

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
Маслянинская средняя общеобразовательная школа №1
Маслянинского района Новосибирской области
(МБОУ Маслянинская СОШ №1)
633564, ул.Коммунистическая, 1, р.п. Маслянино,
Маслянинский район, Новосибирская область
Тел. /факс 8 (383) 47 21-428**



УТВЕРЖДАЮ

И.А.Деревнина

**ПЛАН
работы кафедры физико-математического образования
на 2018 – 2019 учебный год.**

Методическая тема: «Современное учебное занятие.
Психолого-педагогические аспекты».

Руководитель: Молодцова Ирина Сергеевна

I. Цели и задачи работы кафедры на новый учебный год.

Тема: «Современное учебное занятие. Психолого-педагогический аспект».

Цель: повышение качества школьного образования на основе развития профессиональных компетентностей педагога.

Задачи:

1. Совершенствовать процесс обучения через усиление личностной направленности; через внедрение в учебный процесс современных технологий, соответствующих Стандарту второго поколения; через формирование общекультурных компетенций учащихся и организацию внеурочной деятельности по предметам (физика, информатика, математика); через использование в образовательном процессе интегрированных занятий.
2. Повышать уровень психолого-педагогической подготовки учителей путем самообразования, через участие в семинарах для обеспечения высокого методического уровня проведения всех видов занятий.
3. Создавать оптимальные условия для развития и реализации потенциальных способностей одаренных детей, повышать их познавательную активность через организацию обучения в инженерном и аграрном классах, профильном обучении (10-11 классы), участие в предметных олимпиадах, играх-конкурсах, онлайн-олимпиадах, исследовательской и проектной деятельности.
4. Продолжить сотрудничество с начальной школой по следующим вопросам:
- получение опыта организации учебной и внеурочной деятельности по ФГОС через посещение уроков математики, кружков.
5. Продолжить работу по внедрению ФГОС в образовательное пространство в 5-10 классах, через обучающие семинары, серию открытых уроков в рамках кафедры и методического дня.
6. Совершенствовать систему текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обеспечения объективности оценивания уровня подготовки учащихся.
7. Повышать качество преподавания математики через участие кафедры в экспериментальной деятельности «Стратовое обучение в 9-х классах»
8. Повышать качество преподавания математики, физики и информатики через участие кафедры в экспериментальной деятельности **Проект сети специализированных классов Новосибирской области «Инженерно-технологический класс», «Аграрно-технологический класс»**
9. Внедрять в работу кафедры обучение детей с ОВЗ, через участие экспериментальной деятельности школы по инклюзивному образованию.
10. Стимулировать творческую деятельность учителей через повышение квалификации, участие в профессиональных конкурсах конференциях организацию и проведение открытых уроков по предмету, Дня открытых дверей для родителей обучающихся.
11. Совершенствовать материально-техническую базу преподавания в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.

II. План работы предметного методического объединения (кафедры)

Направления работы	Формы работы	Ответственные
Работа с документацией	Утверждение рабочих программ.	Молодцова И.С., Сторожилова Н.Г., Исаева

	<p>Утверждение плана работы кафедры на год, ведение портфолио и сайта , отчет работы кафедры по полугодиям, протоколы заседаний кафедры.</p> <p>Составление индивидуальных планов профессионального развития (ИППР) педагогов с учётом выявленных профессиональных дефицитов.</p>	<p>Л.В. Молодцова И.С.</p>
<p>Заседания МО или кафедры</p>	<p>Заседание №1: «Утверждение рабочих программ», (30.08.2017г.)</p> <p>I четверть</p> <p>Заседание №2: «Планирование работы кафедры. Формирование банка текстов входных стандартизированных контрольных работ по ФГОС (5-10 классы). Подготовка и проведение школьной математической олимпиады, формирование списков участников. Участие специализированных классов в онлайн-олимпиадах (Знаника, Учи.ру, Олимпиада НТИ) Составление перечня проектных и исследовательских работ на год. Участие педагогов в районных конкурсах.</p> <p>Заседание №3: Подготовка к методическому семинару в рамках педагогического совета: <i>«Психолого-педагогическое сопровождение в повышении качества обучения и мотивации обучающихся».</i> Анализ проведения ШМО.</p> <p>II четверть №4 Подготовка к муниципальному этапу Всероссийской предметной олимпиады школьников. Участие во внутришкольном методическом дне. Подготовка к фестивалю проектных и исследовательских работ в школе.</p> <p>III четверть №5 «Подготовка к школьной и районной неделе проектов. <i>Методическая неделя для педагогов Маслянинского района по теме «Современное учебное занятие. Психолого-педагогический аспект»</i> Утверждение плана дня кафедры в рамках районной методической</p>	<p>Молодцова И.С.</p>

	<p>недели»</p> <p>IV четверть №6: Анализ проведение методического дня. «Кенгуру- 2019», «КИТ- 2019» «Участие в районной декаде науки и творчества», «Результаты пробного тестирования выпускников 9-х, 11-х классов. Анализ и корректирующие действия по устранению неудовлетворительных результатов тестирования», «Подготовка практической части к проведению письменного экзамена по математике (промежуточная аттестация), устного экзамена по физике. Утверждение практической части»</p> <p>Заседание №7:« Утверждение практической части к проведению письменного и устного экзамена по математике, физике (промежуточная аттестация)». Экспертиза рабочих программ в МО. Изучение рабочих программ педагогов школы по предметам, элективных и факультативных курсов, проверка КИМ по главным разделам курсов. Формирование УМК кафедры на следующий учебный год.</p> <p>Заседание №8. «Итоги работы кафедры за год».</p>	
<p>Повышение квалификации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - курсовая подготовка; - участие в конференциях, семинарах, профессиональных конкурсах; - подготовка к аттестации на квалификационную категорию (обобщение опыта работы) 	<p>Курсы повышения квалификации:</p> <p>курсовая подготовка для педагогов- формирование ИКТ компетенции</p> <p>Аттестация в 2018 - 2019 учебном году:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Молодцова И.С., высшая кв. категория, 10.02.2014г. – 10.02.2019г. 2.Стафиевская Г.В., высшая кв. категория, 02.03.2014г. – 02.03.2019г. 3.Харитоненко Е.Н. высшая кв. категория 18.11.2014г – 16.09.2019г. 4.Купин А.А. первая квалификационная категория 10.02.2014г – 10.02.2019г. 5.СарповаМ.С., соответствие занимаемой должности 	

<p>Организация работы во временных творческих объединениях (малых, творческих, проблемных группах, мастер – классы)</p>	<p>Организация работы творческой группы учителей методических объединений и кафедр школы по теме «Современное учебное занятие. Психолого-педагогический аспект»</p> <p>«Инклюзивное образование»</p> <p>Участие в районном проекте «Грани современного урока» под руководством ИМЦ (мастер-классы для учителей района)</p>	<p>Молодцова И.С.</p> <p>Молодцова И.С., Бахтеева Н.Г., Шуклина Н.Н., Исаева Л.В.</p> <p>Буханистов А.А., Молодцова И.С., Харитоненко Е.Н., Мицевич Е.В.</p>
<p>Основная (урочная) деятельность</p>	<p>Организация работы кафедры в условиях внедрения Стандарта второго поколения(5-10 классы), во всех классах «Организация работы с текстом на уроках математики, физики и информатики».</p> <p>Организация работы «Методической предметной лаборатории»</p>	<p>Вернер Е.В., Стафиевская Г.В., Молодцова И.С., Мицевич Е.В., Деревнина В.И., Сарпова М.С. Харитоненко Е.Н., Купин А.А.</p>
<p>Внеурочная деятельность, работа по программе «Одарённые дети»</p>	<p>Подготовка к олимпиадам по математике и физике, участие в проектной и исследовательской деятельности. Участие в Неделе математики, физики и информатики. Участие в онлайн-олимпиадах для учащихся специализированных классах.</p> <p>Участие педагогов в каникулярных школах для обучающихся специализированных классов.</p>	<p>Педагоги кафедры.</p> <p>Стафиевская Г.В., Молодцова И.С., Мицевич Е.В., Деревнина В.И., Харитоненко Е.Н., Купин А.А.</p>
<p>Экспериментальная работа, внедрение ФГОС в учебный процесс.</p>	<p>Стратовое обучение в 5 и 9 классах. Организация работы с детьми с ОВЗ. (инклюзивное образование)</p>	<p>Молодцова И.С., Вернер Е.В., Стафиевская Г.В., Сарпова М.С., Пянзина А.В., Кандакова И.В.</p>
<p>Работа с родителями</p>	<p>День открытых дверей для родителей (октябрь)</p>	<p>Молодцова И.С., Деревнина В.И., Вернер Е.В., Стафиевская Г.В., Мицевич Е.В., Сарпова М.С., Пянзина А.В., Кандакова И.В. Харитоненко Е.Н., Мицевич Е.В., Купин А.А.</p>
<p>Организация работы по оснащению материально – технической базы</p>	<p>Оснащение кабинетов математики: №15 (проектор) Пополнение УМК по предметам.</p>	<p>Администрация.</p>

Участие в региональных проектах	«Инклюзивное образование», проект «Мобильное электронное образование», проект сети специализированных классов Новосибирской области «Инженерно-технологический класс», «Аграрно-технологический класс»	Педагоги кафедры.
Аналитическая деятельность	Отчет кафедры по полугодиям, мониторинг качества образования по четвертям и за год. Заседание МО по реализации ИППР педагогов в соответствии с планом по организации применения профессиональных стандартов	Молодцова И.С.
Прочее	Взаимодействовать с ИМЦ при организации и проведении методического дня кафедры, организация и проведение районных семинаров	Молодцова И.С.- руководитель РМО учителей математики

III. Календарное планирование (по месяцам, с указанием даты проведения мероприятия).

Месяц проведения мероприятия	Мероприятие	Дата проведения мероприятия
Август Сентябрь	<p>Заседание МО №1: «Утверждение рабочих программ», «Образовательные задачи педагогов на 2018-2019 уч.год»</p> <p>Заседание МО №2: «Планирование работы кафедры. Формирование банка текстов входных стандартизированных контрольных работ по ФГОС (5-10 классы). Подготовка и проведение школьной математической олимпиады, формирование списков участников. Участие специализированных классов в онлайн-олимпиадах (Знаника, Учи.ру, Олимпиада НТИ) Составление перечня проектных и исследовательских работ на год. Участие педагогов в районных конкурсах.</p> <p>Экспериментальная площадка: Организация учебного процесса в стратах. Расформирование первой программной страты. Составление списка обучающихся по стратам. Итоги обучения за прошлый год. Инструктаж по</p>	<p>30.08.2016г.</p> <p>10 сентября Молодцова И.С.</p> <p>До 25 сентября. Члены кафедры, Исаева Л.В.</p> <p>Консилиум Исаева Л.В., Молодцова И.С.,</p>

	<p>заполнению классных журналов в стратах (9 и 5 классы)</p> <p>«Организация обучения в специализированных классах :инженерные 7 «в» и 10 «и» ; аграрные 10 «а» и 8 «а»</p> <p>Стартовый мониторинг достижений личностных и метапредметных результатов обучающимися 5-10 классов</p> <p>Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по математике</p> <p>Посещение уроков у аттестующихся учителей и молодых педагогов.</p> <p>Посещение уроков в рамках адаптации 5-х классов при переходе из начальной ступени образования»</p>	<p>Бахтеева Н.В.</p> <p>Молодцова И.С. Стафиевская Г.В., Деревнина В.И.</p> <p>Молодцова И.С.</p> <p>27 сентября</p> <p>Администрация</p>
Октябрь	<p>Заседание №3: Подготовка к методическому семинару в рамках педагогического совета: <i>«Психолого-педагогическое сопровождение в повышении качества обучения и мотивации обучающихся»</i>. Анализ проведения ШМО.(8.10.18г.)</p> <p>Экспериментальная площадка: Психологическая (промежуточная) диагностика в 5 и 9 классах. Мониторинг результатов обученности учащихся по математике в стратах, проверка тетрадей.</p> <p>Участие в малом педсовете по адаптации детей 5 классов.</p>	<p>Молодцова И.С.</p> <p>Бахтеева Н.В, Исаева Л.В.</p> <p>Исаева Л.В.</p> <p>Пянзина А.В., Кандакова И.В., Вернер Е.В.</p>
Ноябрь	<p>Заседание МО №4: Подготовка к муниципальному этапу Всероссийской предметной олимпиады школьников. Участие во внутришкольном методическом дне. Подготовка к фестивалю проектных и исследовательских работ в школе. Составление плана проведения <i>День</i></p>	<p>Молодцова И.С. Учителя кафедры</p> <p>Молодцова И.С., Вернер Стафиевская Г.В., Сарпова</p>

	<p><i>кафедры физико-математического образования в школе.</i></p> <p>Экспериментальная площадка: Контроль за выполнением рабочих программ в 5 и 9 классах, проверка тетрадей.</p> <p>Посещение уроков педагогов по программе преемственности в обучении учащихся при переходе с одной ступени обучения на другую; по плану реализации ФГОС ООО в 5 классах.</p> <p>Общешкольный фестиваль проектно-исследовательских работ</p>	<p>М.С., Пянзина А.В., Кандакова И.В.</p> <p>Администрация</p> <p>Осенние каникулы</p>
Декабрь	<p>Участие в малом педсовете по адаптации детей 10 классов.</p> <p>Организация и проведение контрольных работ за первое полугодие.</p> <p><i>День кафедры физико-математического образования в школе. (17.12. - 22.12.2018г.)</i></p> <p>Экспериментальная площадка: Посещение уроков математики в стратах, проверка тетрадей. Психологическая (промежуточная) диагностика. Мониторинг обученности учащихся. Посещение уроков педагогов по программе преемственности в обучении учащихся при переходе с одной ступени обучения на другую;</p>	<p>Молодцова И.С. Деревнина В.И. Харитonenko Е.Н., Купин А.А., Мицевич Е.В., Пянзина А.В.</p> <p>Молодцова И.С., Исаева Л.В.</p> <p>Бахтеева Н.В.</p> <p>Администрация</p> <p>Презентация кафедры</p>
Январь	<p>Заседание МО №5: «Подготовка к школьной и районной неделе проектов. <i>Методическая неделя для педагогов Маслянинского района по теме «Современное учебное занятие. Психолого-педагогический аспект»</i> Утверждение плана дня кафедры в рамках районной методической недели»</p> <p>Экспериментальная площадка: Контроль за выполнением рабочих программ в стратах. Контроль за системой работы учителя с тетрадями в стратах.</p>	<p>Молодцова И.С.</p> <p>Исаева Л.В.</p>

<p>Февраль</p>	<p>Участие в школьной неделе проектов. <u>Экспериментальная площадка:</u> Проверка накопляемости оценок в стратах, проверка тетрадей. Открытые уроки в рамках методической недели для педагогов Маслянинского района</p>	<p>Учителя кафедры</p>
<p>Март</p>	<p>Заседание МО №6: Анализ проведение методического дня. «Кенгуру- 2019», «КИТ- 2019» «Участие в районной декаде науки и творчества», «Результаты пробного тестирования выпускников 9-х, 11-х классов. Анализ и корректирующие действия по устранению неудовлетворительных результатов тестирования», «Подготовка практической части к проведению письменного экзамена по математике (промежуточная аттестация), устного экзамена по физике. Утверждение практической части»</p> <p><u>Экспериментальная площадка:</u> Психологическая диагностика в 5 классах. Мониторинг результатов обученности в стратах. - Изучение индивидуальных особенностей 5 классов - Посещение уроков в 5 кл с целью выявления адаптивности детей, проверка тетрадей. Посещение уроков в 4 кл учителями предметниками с целью определения единых требований к учащимся.</p>	<p>Молодцова И.С.</p> <p>Молодцова И.С., Исаева Л.В., Сторожилова Н.Г.</p> <p>Бахтеева Н.В.</p> <p>Исаева Л.В.</p>
<p>Апрель</p>	<p>Заседание МО №7: Утверждение практической части к проведению письменного и устного экзамена по математике, физике (промежуточная аттестация)». Экспертиза рабочих программ в МО. Изучение рабочих программ педагогов школы по предметам, элективных и факультативных курсов, проверка КИМ по главным разделам курсов. День открытых дверей для родителей. Формирование УМК кафедры на следующий учебный год.</p>	<p>Первая неделя четверти.</p> <p>Молодцова И.С.</p> <p>Исаева Л.В.</p> <p>Педагоги кафедры</p>

	<p><u>Экспериментальная площадка:</u> Посещение уроков математики в стратах, проверка тетрадей. Психологическая (промежуточная) диагностика. Мониторинг обученности учащихся. Открытые уроки в рамках Дней открытых дверей.</p> <p>Педсовет «Промежуточные результаты введения ФГОС в образовательный процесс ОУ: итоги, проблемы, перспективы».</p> <p>Посещение уроков в 4 кл учителями предметниками с целью определения единых требований к учащимся.</p> <p>Презентация элективных курсов по предметам (предпрофильная и профильная подготовка) и программ кружков для 5,6,7,8 классов (ФГОС) в 2019 – 2020 уч. году</p>	<p>Деревнина И.А. Исаева Л.В.</p>
<p>Май</p>	<p>Заседание МО №8: «Итоги работы МО за год».</p> <p>Организация и проведение стандартизированных итоговых контрольных работ за год по предметам.</p> <p>Экспериментальная площадка: Итоговая психологическая диагностика, анкетирование учащихся в 5 классах. Итоговые административные работы в 5,7,8,9, 10 классах.</p> <p>Контроль за выполнением рабочих программ по предмету.</p> <p>Заседание МО по реализации ИППР педагогов в соответствии с планом по организации применения профессиональных стандартов</p>	<p>Молодцова И.С. Сторожилова Н.Г.</p> <p>Исаева Л.В. Бахтеева Н.В.</p>

