

Анализ методической работы РМО учителей физики и информатики за 2018-2019 учебный год

- 1. Тема:** Совершенствование предметно-методической подготовки учителя.
- 2. Цель:** Развитие профессиональной компетентности педагога - фактор повышения качества образования в условиях введения и реализации ФГОС
- 3. Задачи:**
 1. Изучение методических материалов по вопросам обновления содержания образования в контексте федеральных государственных образовательных стандартов;
 2. Обеспечение оперативного информирования педагогов о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
 3. Систематическое, всестороннее изучение и анализ педагогической деятельности учителей района на основе диагностики;
 4. Стимулирование и развитие творческого исследовательского подхода к образовательному процессу, обеспечение постоянного роста профессионального мастерства через коллективную и индивидуальную деятельность;
 5. Организация системной подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации;
 6. Совершенствование профессиональной компетенции учителей путём самообразования, обобщения и распространения передового педагогического опыта.

4.Характеристика педагогических кадров:

	ФИО	МБОУ (ДОУ)	Образование	Категория	Пед.стаж	Имеющиеся звания	Молодые специалисты	Награждения и поощрения педагогов (в теч.года)
1	Солодухина Наталья Васильевна	Н-Саянтуйская	высшее	Соответствие занимаемой должности	45	Почетный работник общего образования РФ		-
2	Афанасьева А.П.	Куйтугская	высшее	первая	35	-		
3	Иванова Ольга Игоревна	Тарбагатайская	высшее	первая	8			
4	Чистякова Валентина Владимировна	Селенгинская	высшее	первая	23			Грамота РУО
5	Матвеева Татьяна Ивановна	Десятниковская	высшее	первая	23			
6	Овчинникова Надежда Иосифовна	Н-Жиримская	высшее	первая	38			
7	Власова Вера Анатольевна	В-Жиримская	высшее	первая	30			Грамота РУО
8	Степанова Людмила Анатольевна	Тарбагатайская	высшее	высшая	22			
9	Дарибазаров Биликто Гумэнбаирович	Б-Куналейская	высшее	соответствие	14			
10	Степанов Владимир Григорьевич	Н-Жиримская		высшая		Почетный работник общего образования РФ		
11	Цыденова Светлана Цырендоржиевна	С.Заводская	высшее	Без категории	47			

1 2	Нилкина Людмила Николаевна	Барыки нская	Среднее- специаль ное	первая	29			
1 3	Трифорова Анна Адреевна	В.- Жиримс кая	высшее	первая	8			
1 4	Санжаева Сарюна Солбоновн а	Н.Саянт уйская	высшее	соответст вие				
1 5	Вечерников а Ольга Петровна	С.Завод ская	высшее	высшая	24	Почетный работник общего образования РФ		
1 6	Зарубина Анастасия Михайловн а	Н.Саянт уйская	высшее	первая	5			

5.Повышение квалификации. Курсовая подготовка

№	ФИО	Место проведения	Тема КПК	Кол-во часов	Форма обучения (очная, заочная, дистанционная)
1	Афанасьева А.П.			36	дистанционная
2	Вечерникова О.П.	Акционерное общество «Академия Просвещение», г. Москва	«Технология подготовки школьников к ЕГЭ по математике с использованием модульного курса «Я сдам ЕГЭ!»»	16	дистанционная
3	Вечерникова О.П.	БГУ	«Проектный менеджмент в образовании»	36	очная
4	Зарубина А.М.	БГУ	Переподготовка – учитель математики и информатики	1002	очная
5	Матвеева Т.И.	ИИПК	Формирование и развитие речевых навыков на уроках	24	дистанционная
6	Матвеева Т.И.	ИИПК	Современное учебное занятие: формирование метапредметных результатов	36	Дистанционная

7	Матвеева Т.И.	РЦОИ	Оценка качества образования по физике: от проектирования к практике	16	очная
8	Трифонова Анна Адреевна	БРИОП	Современный урок в свете требований ФГОС общего образования	8	очная
9	Трифонова Анна Адреевна	ГАУ ДПО РБ	Преподавание информатики в условиях реализации ФГОС	40	очная
10	Трифонова Анна Адреевна	ИНФОУРОК.РФ	Информатика: теория и методика преподавания в образовательной организации	300	дистанционная
11	Иванова О.И	БРИОП	«Современные образовательные технологии в процессе обучения физике»	72 ч.	очная
12	Иванова О.И	БРИОП	«Преподавание информатики в условиях реализации ФГОС»	48 ч.	очная
13	Иванова О.И	БРИОП	«Особенности преподавания астрономии как отдельного предмета»	24 ч.	очная
14	Иванова О.И	Столичный учебный центр	«Физика: Методика решения задач при подготовке к сдаче	72 ч.	заочно

Оценка результативности всех форм повышения квалификации педагогических кадров.

В качестве одной из основных стратегий государственной политики в области образования определяется постоянное повышение квалификации педагогов с целью углубления и усовершенствования имеющихся профессиональных знаний, повышения качества профессиональной деятельности. Повышение квалификации должно носить опережающий характер, обеспечивать профессионально-личностное развитие педагога, непрерывно улучшать его профессиональные качества и способности.

Важным показателем результативности деятельности образовательного учреждения является обеспечение качества образовательных услуг. В этом большое значение имеет повышение квалификации педагогов через курсовую переподготовку.

Курсовая подготовка педагогических кадров в 2018- 2019 учебном году осуществлялась в не полном объеме , не все учителя проходили в курсы в этом учебном году. Многие проходили курсы в прошлом учебном году. Всем учителям района преподающим астрономию в 10-11 классах в следующем году пройти курсы повышения квалификации.

6.Количество слушателей дистанционных семинаров, вебинаров, видеоконференций и т.п

№	ФИО	Тема вебинара, видеоконференции
1	Вечерникова О.П.	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся основной школы. Элементы современной и научно-популярной геометрии. Использование программы GeoGebra
2	Трифонова А.А.	Урок Цифры: «Управление проектами»; «Безопасность и Интернет».
3	Иванова О.И	«Исследовательский подход при изучении физики и обучении решению задач «Исследование движения тела, брошенного под углом к горизонту»
4	Иванова О.И	«Искусство измерений. Конструирование и изготовление измерительных приборов»
5	Иванова О.И	«Я сдам ЕГЭ! Актуальные вопросы подготовки к ЕГЭ в 2018/2019 году»
6	Иванова О.И	«Опыты и решение задач при изучении магнитных явлений»
7	Иванова О.И	«Решение задач высокого уровня сложности, ЕГЭ 2 часть»
8	Иванова О.И	«ЕГЭ,ОГЭ,ВПр по физике: анализ результатов»

7. Анализ открытых мероприятий

№	ФИО	Тема	Цель	Форма	Результативность
1	Санжаева Сарюна Солбоновна	Расчеты в электронных таблицах	Развитие практических умений средствами электронной таблицы	Открытый урок в районе	
2	Вечерникова О.П.	Программирование линейных алгоритмов	Целью являлось формирование умения писать и практически применять линейный алгоритм. Учащиеся знакомятся с языком программирования PascalABC, в своей работе опираются на знания по теме «Алгоритмизация на алгоритмическом языке», применение различных исполнителей	Открытый урок в районе	удовлетворительно
3	Цыденова Светлана Цырендоржиевна	Архимедова сила	Повторение практических навыков по теме «Архимедова сила»	Открытый урок в районе	удовлетворительно
4	Нилкина Л.Н.	Создание буклета	Создание и размещение текста и графики на информационном макете	Открытый урок в районе	удовлетворительно
5	Власова Вера Анатольевна	Путешествие в страну физика	Стимулировать учащихся к более глубокому и всестороннему изучению предмета	Внеклассное мероприятие в районе	удовлетворительно
6	Матвеева Т.И.	Безопасность в интернете	Формирование навыков поведения учащихся в сети Интернет с целью обеспечения информационной безопасности	Внеклассное мероприятие в школе	

7	Чистякова В.В.	Сила трения	изучить явление трения (его причины, закономерности); создать условия для формирования у учащихся практических навыков и для систематизации учебной информации.	Открытый урок в школе	
8	Трифонова А.А.	«И в шутку и всерьез»	Закрепление знаний, умений навыков по основным темам учебного курса «Информатика и ИКТ» в старшей школе.	Внеклассное мероприятие	

8.Выступление членов РМО (КМО) на заседаниях РМО, на мероприятиях муниципального, регионального уровней (педагогические конференции, семинары, доклады и другие формы работы)

№	ФИО	Тема	Форма	Результативность
1	Чистякова В.В.	Сущность государственной политики в области образования	Доклад на августовской конференции	
2	Власова В.А	Сохранение и укрепление здоровья школьников	Доклад на августовской конференции	
3	Матвеева Т.И	Эффективные механизмы новой общественно-государственной системы воспитания детей: реализация стратегии в 2018-2019 учебном году	Доклад на августовской конференции	
4	Афанасьева А.П.	Обновление технологий, содержания образования и методов обучения	Доклад на августовской конференции	
5	Иванова О.И.	Основные задачи, направленные на совершенствование и развитие	Доклад на августовской конференции	

		школьного физического образования		
6	Власова А.А.	Принципы дифференциации и индивидуализации, их реализация на учебных занятиях.	Заседание РМО, доклад	
7	Иванова О.И.	Построение современного урока физики на основе практико ориентированного содержания.	Заседание РМО, доклад	

9.Участие педагогов РМО (КМО) в творческих конкурсах

№	ФИО	Название	Результативность
1	Иванова О.И	Республиканская олимпиада учителей физики общеобразовательных организаций Республики Бурятия	участие

10.Содание (наличие) сайтов. Обмен педагогическим опытом на личных учительских сайтах в сети педагогических работников. Авторские разработки.

№	ФИО	Электронный адрес сайта	Тема публикации
1	Зарубина А.М.	http://fmzarubina.ucoz.net	Фразаологические обороты, как средство развития речи
	Чистякова В.В.	https://nsportal.ru/chistaykova	Рабочие программы по физике
	Трифонова Анна Андреевна	https://nsportal.ru/trifonova-anna-andreevna	1. Рабочая программа по информатике 7 класс.
	Иванова Ольга Игоревна	http://учительский.сайт/Иванова-Ольга-Игоревна/	
	Матвеева Т.И.	https://desyatnikovosoch.jimdo.com/	размещены разработки и презентации уроков физики и информатики, олимпиадные задания, тесты, практические задания по информатике.

11.Работа с одаренными и талантливыми детьми

№	Название мероприятия , предмет	Школьный уровень	Районный уровень	Региональный уровень
1	Олимпиада по физике		Учитель: Солодухина Н.В.: Парпаев Владислав 11 класс участие Агеев Егор 10 класс участие Перельгин Слава – 9 кл. , участие	
2	Олимпиада по физике		Учитель: Афанасьева А.П. , Пальшин Георгий , 7 кл., Комиссаров Илья 8 кл, участие	
3	. НПК «Шаг в будущее»		Учитель: Афанасьева А.П Комиссаров Илья –3 место	Комиссаров Илья – участие
4	Олимпиада по физике		Учитель: Матвеева Т.И Учащиеся 7-10 классов, участие	
5	Интернет-олимпиада по физике СПГУ(всероссийская			Учитель: Матвеева Т.И)
6	Интернет-конкурс ФГОС - тест по физике и информатике			Учитель: Матвеева Т.И)
7	Республиканская олимпиада учащихся 6-8 классов , участие			Учитель:Матвеева Т.И Матвеев Андрей 8 класс, заочный этап-победитель. Очный этап - участие
8	НПК «Шаг в будущее», секция «Астрономия»,		Учитель: Власова В.А. 2 место.	
9	Олимпиада по физике		Учитель: Чистякова В.В. Русина Милена, 7 кл. – участие. Рандин Саша, 8 кл. участие. Грудинин А. 9 кл., участие	
10	8 Республиканская олимпиада учащихся 6-8 классов, заочный			Учитель: Чистякова В.В. Туркина Дарья - 7

				класс, заочный этап-победитель. Очный этап - участие
--	--	--	--	---

12.Предметные и тематические недели. Результативность

1. Власова В.А. Неделя предметов естественно-математического цикла

1) День космонавтики – фотовыставка.

2) Внеклассное мероприятие «Физика вокруг нас»

2.Афанасьева А.П. Внеклассное мероприятие «Космос- это мы»

3. Все учителя района 4 раза в год проводят урок цифры: в декабре, марте , апреле и мае.

4. Все учителя района ежегодно в декабре проводят мероприятие «Час кода», где рассказывают детям о профессии It – специалиста.

5. Ежегодно все учителя района проводят внеклассное мероприятие «Безопасность в сети интернет»

6. 12 апреля во всех школах проведен урок «Космос – это мы»

7. Иванова О.И. День науки (естественно-математических дисциплин).

Конкурс сценических постановок «Как поссорились хлор с водородом». 7»б» класс сценка по физике «В царстве Гравитона».

13.Участие педагогов в инновационной и экспериментальной деятельности, результативность участия.

- 1) Вечерникова О.П. Проект: Создание единого информационного образовательного пространства МБОУ «Заводская СОШ». Защита проекта (январь 2019г.)

14.Выводы и предложения по улучшению научно-методической работы:

- Анализ работы РМО (КМО) по направлениям деятельности в соответствии с единой методической темой (как это отразилось на качестве преподавания и результативности обученности детей);

- Итоги работы над методической темой, использование достижений педагогической науки в практике работы школ. Результаты работы по изучению теоретических аспектов выбранной проблемы.

Тематика заседаний РМО отразила основные проблемные вопросы, стоящие перед РМО и способствовала решению поставленных задач. Согласно утвержденному плану работы, за год было проведено 4 заседания методического объединения, на которых заслушали выступления учителей МО по проблемам обучения и воспитания учащихся, познакомились с нормативными

документами, намеченными к изучению в начале учебного года. Учителя принимали активное участие в теоретической и практической части каждого заседания.

На протяжении учебного года педагоги делились полученными знаниями и приобретаемым опытом по внедрению ФГОС.

-Степень и эффективность выполнения целей и задач, стоящих перед РМО (КМО);

-Степень и результативность выполнения плана;

Цели и задачи, которые ставились на начало учебного года я считаю выполненными, план работы РМО учителей физики и информатики так же выполнен.

-Характеристика наиболее эффективных форм и методов работы, их результативность;

-Оценка достигнутых результатов, перечень недостатков методического обеспечения образовательного процесса (проблемы, причины, пути решения);

Разнообразить формы работы РМО в следующем учебном году

-Оценка эффективности помощи, оказанной РМО (КМО) всем категориям педагогических работников;

Учителя района оказывают друг другу методическую помощь, делятся своим наработками. дают советы молодым специалистам.

-Анализ уровня учебных достижений учащихся и качества преподавания: определить основные положительные и отрицательные моменты, показать динамику в уровне подготовке учащихся по предмету, выявить причины недостатков, выделить учителей, требующих методической помощи;

Состояние о преподавания предметов физика и информатика в районе признать удовлетворительным. Уровень подготовки учащихся по физике и информатике, недостаточно высокий. Это объясняется малым количеством часов, отведенным учебным планом на преподавание физики и информатики. Большая перегрузка учащихся также сказывается на качестве знаний.

Ежегодно учащиеся школ района при проведении итоговой аттестации выбирают для сдачи экзаменов предметы физика и информатика в 9 и 11 классах.

В течении года учителями района были проведены репетиционные экзамены по физике и информатике в 9-11 классах.

-Отметить педагогических работников, принимающих активное участие в деятельности РМО (КМО);

Активное участие в деятельности РМО принимали следующие учителя: Власова В.А., Матвеева Т.И., Иванова О.И, Чистякова В.В

- Оценка выполнения плана;

15. Тема, цель, задачи на новый учебный год (исходя из анализа нерешенных проблем).

Предложения по организации работы на следующий учебный год. Определение структуры организации методической работы в соответствии с запросами педагогов.

Для решения проблем, отражённых в анализе, спланировать работу РМО на 2019 – 2020 учебный год.

План работы РМО учителей физики и информатики на 2019-2020 учебный год

Тема: «Пути повышения эффективности работы учителей физики и информатики в условиях реализации ФГОС ООО в 2019-2020 учебном году»

Цель: Обеспечить освоение и использование наиболее эффективных приемов, методов обучения и воспитания, учащихся на основе личностно — ориентированного обучения через освоение и внедрение современных педагогических технологий, учитывающих индивидуальный и дифференцированный подходы в обучении школьников.

Для этой цели необходимо решение следующих задач:

- совершенствовать формы и методы по организации работы с одаренными детьми;
- активизировать работу по вовлечению учителей к участию в конкурсах профессионального мастерства;
- создавать условия для обеспечения профессионального, культурного и творческого роста педагогов;
- создавать организационные условия для курсовой подготовки педагогических работников;
- продолжить формирование банка актуального педагогического опыта, распространяя его и внедряя в практику работы школ района;
- создавать условия для творческой работы педагогов с перспективой на опытно-экспериментальную, научно-исследовательскую деятельность;
- продолжить работу по повышению методической компетентности педагогов.
- разнообразить формы и методы проведения уроков и внеклассных мероприятий, внедряя элементы компьютерных технологий, совершенствуя формы и методы преподавания.
- активизировать работу членов РМО по повышению качества знаний.
- сосредоточить основные усилия РМО по совершенствованию практических навыков учащихся.

Провести заседания РМО на базе следующих школ:

1 четверть: МБОУ «Тарбагатайская СОШ». Теоретический семинар по теме: «Опыт и проблемы обучения учащихся программированию.»

2 четверть: МБОУ «Селенгинская СОШ»

3 четверть: МБОУ «Б.Куналейская ООШ»

4 четверть: МБОУ «Н.Жиримская ООШ»

Признать работу РМО удовлетворительной.

- Методическая тема РМО соответствовала задачам, которые стояли перед учительством района.
- Тематика заседаний РМО отражала основные проблемные вопросы, стоящие перед учителями.
- В основном поставленные задачи были выполнены.
- Более активно обобщать опыт работы, представлять отчеты по самообразованию коллегам на заседаниях РМО.
- Работать над повышением профессионального мастерства, заниматься самообразованием.

Методическая работа осуществляется на должном уровне и органично соединяется с повседневной практикой педагогов, обеспечивает лично-ориентированный подход в организации системы повышения квалификации учителей района.

Руководитель РМО (КМО - Чистякова Валентина Владимировна

Дата 18 мая 2019 года