

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.Деревина

**ПЛАН**  
**работы кафедры естественнонаучного образования**  
**на 2018 – 2019 учебный год.**

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

Руководитель: Сторожилова Наталья Геннадьевна

## **Цели и задачи работы кафедры на новый учебный год.**

Тема: «Современное учебное занятие. Психолого-педагогические аспекты».

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

### **Задачи методической работы в школе МО учителей естественных наук на 2018 – 2019 учебный год**

#### Задачи:

1. Осуществление в течение года системного анализа методической работы по всем направлениям деятельности МО учителей естественных наук в реализации программы «Развитие профессиональных компетентностей педагогических кадров» на основе мониторинга деятельности педагогов, портфолио, индивидуальных образовательных программ развития каждого учителя.
2. Формирование методической культуры педагогов как средства повышения качества образования. Продолжение работы по повышению квалификации учителей МО естественных наук по вопросу ФГОС ОВЗ, ФГОС СОО, цифровое мобильное образование.
3. Участие в организованных мероприятиях по ознакомлению учителей школы с образовательными технологиями, реализующими деятельностный подход в обучении, с технологией составления диагностических и комплексных контрольных работ для текущей и промежуточной аттестации детей.
4. Знакомство учителей МО естественных наук с новыми методическими изданиями.
5. Прохождение курсовой подготовки учителей МО естественных наук (в соответствии с графиком).
6. Участие в мероприятиях по подготовке и проведению методической недели для учителей школы и района по теме «Современное учебное занятие: современные аспекты».
7. Создание оптимальных условий для развития и реализации потенциальных способностей одаренных детей, через повышение их познавательной активности: участие в предметных олимпиадах, играх-конкурсах, онлайн-олимпиадах, исследовательской и проектной деятельности, а также продолжить работу по Программе «Одарённые дети» в освоении методик выявления одарённых детей.
8. Повышение результативности обучающихся в прохождении промежуточной и итоговой аттестации учащихся, результативное участие в олимпиадах муниципального и регионального, заключительного уровней.
9. Повышение качества образования путем внедрения инновационных технологий и новых методик преподавания, обеспечивающих деятельностный и компетентностный подход к обучению.
10. Продолжить участие учителей МО естественных наук в региональных проектах специализированных классов по следующим направлениям: инженерно-технологическому и агротехнологическому, «Обучение и социализация детей с ограниченными возможностями здоровья в инклюзивном образовательном пространстве МБОУ Маслянинской СОШ №1». Повышать качество преподавания биологии, химии и географии через участие методического объединения в экспериментальной деятельности
11. Участие обучающихся в мероприятиях и соревнованиях специализированных классов (олимпиада НТИ, Джониорс Скилс).
12. Организация публикаций о деятельности педагогов школы, о достижениях учителей и обучающихся в течение учебного года на сайте, в Сборниках по материалам конференций разного уровня, в других изданиях.
13. Совершенствовать материально-техническую базу преподавания в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.

План работы на 2018-2019 учебный год .

Направления работы	Формы работы	Ответственные
Работа с документацией	<p>Утверждение рабочих программ.                      Утверждение плана работы кафедры на год, ведение портфолио и сайта, отчет работы кафедры по полугодиям, протоколы заседаний кафедры.                      Составление индивидуальных планов профессионального развития (ИППР) педагогов с учётом выявленных профессиональных дефицитов.</p>	<p>Сторожилова Н.Г.,                      Исаева Л.В.                      Сторожилова Н.Г.</p>
Заседания МО или кафедры	<p><b>Заседание №1:</b> «Утверждение рабочих программ» (28.08.2018г.)  <b>I четверть</b>  <b>Заседание № 2:</b> «Планирование работы МО учителей естественных наук на 2018-2019 учебный год». Подготовка списков участников на Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников. Проведение и проверка школьной олимпиады по биологии, химии и географии. Заполнение протоколов проведения.                      Участие специализированных классов в онлайн-олимпиадах (Олимпиада НТИ). Составление индивидуальных образовательных маршрутов.                      Составление перечня проектных и исследовательских работ на год. Участие педагогов в районных конкурсах.  <b>Заседание № 3:</b> Подготовка к методическому семинару в рамках педагогического совета: <i>«Психолого-педагогическое сопровождение в повышении качества обучения и мотивации обучающихся»</i>. Анализ проведения ШМО.  <b>II четверть</b>  <b>Заседание № 4.</b> Подготовка к муниципальному этапу Всероссийской предметной олимпиады школьников. Участие во внутришкольном методической неделе. Подготовка к фестивалю проектных и исследовательских работ в школе. Использование мобильного ресурса. Сопровождение электронная мобильная школа. Подготовка к педагогическому совету « Информационно-коммуникационные технологии 21 века».                      Система подготовки к ГИА по географии,</p>	<p>Сторожилова Н.Г.</p> <p>Учителя химии, биологии, географии.</p> <p>Сторожилова Н.Г.                      Чубукова А.Е.                      Телюкова А.В.</p> <p>Учителя МО естественных наук.</p>

	<p>химии и биологии.</p> <p><b>III четверть</b></p> <p><b>Заседание № 5</b> Проблема в преподавании по ФГОС: формирование метапредметных результатов. «Подготовка к школьной и районной неделе проектов. <i>Методическая неделя для педагогов Маслянинского района по теме «Современное учебное занятие. Психолого-педагогический аспект»</i></p> <p>Утверждение плана работы методического объединения в рамках районной методической недели». Анализ открытых уроков педагогов в рамках методической недели и в процессе текущей работы МО .</p> <p><b>IV четверть</b></p> <p><b>Заседание № 6:</b> Анализ проведение методического дня. «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 и проведение ВПР, устного экзамена химии, промежуточная аттестация. Утверждение экзаменационных работ</p> <p><b>Заседание №7:</b> Экспертиза рабочих программ в МО. Изучение рабочих программ педагогов школы по предметам, элективных и факультативных курсов, проверка КИМ по главным разделам курсов.</p> <p>Формирование УМК МО на следующий учебный год.</p> <p><b>Заседание №8.</b> «Итоги работы методического объединения учителей за 2018-2019 учебный год».</p>	
<p>Повышение квалификации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- курсовая подготовка;</li> <li>- участие в конференциях, семинарах, профессиональных конкурсах;</li> <li>- подготовка к аттестации на квалификационную категорию</li> </ul>	<p><b>Курсы повышения квалификации:</b></p> <p>курсовая подготовка для педагогов-формирование ИКТ компетенции.</p> <p>Чубукова А.Е. 15.12.2014</p>	

(обобщение опыта работы)		
Организация работы во временных творческих объединениях (малых, творческих, проблемных группах, мастер – классы)	Организация работы творческой группы учителей методических объединений по теме «Современное учебное занятие. Психолого-педагогический аспект». «Инклюзивное образование» Участие в районном проекте «Грани современного урока» под руководством ИМЦ (мастер-классы для учителей района)	Сторожилова Н.Г.  Бахтеева Н.Г., Шуклина Н.Н., Исаева Л.В.  Буханистов А.А.,
Основная (урочная) деятельность	Организация работы методического объединения в условиях внедрения ФГОС ООО, ФГОС СОО, во всех классах «Организация работы с текстом на уроках химии, биологии и географии». Организация работы « <b>Методической предметной лаборатории</b> »	Сторожилова Н.Г., Чубукова А.Е., Буханистов А.А., Буханистова Л.В.
Внеурочная деятельность, работа по программе «Одарённые дети»	Подготовка к олимпиадам по биологии и химии, географии, участие в проектной и исследовательской деятельности. Участие в Неделе естественных наук. Участие в онлайн-олимпиадах для учащихся специализированных классов. Участие педагогов в каникулярных школах для обучающихся специализированных классов.	Педагоги методического объединения
Экспериментальная работа, внедрение ФГОС в учебный процесс.	Организация работы с детьми с ОВЗ. (инклюзивное образование). Новые элективные курсы в агротехнологических классах. Экономика 8-9 в 8а классе. Основы предпринимательской деятельности в 7в, 10и классах.	Педагоги методического объединения
Работа с родителями	День открытых дверей для родителей (октябрь)	Педагоги методического объединения
Организация работы по оснащению материально – технической базы	Оснащение кабинетов . Пополнение УМК по предметам.	Администрация.
Участие в региональных проектах	«Инклюзивное образование», проект « <b>Мобильное электронное образование</b> », проект сети специализированных классов Новосибирской области «Инженерно-технологический класс», «Аграрно-технологический класс»	Педагоги методического объединения
Аналитическая деятельность	Отчет методического объединение учителей естественных наук по полугодиям, мониторинг качества образования по четвертям и за год.	Сторожилова Н.Г.

Прочее	Взаимодействовать с ИМЦ при организации и проведении методической недели , организация и проведение районных семинаров	Буханистов А.А.
--------	--	-----------------

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

Месяц проведения мероприятия	Мероприятие	Дата проведения мероприятия
Август Сентябрь	<p><b>Заседание №1:</b> «Утверждение рабочих программ» <b>I четверть</b></p> <p><b>Заседание № 2:</b> «Планирование работы МО учителей естественных наук на 2018-2019 учебный год». Подготовка списков участников на Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников. Проведение и проверка школьной олимпиады по биологии, химии и географии. Заполнение протоколов проведения. Индивидуальные образовательные маршруты. Участие специализированных классов в онлайн-олимпиадах (Олимпиада НТИ по химии, биологии, географии). Составление перечня проектных и исследовательских работ на год. Участие педагогов в районных конкурсах. «Организация обучения углубленных предметов по химии и биологии в специализированных агротехнологических классах 10 «а» и 8 «а». Входной мониторинг достижений личностных и метапредметных результатов обучающимися 5-10 классов. Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по химии, биологии и географии. Посещение уроков у аттестующихся учителей и молодых педагогов. Посещение уроков в рамках адаптации 5-х классов при переходе из начальной ступени образования».</p>	<p>28.08.2016г.</p> <p>20 сентября Сторожилова Н.Г. До 21.09.18 Учителя МО естественных наук.</p> <p>30.09.18 Буханистова Л.В., Чубукова А.Е., Телюкова А.В. Сторожилова Н.Г. Буханистов А.А. Буханистова Л.В. Чубукова А.Е.</p> <p>Учителя МО естественных наук.</p> <p>27 сентября Администрация</p>
Октябрь	<p><b>Заседание № 3:</b> Подготовка к методическому семинару в рамках педагогического совета: «Психолого-педагогическое сопровождение в повышении качества обучения и мотивации обучающихся». Анализ проведения ШМО. Участие в малом педсовете по адаптации детей 5 классов. Участие учителей осенней профильной смене для обучающихся специализированных классов МБОУ СОШ №1. Работа по плану самообразования.</p>	<p>Сторожилова Н.Г. Чубукова А.Е. Телюкова А.В. Буханистов А.А..</p> <p>Сторожилова Н.Г. Чубукова А.Е., Телюкова А.В.</p>
Ноябрь	<b>Заседание № 4.</b> Подготовка к муниципальному этапу	Учителя МО

	<p>Всероссийской предметной олимпиады школьников. Участие во внутришкольном методической неделе. Подготовка к фестивалю проектных и исследовательских работ в школе. Использование мобильного ресурса. Сопровождение электронная мобильная школа</p> <p>Контроль за выполнением рабочих программ в 5 и 10 классах за первую четверть.</p> <p>Посещение уроков педагогов по программе преемственности в обучении учащихся при переходе с одной ступени обучения на другую; по плану реализации ФГОС СОО в 10 классах.</p> <p>Организация и подготовка обучающихся к итоговой аттестации на разных ступенях обучения.</p> <p>Общешкольный фестиваль проектно-исследовательских работ.</p> <p>Участие в малом педсовете по адаптации детей 10 классов.</p> <p>Итоги школьных олимпиад. Подготовка и участие в олимпиадах муниципального уровня.</p> <p>Работа по плану самообразования.</p> <p>Система подготовки к ГИА по географии, химии и биологии</p>	<p>естественных наук</p> <p>Администрация</p> <p>Учителя методического объединения естественных наук</p>
<b>Декабрь</b>	<p><b>Заседание № 4.</b> Подготовка к муниципальному этапу Всероссийской предметной олимпиады школьников. Участие во внутришкольном методической неделе.</p> <p>Взаимопосещение уроков учителей в рамках внутришкольного методической неделе.</p> <p>Подготовка к фестивалю проектных и исследовательских работ в школе. Использование мобильного ресурса. Сопровождение электронная мобильная школа.</p> <p>Подготовка к педагогическому совету «Информационно-коммуникационные технологии 21 века».</p> <p>Работа по плану самообразования.</p>	<p>Сторожилова Н.Г.</p>
<b>Январь</b>	<p><b>Заседание МО №5:</b> «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>Работа по плану самообразования.</p>	<p>Учителя методического объединения естественных наук</p>
<b>Февраль</b>	<p>Участие в школьной неделе проектов.</p> <p>Открытые уроки в рамках методической недели для педагогов Маслянинского района.</p> <p>Проведение открытых уроков, мероприятий.</p> <p>Работа по плану самообразования.</p>	<p>Учителя методического объединения естественных наук</p>
<b>Март</b>	<p><b>Заседание № 6:</b> Анализ проведение методического дня. «Участие в районной декаде науки и творчества».</p>	<p>Сторожилова Н.Г.</p>

	<p>«Результаты пробного тестирования выпускников 9-х, 11-х классов по химии, биологии и географии. Анализ и корректирующие действия по устранению неудовлетворительных результатов тестирования».</p> <p>«Подготовка и проведение ВПР, устного экзамена химии, промежуточная аттестация. Утверждение экзаменационных работ .</p> <p>Работа по плану самообразования.</p>	
<b>Апрель</b>	<p><b>Заседание №7:</b> Экспертиза рабочих программ в МО. Изучение рабочих программ педагогов школы по предметам, элективных и факультативных курсов, проверка КИМ по главным разделам курсов.</p> <p>Формирование УМК МО на следующий учебный год.</p> <p>«Система оценивания образовательных результатов в рамках ФГОС». Критериальная система оценки результатов обучающихся. Планируемые результаты.</p> <p>Педсовет «Промежуточные результаты введения ФГОС в образовательный процесс ОУ: итоги, проблемы, перспективы».</p> <p>Организация и проведение дня естественных наук .</p> <p>Посещение уроков в 4 кл учителями предметниками с целью определения единых требований к учащимся.</p> <p>Работа по плану самообразования.</p> <p>Участие обучающихся в мероприятиях и соревнованиях специализированных классов (олимпиада НТИ, Джониорс Скилс</p>	Сторожилова Н.Г.
<b>Май</b>	<p><b>Заседание №8.</b> «Итоги работы методического объединения учителей естественных наук за 2018-2019 учебный год».</p> <p>Анализ работы МО и задачи на новый учебный год.</p> <p>Реализация основных образовательных программ основного общего и среднего образования.</p> <p>Итоги работы учителей-предметников по плану и темам самообразования.</p> <p>Разработка проекта плана работы на следующий 2019-2020 учебный год.</p> <p>Работа по плану самообразования.</p> <p>Составление информационной карты методической работы педагогического опыта учителей естественных наук.</p>	

**Темы самообразования учителей методического объединения учителей естественных наук.**

1. Буханистов А.А. «Повышение качества образования через внедрение современных технологии на уроках биологии».
2. Буханистова Л.В «Интеграция на уроках химии с использованием проектной деятельности».
3. Сторожилова Н.Г. «Проектное обучение на уроках географии как один из способов развития познавательной способности учащихся».
4. Чубукова А.Е. «Личностно-ориентированное обучение учащихся на уроках биологии».

5.Телюкова А.В. «Развитие познавательного интереса на уроках географии с использованием технологии смешанного обучения».