

Анализ работы районного методического объединения учителей физики (астрономии) за 2020-2021 учебный год

Цели анализа:

- выявить степень реализации поставленных перед членами РМО задач на 2020-2021 учебный год;
- наметить план работы РМО на 2021-2022 учебный год.

Предмет анализа: результаты учебной и методической работы членов РМО. Учителя физики Ютазинского муниципального района РТ в 2020 – 2021 учебном году работали над **проблемой:**

«От профессиональной компетентности педагогов к качественным образовательным результатам обучающихся в условиях введения федерального государственного образовательного стандарта по физике»

Цель: Развитие профессиональной компетентности учителей путем внедрения в практику инновационных педагогических технологий в учебный процесс.

Задачи:

- Способствовать повышению научно-теоретического и методического уровней учителей.
- Изучать и пропагандировать опыт творчески работающих учителей.
- Способствовать внедрению в практику работы учителей физики инновационных технологий.
- Продолжать систематическую работу с одарёнными детьми.
- Проводить работу по изучению стандартов второго поколения.
- Способствовать овладению навыками формирования универсальных учебных действий.
- Обеспечить дальнейшее внедрение в УВП новых образовательных технологий, в том числе развивающих, здоровьесберегающих, информационных.
- Привести в систему работу учителей по темам самообразования, активизировать работу по выявлению и обобщению актуального передового педагогического общества.
- Активизировать работу педагогического коллектива по организации исследовательской, проектной деятельности учащихся.
- Создать условия для развития познавательных и интеллектуальных способностей учащихся через различные формы внеклассной работы по предметам.
- Продолжить работу по отработке навыков тестирования как одного из видов контроля знаний учащихся, с целью подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ, ОГЭ, в том числе выполнения части геометрия.

- Разнообразить формы работы с мотивированными учащимися, активизировать работу по привлечению учащихся к участию в районных, республиканских и Всероссийских научно-практических конференциях и конкурсах.

Ожидаемый результат:

1. Использование современных технологий на уроках и во внеурочное время;
2. Повышение качества образования;
3. Повышение профессионального мастерства.

Условия для решения поставленных задач:

- Рабочие программы по предметам, где предусмотрена практическая составляющая программ;
- План деятельности районного МО;
- Материально-техническая база кабинетов физики ОУ;
- Деятельность работы РМО строится на диагностической основе.

Выполнению поставленных задач способствовала активная работа членов РМО.

Намеченные мероприятия выполнены. В соответствии с поставленной целью и задачами деятельность РМО осуществлялась по следующим направлениям:

- Заседания МО как метод коллективной методической деятельности;
- Повышение квалификации, педагогического мастерства;
- Работа с молодыми специалистами;
- Взаимодействие с МО начальных классов - как способ групповой методической деятельности;
- Индивидуальная педагогическая и методическая деятельность;
- Диагностика - аналитическая деятельность.

Анализируя образовательную деятельность можно отметить следующие аспекты:

- ✓ Все учителя работали по рабочим программам учебного предмета «Физика», составленная на основе стандарта ФК ГОС, утвержденной приказом МО и НРФ от 2004 года.
- ✓ Реализация целей и задач МО осуществлялась согласно требованиям государственных программ, велась на основе нормативно-правовых и распорядительных документов федерального, регионального и муниципального уровней и была направлена на защиту прав и интересов обучающихся.

1. Кадровый состав учителей математики Ютазинского муниципального района РТ

В 2020-2021 учебном году в составе РМО 7 (4 совм из этого числа) учителей физики. Методическая работа в МОУ организована силами школьных методических объединений, работающих в тесном контакте с методистами МКУ «Отдел образования» Ютазинского муниципального района.

Всего учителей		Количество учителей с высшим образованием	Пед. стаж до 5 лет	Пед. стаж от 5-10 лет	Пед. стаж от 11-20 лет	Пед. стаж 21-30 лет	Пед. стаж 31 и выше лет	Количество учителей		
								высш. кв. категории	первой кв. категории	СЗД
осн.	совм.									
8	4	8	1	1	2		4	1	1	6

Выводы: на следующий учебный год учесть, и вести работу по повышению квалификации с 5 учителями, которые имеют категорию СЗД и приличный стаж работы.

№ п / п	Ф.И.О. учителя	МБОУ	Стаж работы						Категория	Год посл. аттестации	Год след. аттестации
			До 5 лет	5-10 лет	11-20 лет	21-30 лет	31-40 лет	Свыше 40			
1	Рафикова Мавлида Габбасовна	Старо-Урусинская СОШ					+		Высшая	Декабрь 2018	Декабрь 2023
2	Филиппов Станислав Викторович	Ютазинская СОШ		+					первая	2019	2024
3	Гафиятова Гульяз Рафаиловна	МБОУ «Каразерикская СОШ им.Г.Вильданова»			+				СЗД	2021	
4	Котдусов Булат Минневахитович	МБОУ «Абсалямская ООШ» МБОУ «Урусинская гимназия»					1		первая	2016	2021
5	Овчинникова Ольга Николаевна	Урусинская гимназия			+				СЗД -		2020
6	Бакирова Гульзария Рахматулловна	МБОУ «Урусинская СОШ №3»						1		2013	
7	Ямаев Фарит Фазылович	МБОУ «Байракинская СОШ»							СЗД	2020	2025
8	Тимербаев Ринат Зуфарович	МБОУ «Урусинская гимназия»							-		

2. Аттестация педагогических кадров

Для учителей, проходящих аттестацию, проводились индивидуальные консультации по вопросам форм прохождения аттестации, по содержанию экспертного заключения об уровне и результативности профессиональной деятельности учителя.

№	Количество учителей	Количество учителей, аттестованных в 2020/2021 учебном году	% аттестованных учителей
1	8	1 (Ямаев Ф.Ф.)	12%

3. Научно - методическое сопровождение учебного процесса

В течение учебного года для учителей систематически проводились:

- Совещания, методические обучающие семинары.
- Индивидуальные и групповые консультации;
- Обучающие семинары по подготовке учащихся к ЕГЭ.
- Мониторинг уровня подготовленности учащихся к ЕГЭ, ОГЭ.

- Посещение уроков и внеклассных мероприятий, анализ работы учителей и методические рекомендации по совершенствованию преподавания физики в МОУ.
 - Индивидуальные консультации по выполнению стандарта школьного образования по физике, выбору программ, УМК, планированию, оформлению документации, проведения экзаменов.
 - Индивидуальные консультации по подготовке к педагогическим конкурсам, проведению открытых уроков, оформлению методических разработок и портфолио учителя.
- В 2019-2020 учебном году было проведено 3 заседания, которые были направлены на развитие профессиональных качеств педагогов, повышение педагогической компетентности, на организацию мониторинга качества обученности детей по физике.

3.1. Заседания РМО

Дата	Место проведения	Тема заседаний	Рассмотренные вопросы	Ф.И.О выступающих
Август 2020	МБОУ «УСОШ №3»	Анализ работы РМО за 2019-2020 учебный год. План работы на 2020-2021 учебный год.	<ul style="list-style-type: none"> -Итоги работы районного методического объединения учителей физики за 2019-2020 учебный год -Результаты ОГЭ и ЕГЭ по физике в 2020 году. -Об особенностях преподавания физики в 2020-2021 учебном году -Планирование работы РМО учителей физики на 2020-2021 учебный год -Проведение недели физики в общеобразовательных учреждениях -Анализ олимпиадного движения по Ютазинскому району -Анализ учебников Физика 9,10,11 и их соответствие с программой; -Нормативные документы кабинета физики; -Анализ компьютерных программ по физике. 	<ul style="list-style-type: none"> Рафикова М.Г. Гареева А.Р. Гареева А.Р. Рафикова М.Г. Гареева А.Р. Рафикова М.Г. Гареева А.Р. Рафикова М.Г. Гареева А.Р. Гареева А.Р. Рафикова М.Г. Кутдусов Б.В.
22.10.2020	МБОУ «Старо	Семинар Требования к современному уроку	<ul style="list-style-type: none"> -Урок физики в 8 классе -Внеклассное мероприятие в 11 классе 	

	Урусинская СОШ»	в условиях внедрения ФГОС ООО. Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ и ЕГЭ по физике)	-Анализ и самоанализ урока и внеклассного мероприятия; -Анализ олимпиадных заданий; -Разное.	
26.02.2021	МБОУ «Урусинская СОШ №3»	«Проектно – исследовательская деятельность учащихся на уроках физики». Практическая направленность деятельности учителя	Выступление по теме семинарского занятия. Анализ проектных работ учащихся (плюсы и минусы) Разборка заданий ОГЭ и ЕГЭ	Бакирова Г.Р. Учителя физики Бакирова Г.Р. Филипов С.В. Ямаев Ф.Ф

Вывод: Заседания РМО были проведены через платформу ZOOM. Семинары были продуктивны, имели теоретическую и практическую направленность, посвящены проблемам реальной практики преподавания физики. Вопросы, возникающие в процессе образовательной деятельности, разрешались на заседаниях РМО или в индивидуальных собеседованиях с педагогами. Особое значение на РМО отводилось вопросам изучения и внедрения в практику инновационных технологий и их элементов, совершенствование подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ. Обсуждались вопросы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Изучали демоверсии, проводили мастер – классы по темам ОГЭ и ЕГЭ. Анализировали результаты олимпиад, контрольных срезов, пробных ОГЭ и ЕГЭ. Были даны рекомендации по устранению недочетов, ошибок. Изучали опыт работы, как учителей со стажем, так и молодых специалистов. На семинарах педагоги показывали открытые уроки, проводили внеклассные мероприятия, мастер – классы. Проводили круглые столы. В соответствии с планом работы в этом учебном году педагоги РМО отслеживали уровень прохождения программ, степень усвоения программного материала, организовывали совместную деятельность с учениками по преодолению пробелов в знаниях и умениях. Всеми педагогами методического объединения были запланированы консультационные часы для индивидуальной работы с учащимися. На следующий учебный год запланировать семинары в МБОУ «Каразирекская СОШ» и МБОУ «Дым – Тамакская ООШ».

4. Повышение квалификации педагогов

Одним из важных направлений работы РМО – это мониторинг профессиональной деятельности педагога. Процедура мониторинга включает в себя курсовую подготовку членов МО. В этом учебном году прошли курсовую подготовку

№	ФИО	Тема курсов	Срок прохождения	Место прохождения	№ удостоверения
1	Рафикова Мавлида Габбасовна	«Формирование предметных и метапредметных результатов на уроках физики и астрономии»	С15.09.2018 по 13.10.18 108 часов	НОУ ДПО «Центр социально-гуманитарного образования»	162407837890

2	Филиппов Станислав Викторович	Методика формирования личностных, метапредметных и предметных результатов образования по физике»	27 октября 2017 г.	Приволжский межрегиональный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Института психологии и образования ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет	УПК-20-031327/2017
3	Гафиятова Гульяз Рафаиловна	«Формирование предметных и метапредметных результатов на уроках физики»,	2018г.	НОУ ДПО «Центр социально-гуманитарного образования»	
4	Котдусов Булат Минневахитов ич	«Методика формирования личностных, метапредметных и предметных результатов образования по физике	09.10.2017- 27.10.2017	ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	КФУ УПК 0665442
5	Овчинникова Ольга Николаевна	«Формирование предметных и метапредметных результатов на уроках физики»	13.10.2018	НОУ ДПО «Центр социально-гуманитарного образования»	162407837888 № 4903
6	Бакирова Гульзария Рахматулловна	«Модернизация содержания и технологий работы с одаренными детьми. Совершенствование системы подготовки обучающихся к олимпиадам по предмету «Физика»	31.10.2016- 31.03.2017	ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан»	ИРО-001316-40

Вывод: Указать на необходимость прохождения курсов по физике в следующем учебном году Ямаеву Ф.Ф.

5. Результаты по физике за 2020-2021 учебный год

5.1. Контрольные срезы.

На основании приказа МКУ «Отдел образования» исполнительного комитета Ютазинского муниципального района РТ «О графике проведения контрольных работ» были проведены

контрольные работы по физике в 8 классах ОУ района. График контрольных работ доведен до учащихся и учителей ОУ. Контрольные работы проведены по графику, проверены и проанализированы учителями своевременно. Результаты контрольных срезов обсуждены на внеочередном заседании учителей физики района

Цель проверки: проверить состояние знаний, умений, навыков, учащихся по пройденному в 2019-2020 учебном году программному материалу, наметить пути устранения пробелов в знаниях учащихся; отследить поэтапно уровень усвоения, школьниками базового учебного материала, корректируя на этой основе урочную и внеурочную деятельность учителя по содержанию и организации учебно-воспитательного процесса.

№	Школа	Кол-во уч-в	Писали	«5»	«4»	«3»	«2»	Усп-сть	Кач-во	Ф.И.О. учителя
1	Урусинская гимназия 9Б	18	10		2	8		100	20	Овчинникова О.Н.
2	Урусинская гимназия 9 А	18	14		7	7		100	50	Овчинникова О.Н.
3	МБОУ «Каракашлинская ООШ»	4	3		1	2		100	33	Губайдуллина Я. Ф.
4	МБОУ «Каразиркская СОШ»		6		4	2		100	67	Гафиятова Г.Р.

Диагностика образовательного процесса

(
М

Качество и успеваемость по физике в 8 классе (в сравнении за 2 года)

Н

ОУ	7 класс 2019-2020 уч.год		8 класс 2020-2021 уч.год		динамика	Ф.И.О. учителя
	Успев. %	Кач. %	Успев. %	Кач. %		
Старо-Урусинская СОШ	100	100	100	100		Рафикова Мавлида Габбасовна
Мало-Урусинская ООШ	100	100	100	100		Рафикова М.Г
Ютазинская СОШ	100	78,9	100	82,8	+3,9	Филиппов Станислав Викторович
МБОУ «Каразиркская СОШ им.Г.Вильданова»	100	33,33	100	44,44	+11,11	Гафиятова Гульяз Рафаиловна
МБОУ «Абсалямовская ООШ»	100%	100%	100%	57%		Котдусов Б.М.
МБОУ Урусинская ООШ №2						
Урусинская гимназия	100	78	100	88	+10	
Урусинская гимназия	100	75	100	59		
МБОУ УСОШ №3	100	68,75	100	54,9	-13,85	Бакирова Гульзария Рахматулловна

и
е

2

г
о
д

Качество и успеваемость по физике (сравнение за 2 года)

№	ОУ	Класс	Кол-во учеников	Результаты промежуточной аттестации		Годовая оценка (2018-2019)		Входная контрольная (2019-2020)	
				Усп. %	Кач. %	Усп. %	Кач. %	Усп. %	Кач. %
1	Урусинская гимназия	8 А	19	100	70	100	84	89	72
2	Урусинская гимназия	8 Б	16	100	72	100	76	81	50
3	Урусинская гимназия	9 А	18	100	89	100	89	94	56
4	Урусинская гимназия	9 Б	18	100	59	100	59	72	28
5	Урусинская гимназия	10 А	12	100	81	100	81	100	100
6	Урусинская гимназия	10 Б	9	100	75	100	75	100	57
7	Урусинская гимназия	11 А	12	100	100	100	100	100	50
8	Урусинская гимназия	11 Б	6	100	100	100	100	83	83
9	Урусинская гимназия	11 В	7	100	100	100	100	100	43

6 Работа с одаренными детьми

Государственная итоговая аттестация. ЕГЭ

№	Общеобразовательные учреждения	2017 год РТ – 56,7	2018 год РТ – 57,2	2019 год РТ – 60,31	Кол-во выпускников набравших 80 баллов и выше	Кол-во выпускников набравших 90 баллов и выше
1.	Урусинская СОШ №3	59,1	54,2	61	-	1
2.	Старо-Урусинская СОШ	67	53	52	-	-
3.	Урусинская гимназия	-	48	51	-	-
4.	Ютазинская СОШ	50,7	48,3	-	-	-
5.	Байрякинская СОШ	-	-	-	-	-
6.	Каразерикская СОШ имени Галима Вильдянова	-	-	-	-	-
	ЮМР РТ	57,5	51,4	57		1

Результаты ЕГЭ 2020

№	Код МСУ	Код ОО	Класс	Код ШЭ	Аудитория	Фамилия	Имя	Отчество	Серия	Номер	Задания с кратким ответом	Задания с развернутым ответом	Первичный балл	Балл
1	153	531003	11Б	5301	1201	Катеев	Раушан	Рамисович	9215	990512	+++022+- +22+++221++2+ +0--	0 (3) 0 (2) 0 (3) 0 (3) 0 (3) 0 (3) 0 (3)	27	55
2	153	531003	11А	5301	1201	Зиятдинов	Эдуард	Радикович	9216	004901	+++222+++22+ +222+2+++2++	3 (3) 1 (2) 3 (3) 0 (3) 0 (3) 0 (3) 3 (3)	46	87
3	153	531003	11А	5301	1201	Петров	Антон	Сергеевич	9215	994004	--+ +112+++12+- 222++2+-1--	1 (3) 2 (2) 1 (3) 0 (3) 0 (3) 0 (3) 0 (3)	31	60
4	153	531004	11В	5301	1201	Хамидуллина	Диана	Ильгизаровна	9215	993852	----210+- +02+++011-- 0+-0+-	0 (3) 2 (2) 3 (3) 0 (3) 0 (3) 0 (3) 1 (3)	24	52
5	153	539999	НЕТ	5301	1201	Файзрахманов	Алан	Рифович	9214	764531	+++111+++22+ ++111++2++1--	2 (3) 1 (2) 0 (3) 0 (3) 0 (3) 0 (3) 0 (3)	31	60
6	153	531003	11А	5301	1201	Ахметзянов	Ильдан	Ильдусович	9216	004964	+++202+++22+ +222+2+++2++	3 (3) 2 (2) 2 (3) 3 (3) 1 (3) 0 (3) 0 (3)	45	85
7	153	531003	11А	5301	1201	Алиакберов	Руфат	Тимурович	3915	123426	+++112+++10+ --121++2--1--	0 (3) 2 (2) 1 (3) 0 (3) 0 (3) 1 (3) 1 (3)	29	58
8	153	531003	11А	5301	1201	Борисов	Дмитрий	Александрович	9216	005010	+++222+- 11+- 222+2+++2++	3 (3) 2 (2) 3 (3) 0 (3) 2 (3) 0 (3) 0 (3)	42	80
9	153	534008	11	5301	1201	Зайдуллин	Алинур	Айдарович	9215	994091	+++112+++12+ --112+2--0--	0 (3) 0 (2) 0 (3) 0 (3) 0 (3) 0 (3) 0 (3)	24	52
10	153	532007	11	5301	1201	Валиуллин	Булат	Мансурович	9215	986391	+++122+++12+ ++102++2+++2+-	1 (3) 1 (2) 0 (3) 0 (3) 1 (3) 0 (3) 1 (3)	34	64

7. Участие в республиканских, всероссийских мероприятиях (за 3 года)

7.1 Педагоги:

Распространение педагогического опыта, участие в конкурсах профмастерства.

№	ФИО учителя	Название конкурса.....	Результативность
1	Рафикова Мавлида Габбасовна	ПНПО-2018, 2019	Участник
2	Рафикова Мавлида Габбасовна	Учитель здоровья -2018	Участник
3	Рафикова Мавлида Габбасовна	Женщина года-2019	Победитель зональный
4	Рафикова Мавлида Габбасовна	Учитель-года (Классный руководитель года)	Муниципальный - призер
5	Рафикова М.Г.	Учитель-наставник	Республиканский - победитель
6	Филиппов Станислав Викторович	"Учитель года 2019"	Лауреат
7	Филиппов Станислав Викторович	Международная профессиональная олимпиада для работников образовательных организаций и студентов педагогических специальностей "Совушка"	диплом I степени
8	Филиппов Станислав Викторович	Всероссийское тестирование педагогов 2018	диплом
9	Овчинникова Ольга Николаевна	Лучший классный руководитель (2016 г)	Участие (муниципальный этап)

7.2. Учащиеся:

Участие учащихся в республиканских олимпиадах, конкурсах, конференциях

№ п/п	Ф.И. ученика	Конкурс, олимпиада, конференция	МБОУ	Ф.И.О. учителя	место
1	Хабибуллина А.	Олимпиада юных изобретателей "Кулибины XXI века" 2019 г	Ютазинская СОШ	Филиппов С.В.	III место
2	Шарипова Эльвира	Олимпиада юных изобретателей "Кулибины XXI века" 2019 г	Ютазинская СОШ	Филиппов С.В.	III место
3	Гизатуллина Эльмира	Олимпиада юных изобретателей "Кулибины XXI века" 2019 г	Ютазинская СОШ	Филиппов С.В.	I место

№	Наименование мероприятия	Количество участников	Результативность
1	«Путь Олимпу» Ютазинская СОШ	1	участник Победитель, призер, дипломант, Участник
2	«Кулибины 21 века» Ютазинская СОШ	1	Призер
3	Моя малая родина» Ютазинская СОШ	1	Призер
4	Фестиваль детского технического творчества»	1	участник

	Ютазинская СОШ		
5	НПК «Культура. Интеллект. Наука» Старо-Урусинская СОШ	1	<i>Призер</i>
6	НПК «Культура. Интеллект. Наука» Ютазинская СОШ	1	<i>Победитель</i>

8. Список учителей на поощрение благодарственными письмами отдела образования по итогам работы в рамках РМО

9. Общие выводы и задачи на следующий учебный год

1. Считать работу РМО учителей физики удовлетворительной.

Районное методическое объединение учителей математики в новом учебном году продолжит работу по теме: «Развитие профессионализма учителя как условия повышения качества образования на этапе освоения стандартов второго поколения. Практическая направленность деятельности учителя».

В новом учебном году предлагаю:

- продолжить работу по внедрению ФГОС ООО на уроках физики;
- продолжить работу по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ,
- совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми,
- внедрению новых технологий, современных форм и методов проведения уроков.
 - Использование современных технологий на уроках и во внеурочное время;
 - Повышение качества образования;
 - Повышение профессионального мастерства.

Методист по учебным дисциплинам
МКУ «Отдел образования Исполнительного
комитета Ютазинского муниципального
района Республики Татарстан»

А.Р. Гареева

Дата: 11.06.2021 год