

**Анализ работы МО учителей математики, физики, информатики МБОУ СОШ с.
Пионер за 2019-2020 учебный год**

1. Задачи МО на 2019-2020 год.

Цель: Обновление деятельности педагога в условиях введения ФГОС ООО; реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на новые ФГОС.

Задачи МО:

Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся):
- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
- внедрить в практику работы всех учителей МО технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы
- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;
- освоить технологию создания компетентностно-ориентированных заданий;
- совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
- осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся;

2. Состав МО

Ф. И. О.	Всего учит	Высшее образ	с/с образ.	Высшая Кат.	Первая кат	Соотв.
1. Шпадырева Галина Викторовна	28	+	-	-	+	-
2. Цабаева Ольга Владимировна	20	+	-	-	+	-
3. Корчагин Алексей Александрович	9	+	-	-	+	-
Итого	3		-	-	3	-

3. Курсы.

Ф И О	Год прохождения Курсов повышения Квалификации с датой	Планирование След курсов, с датой	Другие курсы Указать тему
Шпадырева Г. В.	15.04.2019 по 27.04.2019 «Методика преподавания учебных дисциплин. Методика преподавания математики в условиях реализации ФГОС»	2022	
Цабаева О.В.	15.04.2019 по 27.04.2019 «Методика преподавания	2022	Педагог - организатор: содержание организационно - педагогической деятельности в

	учебных дисциплин. Методика преподавания математики в условиях реализации ФГОС»		образовательной организации. 1 июля 2019
Корчанин А. А.	27.12.19 по 15.01.2020 «Использование виртуальной реальности в процессе обучения в условиях реализации ФГОС»	2023	

4. Аттестация

Ф И О	Дата прохождения аттестации	Дата планируемой аттестации
Шпадырева Г. В.	25.12.2015	2020
Цабаева О. В.	25.12.2015	2020
Корчагин А. А.	17.01.2019	2024

5. УМК

Класс	Автор учебника	Название учебника	Издательство, год издания выпуска
5	А. Г. Мерзляк	математика	Москва «Вентана - Граф» 2016
6	А. Г. Мерзляк	математика	Москва «Вентана - Граф» 2016
7	Ю.Н. Макарычев	алгебра	Москва «Просвещение» 2016
7	Л.С. Атанасян	геометрия	Москва «Просвещение» 2016
8	Ю.Н. Макарычев	алгебра	Москва «Просвещение»

			2017
8	Л.С. Атанасян	геометрия	Москва «Просвещение» 2017
9	Ю.Н. Макарычев	алгебра	Москва «Просвещение» 2016
9	Л.С. Атанасян	геометрия	Москва «Просвещение» 2016
10-11	Ш.А. Алимов	алгебра и начала математического анализа	Москва «Просвещение» 2016
10-11	Л.С. Атанасян	геометрия	Москва «Просвещение» 2016
5-9	Л.Л. Босова	Информатика	Москва «Бином. Лаборатория знаний» 2018
10	Л.Л. Босова	Информатика	Москва «Бином. Лаборатория знаний» 2019
11	И.Г. Семакин	Информатика	Москва «Бином. Лаборатория знаний» 2015
7	Физика	А.В.Перышкин,	Москва «Дрофа», 2014 г.
8	Физика	А.В.Перышкин,	Москва «Дрофа», 2015 г.
9	Физика	А.В.Перышкин, Е.М.Гутник	Москва «Дрофа», 2015 г.
10	Физика	Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М.Чаругин	Москва «Просвещение», 2017 г.
11	Физика	Г.Я. Мякишев,	Москва «Просвещение», 2017г.

		Б.Б. Буховцев, В.М.Чаругин	
10-11	Астрономия	В.М.Чаругин	Москва «Просвещение», 2018г.

6. Факультативы

ФИО учителя	Факультативы (Название, класс)
Шпадырева Галина Викторовна	"Занимательная математика"- 5 класс
Шпадырева Галина Викторовна	"Занимательная математика"- 7 класс
Шпадырева Галина Викторовна	"Занимательная математика"- 8 класс
Шпадырева Галина Викторовна	"Занимательная математика"- 9 класс
Цабаева Ольга Владимировна	"Занимательная математика"- 6 класс
Шпадырева Галина Викторовна	«Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики – 10 класс
Цабаева Ольга Владимировна	«Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики – 11 класс
Корчагин Алексей Александрович	«Компьютерная мультимедиа графика» - 5 класс
Корчагин Алексей Александрович	«Компьютерная мультимедиа графика» - 6 класс

7. Самообразование педагогов и обмен опытом (посещение семинаров, проведение семинаров на районном уровне, мастер-классы, обобщение опыта)

ФИО учителя	
Шпадырева Г.В.	Районные семинары учителей математики выступление и участие.
Цабаева О.В.	Районные семинары учителей физики выступление.
Корчагин А. А	Районные семинары учителей информатики выступление и участие.

8. Краткий анализ внеучебной работы

Тема мероприятия	Место проведения	Тема выступления	Ф.И.О.
Методическое объединение учителей физики Кузнецкого района на тему «Формирование универсальных учебных действий на уроках физики».	МБОУ СОШ с. Пионер	Открытый урок в 7 классе по теме «Механическая работа. Единицы измерения».	Цабаева О. В.
		Внеклассное занятие по физике в 8-9 классах «Где логика?»	Цабаева О.В.

9. Проверка качества образования (региональная контрольная работа)

ОУ, учитель	Предмет	Успеваемость	Качество знаний	Средний балл
МБОУ СОШ с.Пионер Шпадырева Г. В.	Математика 10	100	75%	4,2

10.Сведения об участии учителей и учащихся в соревнованиях, конкурсах, проектах (кроме дистанционных)

Ф И О Учителя	Российские Конкурсы	результат	Областные конкурсы	результат	Районные конкурсы	Результат
Цабаева О. В.					1. Региональный отборочный этап Турнира юных физиков. 2. Региональный отборочный тур ТРИЗ технологий	Диплом участника Участие

11.Результаты олимпиады школьников (район)

Предмет	Количество участников	Результаты: ф. и., класс,учитель
Математика	1	III место, Бахтурова Арина, 7 класс, Шпадырева Г. В.

12.Результаты участия в НПК (район)

Название работы	Ф. И. участника, руководитель	результат
Гитара и звуковые колебания	Герасименко Кирилл, Цабаева О. В.	III место

13. Результаты ВПР

ОУ, учитель	Предмет	Успеваемость	Качество знаний	Средний балл
МБОУ СОШ с. Пионер Цабаева О. В.	Физика 11 класс	100	14%	3,1

Работу МО за 2019-2020 год считать удовлетворительной.

Вывод и задачи на следующий год.

1. Продолжить работу по внедрению ФГОС в среднем и старшем звене: разработка рабочих программ, изучение педагогической и методической литературы, прохождение курсов повышения квалификации, внедрение в учебный процесс инновационных технологий.
2. Изучить и применять эффективные формы и методы, позволяющие повысить образовательную мотивацию обучающихся.
3. Повысить успеваемости по результатам независимых диагностик.
4. Использовать внутришкольную независимую диагностику с целью мониторинга продвижения развития, обучающегося по предметам.
5. Совершенствовать формы работы с одарёнными учащимися: работать над увеличением количества обучающихся, принимающих участие во всероссийской олимпиаде школьников, а также организовать работу на должном уровне с реальными претендентами на призовые места и с призерами прошлых лет.

Руководитель МО: Шпадырева Г.В.