века (декабрь 2021)	заочная	Диплом призера (3 место) Серия С №383716
Жолоб О.М.	Международный конкурс «Методические разработки педагогов» МОП «Солнечный свет» (декабрь 2021)	заочная	Диплом победителя (1место) № ТК 3468570

Жолоб О.М.	Всероссийский конкурс для педагогов и детей. «ФГОС класс» ФГОС класс. РФ. (декабрь 2021)	заочная	Диплом победителя (1 место) № FK - 175125
Михальчук НЛ	Региональная дистанционная Олимпиада для учителей в области математического образования ТОИПКРО (ноябрь 2021)	заочная	Сертификат участника
Жолоб О.М.	Региональная дистанционная Олимпиада для учителей в области математического образования ТОИПКРО (ноябрь 2021)	заочная	Сертификат участника
Михальчук НЛ	XXXIII Всероссийская конференция школьников и педагогов с международным участием «Математическое моделирование задач по естествознанию» ТОИПКРО, ТГУ, ТГПУ, 08.04.2022	очная доклад «Возможности компетентностно-ориентированных заданий в математическом моделировании задач естествознания»	Диплом 2 степени
Михальчук НЛ	Региональный конкурс «Лучшие практики наставничества» Май-июнь 2022	Очно-заочная Участник, Конкурсное портфолио	Итоги не поведены

7. Работа по сопровождению ученических проектов (исключая проекты «Территории интеллекта»)

ФИО педагога	Количество проектов, находящихся на сопровождении
Калиахметов А.С.	1. Федоров Ярослав класс 3.5 тема : «Создание игры калькулятора в Scratch online», Калиахметов А.С. 2. Байдали Софья класс 3.5 тема : «Создание интеллектуальной межпредметной игры для начальных классов в программе Power Point», Калиахметов А.С. 3. Юн Наталья класс 3.5 тема : Создание интеллектуальной викторины на языке Scratch 3.0, Калиахметов А.С.
Михальчук Н.Л.	1, Колегов Ярослав .7.2 «Исследование и применение свойств треугольника Паскаля при решении задач с использованием программы MS Excel»

8. Участие учащихся МАОУ Школы «Перспектива» в мероприятиях выше школьного уровня.

Мероприятия, входящие в перечень Минпросвещения РФ на 2021-2022 учебный год

№ п/п	Полное название мероприятия (с указанием сроков проведения)	Уровень (муниципальный, региональный, всероссийский)	Кол-во участников	Результат победителей, лауреатов с указанием руководителя (Ф.И. призеров, с указанием)
1.	ВСОШ (информатика) (декабрь 2021)	муниципальный	4	Осипов Трофим, призер Атимасов Никита, призер (Функ АВ)
2.	ВСОШ (физика) (декабрь 2021)	муниципальный	4	Атимасов Никита, призер (Сунчугашев ДА)
3.	ВСОШ (математика) (ноябрь 2021)	муниципальный	21	нет
4.	ВСОШ (физика) (февраль 2022)	региональный	1	Атимасов Никита, призер (Сунчугашев ДА)
5.	ВСОШ (информатика) (февраль 2022)	региональный	1	нет
6.	ОРМО(математика)(март 2022)	всероссийский	4	нет
7.	ОРМО(математика)(март 2022)	всероссийский	3	нет
8.	«Саммат»(март 2022)	всероссийский	1	нет
Итого		Муниципальный - региональный - всероссийский -	3 кв –0 4 кв –29 1 кв – 10 2 кв – 0 Год -39	Победителей и призеров-нет Победителей-0 и призеров-3 Победителей-0 и призеров-1 Победителей и призеров-нет Победителей-0 и призеров-4

Академические олимпиады (не вошедшие в перечень Минпросвещения РФ)

№ п/п	Полное название мероприятия (с указанием сроков проведения)	Уровень (муниципальный, региональный, всероссийский)	Кол-во участников	Результат (Ф.И. победителей, призеров, лауреатов с указанием руководителя)
1.	Региональная юниорская олимпиада по математике (декабрь 2021)	региональный	35	1.Победители: Кожемякина В., Болгов Г. Стеценко Э.,Юркин О, Мельник К. (Михальчук НЛ) Тернова Е.Саблина В. Халиулина К, Илюшенко Г Мартусевич А (Ганженко ОП) 2.Призеры: Осипчук А, Ковалев Н, (Михальчук НЛ) Горбатенко Д.Гвоздева А. Широков С. (Ганженко ОП) Гостев И, Пузьяк В, Цой О Решетникова А, Андронов А, Таюкин С, Маркова В,

№ п/п	Полное название мероприятия (с указанием сроков проведения)	Уровень (муниципальный, региональный, всероссийский)	Кол-во участников	Результат (Ф.И. победителей, призеров, лауреатов с указанием руководителя)
				Галанова Д (Логинова АИ)
2.	Олимпиада по математике «Смотри в корень» среди уч-ся 9 классов (март 2022)	Региональный	1	Кандинский Марк 3 место (МихльчукНЛ)
3.	Олимпиада по математике «Пять с плюсом» среди учеников 5 классов (март 2022)	Региональный	12	Победитель Маркова Варвара,5.4 Призёры: ВолковаЛюдмила,5.4 Вергун Сергей,5.4 Арышева Диана,5.4 Ведерникова Анна,5.4 Таюкин Семён,5.4 Кайгородова Катерина5.4 Струк Софья,5.4 Учитель Логвинова А.И.
4.	Олимпиада по информатике Яндекс (апрель 2022)	Региональный	2	Осипов Вячеслав 9.2,победитель, Калиахметов А. Галеев Артем 9.2, победитель, Калиахметов А.
5.	Математическая олимпиада «Абака» (апрель 2022)	Региональный	4 (1 команда)	Призёры Кустов Константин,Ерёменко Мария,Аржанникова Виктория и Гончар Ирина,класс7.3 Учитель МихальчукНЛ
Итого		региональный	3 кв –0 4 кв -35 1 кв –13 2 кв – 6 Год -54	Победителей и призеров-нет Победителей-10 и призеров-13 Победителей-1 и призеров-8 Победителей-2 и призеров-1 Победителей-13 и призеров-22

Научно-практические конференции

№ п/п	Полное название мероприятия (с указанием сроков проведения)	Уровень (муниципальный, региональный, всероссийский)	Кол-во участников	Результат (Ф.И. победителей, призеров, лауреатов с указанием руководителя)
1.	НПК «Юные дарования» (март 2022)	Всероссийский	1	1 место Колегов Ярослав Учитель МихальчукНЛ
2.	«Открытия. Творчество. Проекты» (Научная сессия ТУСУР 2022)(апрель 2022)	Региональный	2	Участники: 1.Федоров Ярослав класс 3.5 тема: «Создание игры калькулятора в Scratch online», Учитель Калиахметов А.С. 2.Байдали Софья класс 3.5 тема : «Создание интеллектуальной межпредметной игры для начальных классов в программе Power Point», Учитель Калиахметов А.С.
3.	«Диалоги с Сократом» (апрель 2022)	Региональный	2	Победитель в Номинации «Приз Платона» Федоров Ярослав класс 3.5тема : «Создание игры калькулятора в Scratch online», Калиахметов А.С. Победитель в Номинация «Приз Аристотеля» Байдали Софья класс 3.5 тема :«Создание интеллектуальной межпредметной игры для начальных классов в программе Power Point», Учитель Калиахметов А.С.
4.	XXXIII Всероссийская конференция школьников и педагогов с международным участием «Математическое моделирование задач по естествознанию» (апрель 2022)	Всероссийский	1	Колегов Ярослав 1 место Учитель МихальчукНЛ
Итого		Муниципальный - региональный – всероссийский -	3 кв – 0 4 кв –0 1 кв – 1 2 кв –5 Год -6	Победителей и призеров-нет Победителей и призеров-нет Победителей-1 и призеров-0 Победителей-3 и призеров-0 Победителей-4 и призеров-0

Мероприятия профориентационной направленности (квесты, профильные смены и др.)

№ п/п	Полное название мероприятия (с указанием сроков проведения)	Уровень /организаторы	Кол-во участников	Результат (Ф.И. победителей, призеров, лауреатов с указанием руководителя)
1.	Хакатон проекта «Территория интеллекта»(февраль 2022)	региональный	18	Лучшие проекты: Атимасов Никита Орлов Роман Мурашов Степан Учитель МихальчукНЛ
2..	игра "Проф Game" в рамках городской программы дообразования «Лаборатория возможностей»(апрель 2022)	муниципальный	5	1 место (Атимасов Н, Дементьев Н,Мурашов С,Кандинский Марк,Якименко Д) Учитель МихальчукНЛ
Итого		Муниципальный - региональный - всероссийский -	3 кв –0 4 кв –0 1 кв – 18 2 кв – 5 Год -22	Победителей и призеров-нет Победителей и призеров-нет Победителей-0 и призеров-3 Победителей-1 и призеров-0 Победителей-1 и призеров-3

Творческие конкурсы, выставки, акции

№ п/п	Полное название мероприятия (с указанием сроков проведения)	Уровень (муниципальный, региональный, всероссийский)	Кол-во участников	Результат (Ф.И. победителей, призеров, лауреатов с указанием руководителя)
1.	Математическая Кругосветка (ноябрь 2021)	Муниципальный	5(команда)	2 место
2.	Городская игра «Математический азарт» (ноябрь 2021)	Муниципальный	9	2 место (команда в составе: Андронов М (7.3), Атимасов Н(9.4), Букатая Я(10 вита),Аввакумов Михаил (10 техно),Агеев Н(5.4),Широков С(6.3)Горбатенко Д(6.3),Гладилин А(8.5),Беспалов Я(8.5)) (Жолоб ОМ, Ганженко ОП, Михальчук НЛ, Логвинова АИ)
3.	Городской открытый конкурс «Многогранник» (ноябрь 2021)	Муниципальный	10	Андронов Максим (1 место) Кустов Константин (1 место) Колегов Ярослав (1 место) Кноль Владимир (3 место) Кузнецова Елизавета (3 место) Еременко Мария (3 место) Лучшева Валерия (3 место) Учитель у всех детей (Михальчук НЛ)
4.	Математический конкурс «Калейдоскоп-V»(декабрь 2021)	Муниципальный	4	1 место (команда в составе: Андронов Максим (7.3) Кустов Константин (7.3)

№ п/п	Полное название мероприятия (с указанием проведения)	название (с сроков)	Уровень (муниципальный, региональный, всероссийский)	Кол-во участников	Результат победителей, лауреатов с указанием руководителя (Ф.И. призеров, с указанием)
					Колегов Ярослав (7.2) Лапшин Михаил (7.3)) (Михальчук НЛ)
5.	Всероссийский математический конкурс «Совёнок» (март 2022)		Всероссийский	1(командный)	2 место (команда в составе учеников класса 7.3: Еременко Мария, Кустов Константин, Аржанникова Виктория, Каржилов Дмитрий, Щеголихин Михаил) Учитель Михальчук НЛ
6.	Городской открытый конкурс «Многогранник» 3 этап "Кладези царя морского" (март 2022)		Муниципальный	33	Адаховская Анна, 6.4 (1 место) Якушев Олег, 7.3(1 место) Астамирова Софья,7.2 (1 место) Власов Матвей,6.4 (1 место) Коробейникова Софья,7.3 (1 место) Дмитриева Аделия,7.3(2 место) Кустов Константин,7.3 (2 место) Колегов Ярослав,7.2 (2 место) Кузнецова Кира,7.2 (2 место) Лебедков Владислав,7.3(2 место) Баранова Ульяна,7.3 (3 место) Кузнецова Елизавета,6.4 (3 место) Еременко Мария (3 место) Аржанникова Виктория,7.3(3 место), Каржилов Дмитрий,7.3(3 место) Синицына Анна,7.2 (3 место) Стеценко Элина,6.4(3 место) Суходолина Елизавета,7.2 (3 место) Горх Эвелина,7.2(3 место) Кублинский Лев,7.3 (3 место) Учитель у всех детей Михальчук НЛ
7.	Городской открытый конкурс «Многогранник» 3 этап "Кладези царя морского"(март 2022)		Муниципальный	3	Шабанов Семён 8 кл.(2 место) Гилёва Софья,6.3 (1 место) Учитель Ганженко ОП
8.	Городской открытый конкурс «Многогранник» 4 этап "Хранители многогранника"		Муниципальный	3	Ларионова Ксения Диплом 1 степени. Шабанов Семён Диплом 1 степени.

№ п/п	Полное название мероприятия (с указанием проведения)	название (с сроков)	Уровень (муниципальный, региональный, всероссийский)	Кол-во участников	Результат победителей, лауреатов с указанием руководителя) (Ф.И. призеров, с указанием)
	(апрель2022)				Беспалов Яков Диплом 2 степени Учитель Ганженко ОП
9.	Городской конкурс «Многогранник» 4 этап "Хранители многогранника" (апрель2022)	Муниципальный	19	1 место Кузнецова Елизавета 6.3 Кузнецов Дмитрий 6.3 Чичканова Арина 6.3 Байдали Михаил 7.3 Кублинский Лев,7.3 Лучшева Валерия 7.2 Орлов Лев 7.2 Свинарев Альберт 7.2 Якушев Олег 7.3 2 место Адаховская Анна 6.3 Болгов Григорий 6.3 Власов Матвей 6.3 Коробко Ярослав 6.3 Стеценко Элина 6.3 Синицина Анна 7.2 Суходолина Елизавета 7.2 3 место Шумилов Павел 6.3 Учитель у всех детей Михальчук НЛ	
10.	Квест «Морской бой»	Региональный	16	Команды-Призеры (2 и 3 место) Малайков Тимур, Таюкин Сёмен, Ведерникова Анна, Крахмсаль Ангелина, Пашкова Софья, Волкова Людмила, Полбин Дмитрий, Решетникова Арина, Садоян Элина Учитель Логвинова А.И.	
Итого		Муниципальный - региональный - всероссийский -	3 кв –0 4 кв –23 1 кв – 40 2 кв – 38 Год -	Победителей и призеров-нет Победителей-4 и призеров-6 Победителей-6 и призеров-18 Победителей-11 и призеров-11 Победителей-21 и призеров-35	

По выполнению основных мероприятий, запланированных на 2021-2022 учебный год (по каждому мероприятию из плана работы на год):

№	Мероприятие	Срок	Отметка о выполнении +/-
Организационно-методическая деятельность			
1.	Осуществление наставничества за молодыми специалистами и начинающими учителями (карты посещения уроков прилагаются)	В течение учебного года	Нет молодых педагогов в МО
2.	Разработка индивидуальных планов самообразования	1 неделя ноября	Количество ИПС -6
3.	Организация взаимопосещения уроков и других видов учебных занятий с целью обмена опытом работы педагогов	В течение учебного года	Количество мероприятий -8
4.	Проведение методической предметной недели	Февраль	+
5.	Организация и проведение семинаров, стажировочных площадок на базе МАОУ Школы «Перспектива» с целью транслирования опыта работы педагогов	В течение учебного года по запросам организаций-партнёров	Количество мероприятий -0

По результатам, представленным в таблице, можно сделать вывод о том, что план основных мероприятий на 2021-2022 учебный год выполнен на 90 %.

Но, вместе с тем, необходимо отметить, что в ходе работы МО выявлены **недостатки**, которые на сегодняшний день снижают эффективность работы школы:

1. Недостаточный уровень участия педагогов в мероприятиях по обобщению и распространению опыта, участию в профессиональных конкурсах.
2. Слабо ведется проектная работа с учащимися.
3. Невысокий уровень активности учащихся в предметных олимпиадах и конкурсах перечневого уровня.

Причины:

- ✓ Увеличение нагрузки педагогов за счёт замещений уроков других педагогов.
- ✓ Невысокий уровень педагогов в организации собственной деятельности.

Считаем необходимым включить в работу МО на следующий период следующие **задачи**:

1. Активизация работы по вовлечению учащихся в участие в перечневых олимпиадах и конференциях.
2. Систематическое изучение лучших педагогических практик.

Наши предложения по улучшению методической работы в школе:

1. Продумать ознакомление педагогов с эффективными практиками лучших учителей нашей школы.
2. По возможности, составить план взаимопосещений с учетом действующего расписания уроков и занятости педагогов за подписью директора школы.