

Отчет о работе ШМО учителей
"Математики, информатики и физики"

2019-2020 учебный год

Тема работы МО: "Повышение качества образования через совершенствование методического и профессионального мастерства учителя"

Цель: создание педагогических условий для развития способностей учащихся и повышения качества их обученности.

Задачи:

1. Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.
2. Продолжить работу по внедрению современных технологий при подготовке учителей к урокам.
3. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
4. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в работе ГМО, использование современных информационных технологий.
5. Совершенствование материально-технической базы преподавания математики, физики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО

Основные формы работы:

- круглые столы, совещания, семинары по учебно-методическим вопросам;
- творческие отчеты учителей;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия;
- проведение предметных и методических недель;
- взаимопосещение уроков.

Состав

№	ФИО учителя	Предмет	Категория	Пед. стаж	Курсы	Тема индивидуальной методической работы
1.	Голубь Татьяна Викторовна	Математика	высшая	22	2020	Применение технологий направленных на повышение активизации

						деятельности учащихся на уроках математики
2.	Васильева Ирина Владимировна	Математика	первая	39	2020	Создание условий для прохождения успешной ИА учащихся
3.	Суфиярова Ольга Сергеевна	Математика	первая	27	2020	Мониторинг - как форма отслеживания развития индивидуальной траектории развития
4.	Морина Надежда Александровна	Математика	---	14	2020	Создание условий для повышения качества подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ
5.	Бекленищева Дарья Олеговна	Математика	---	1	---	Методика формирования вычислительных навыков у обучающихся
6.	Невьянцева Анжелика Николаевна	Математика	первая	32	2020	Применение технологий, направленных на повышение качества обучения учащихся на уроках математики
7.	Филинкова Марина Сергеевна	Физика	---	1	2020	Использование технологии критического мышления на уроках физики
8.	Коверзнева Татьяна Константиновна	Физика	высшая	38	2020	Формирование УУД через организацию исследовательской деятельности на уроках физики, в условиях реализации ФГОС ООО
9.	Зацепина Ольга Евгеньевна	Физика	высшая	32		Создание условий для прохождения успешной ИА учащихся по физике
10.	Ершова Елена Леонидовна	Информатика	высшая	25		Здоровьесберегающие технологии на уроках информатики
11.	Павленко Евгения Сергеевна.	Информатика	высшая	25		Здоровьесберегающие технологии на уроках информатики
12.	Глухарева Оксана Геннадьевна	Информатика	первая	19		Современные формы оценки качества образования

Направления деятельности

1. Работа с нормативными документами.

Задача: создание условий для обеспечений учебного процесса

Планируемый результат: знание всеми субъектами учебного процесса нормативных документов

2. Работа над стандартом.

Задача: создание условий для выполнения ФГОС

Планируемый результат: система условий, обеспечивающая готовность педагога к выполнению

3. Повышение квалификации и самообразование. Обобщение опыта.

Задача: внедрение в учебный процесс современных образовательных технологий

Планируемый результат: рост профессиональной компетентности педагога

4. Работа с учащимися по удовлетворению спроса на качество образования.

Задача: создание условий для обеспечения прав детей на образовательные услуги

Планируемый результат: развитие творческих способностей учащихся, получение глубоких и прочных знаний

План заседаний на 2019-2020 учебный год

Сроки	Мероприятия	Ответственные
Сентябрь	Заседание №1. "Основные направления исследовательской и методической работы на 2019- 2020 уч. год. Планирование работы по повышению качества образования"	Руководитель МО Голубь Т.В. Все учителя
Ноябрь	Заседание №2. Формирование мотивации на уроках математики, информатики, физики.	Руководитель МО Голубь Т.В. Все учителя
Январь	Заседание №3. Обмен опытом по подготовки учащихся к ИА	Руководитель МО Голубь Т.В. Все учителя
Март	Заседание №4 1. Проведение недели математики, информатики, физики в школе. 2.Подготовка к итоговой аттестации.	Руководитель МО Голубь Т.В. Все учителя
Май	Заседание №5 Анализ работы МО. Планирование работы МО на новый учебный год.	Руководитель МО Голубь Т.В. Все учителя

Повышение квалификации педагогов

Ф.И.О. педагога	Предмет	Название курсов
Голубь Татьяна Викторовна	Математика	<p>1. Квалификационные испытания для педагогов-кандидатов в эксперты по математике ГИА-9. Центр обработки информации и организации ЕГЭ. http://sdo.gia66.ru/ Март, 2020.</p> <p>2. "Квалификационные испытания для педагогов школ, привлекаемых к проверке впр по математике 5-8 класс в 2019-2020 уч.г." Центр обработки информации и организации ЕГЭ. http://sdo.gia66.ru/</p> <p>3. Программа повышения квалификации учителей «Совершенствование предметных и методических компетенций (в том числе в области формирования функциональной грамотности)». 112 часов. ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ (2 июля-30 ноября 2020)</p> <p>4. "Организация деятельности педагогических работников по классному руководству". 17 часов. ООО "Центр инновационного образования и воспитания", 2020</p>
Васильева Ирина Владимировна	Математика	<p>1. "Квалификационные испытания для педагогов школ, привлекаемых к проверке впр по математике 5-8 класс в 2019-2020 уч.г." Центр обработки информации и организации ЕГЭ. http://sdo.gia66.ru/</p> <p>2. Программа повышения квалификации учителей «Совершенствование предметных и методических компетенций (в том числе в области формирования функциональной грамотности)». 112 часов. ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ (2 июля-30 ноября 2020)</p>
Суфиярова Ольга Сергеевна	Математика	<p>1. "Квалификационные испытания для педагогов школ, привлекаемых к проверке впр по математике 5-8 класс в 2019-2020 уч.г." Центр обработки информации и организации ЕГЭ. http://sdo.gia66.ru/</p> <p>2. Программа повышения квалификации учителей «Совершенствование предметных и методических компетенций (в том числе в области формирования функциональной грамотности)». 112 часов. ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ (2 июля-30 ноября 2020)</p>
Морина Надежда Александровна	Математика	<p>Программа повышения квалификации учителей «Совершенствование предметных и методических компетенций (в том числе в области формирования функциональной грамотности)». 112 часов. ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ (2 июля-30 ноября 2020)</p>
Невьянцева Анжелика Николаевна	Математика	<p>1. Профессиональная переподготовка по программе "Учитель математики. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в соответствии с ФГОС". 620 часов. АНО</p>

		"Академия дополнительного профессионального образования", 2019 2."Организация деятельности педагогических работников по классному руководству". 17 часов. ООО "Центр инновационного образования и воспитания", 2020 3. Программа повышения квалификации учителей «Совершенствование предметных и методических компетенций (в том числе в области формирования функциональной грамотности)». 112 часов. ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ (2 июля-30 ноября 2020)
Филинкова Марина Сергеевна	Физика	Программа повышения квалификации учителей «Совершенствование предметных и методических компетенций (в том числе в области формирования функциональной грамотности)». 112 часов. ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ (2 июля-30 ноября 2020)
Коверзнева Татьяна Константиновна	Физика	"Подготовка организаторов ОГЭ" Модуль №1 для организаторов, для ассистентов участников ОГЭ с ОВЗ, обучение с использованием дистанционных технологий", 24 часа, ГАОУ ДПО СО "ИРО", г.Екатеринбург. 2020
Глухарева Оксана Геннадьевна	Информатика	"Организация деятельности педагогических работников по классному руководству". 17 часов. ООО "Центр инновационного образования и воспитания", 2020

Работа жюри, экспертных групп

Ф.И.О. педагога	Форма, название мероприятия	Уровень
Голубь Татьяна Викторовна	1) Член жюри городских комиссии по проверке олимпиадных работ 2) Член жюри комиссии по проверке городской НПК 3) Член предметной областной комиссии по проверке ОГЭ по математике 4)Член аттестационной комиссии Министерства общего и профессионального образования Свердловской области	Муниципальный Муниципальный Область Область
Васильева Ирина Владимировна	Член жюри школьной комиссии по проверке олимпиадных работ ДКР, ВПР	Школьный
Суфиярова Ольга Сергеевна	1.Член жюри школьной комиссии по проверке олимпиадных работ ДКР, ВПР 2. Член аттестационной комиссии Министерства общего и профессионального образования Свердловской области	Школьный Областной
Невьянцева Анжелика Николаевна	Член жюри школьной комиссии по проверке олимпиадных работ ДКР, ВПР	Школьный

Филинкова Марина Сергеевна	Член жюри школьной комиссии по проверке олимпиадных работ ДКР, ВПР	Школьный
Коверзнева Татьяна Константиновна	Член жюри городской комиссии по проверке олимпиадных работ декабрь	Муниципальный
Павленко Евгения Сергеевна.	Председатель предметной областной комиссии по проверке ОГЭ по информатике Член жюри школьной комиссии по проверке олимпиадных работ	Областной Школьный
Глухарева Оксана Геннадьевна	Член жюри школьной комиссии по проверке олимпиадных работ	Школьный

Обобщение, представление профессионального опыта (семинары, консультации, публикации)

Ф.И.О. педагога	Форма, название мероприятия	Уровень
Голубь Татьяна Викторовна	<p>1. Руководитель практики студентки 3курса Шадринского пед.ВУЗа - Зенковой Ксении Павловны.</p> <p>2. Размещена публикации на сайте СМИ ЭЛ№ФС77-67329 по ссылке https://sbornik-a.ru/index.php/mo-2019-uchastniki/13-sajt-uchitelya/57-golub-tatyana-viktorovna</p> <p>3. Размещение публикации на сайте Инфоурок https://infourok.ru/user/golub-tatyana-viktorovna/material</p> <p>" Портфолио 5-11 класс" 01.09.19</p> <p>4. Размещение публикации на сайте Инфоурок. Классный час. "Стенгазета "Я помню! Я горжусь!" 11.08.20</p> <p>5. Размещение публикации на сайте Инфоурок Классный час. "В Красногорке мы живём!" 11.08.20</p> <p>6. Размещение публикации на сайте Инфоурок. Методическая разработка по математике на тему: "Математическая вышивка"</p>	Школьный Всероссийский
Васильева Ирина Владимировна	"Педлидер", Всероссийский педагогический конкурс. Номинация:"Методическая разработка". Конкурсная работа: урок математики 8 класс. Победитель (2 место)	Всероссийский
Суфиярова Ольга Сергеевна	Наставник Бекленищевой Д.О. (молодого учителя)	Школьный
Невянцева	Выступление на педагогическом совете по теме	Школа

Анжелика Николаевна	"Мониторинг по математике"	
Коверзнева Татьяна Константиновна	26.02.2020 , Городское методическое объединение учителей физики, на базе школы № 34, выступление по теме "Третий закон Ньютона в ОГЭ"	Город

Поддержка талантливых детей (предметные олимпиады, НПК, конкурсы и др).

(Смотри Приложение)

Дистанционное обучение в 2019-2020 учебном году

Плюсы и минусы дистанционного обучения

"+"

1. Ребенок учится самообразовываться.
2. Родители могут участвовать вместе с детьми в учебном процессе (становятся активными участниками)
3. Стеснительные ученики более активно проявляют себя в онлайн-уроках.
4. Шанс освоить новые технологии.

"_"

1. Недостаток личного общения. В онлайн-урок трудно включить всех учащихся в общее обсуждение. Не видно кто насколько мотивирован.
2. Нет гарантии самостоятельного выполнения/решения учебных заданий и задач.
3. Методы, используемые в определённых предметах (физика, математика), где требуется выполнение практической работы непосредственно учеником (собрать экспериментальную установку, выполнить построение циркулем), оказываются неэффективными при дистанционном обучении.
4. Из дистанционного обучения практически вылетают дети с ОВЗ
5. Отсутствие границы между рабочим и свободным временем.

Результаты работы ШМО в 2019-2020 учебном году

- создание условий для повышения интереса учащихся к предмету (проведение предметная неделя, привлечение учащихся в разного уровня предметным олимпиадам , конкурсам, выбор учащимися технического направления в 10-11 классах).

- результативное участие обучающихся в предметных олимпиадах, конкурсах, проектной деятельности;
- совершенствование профессиональной компетенции педагогов, в том числе связанных с дистанционным обучением;
- внедрение информационных и коммуникативных технологий в педагогическую практику с целью повышения качества образования.

26.08.2020г.

Руководитель ШМО Голубь Т.В.