

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
Судиславская основная общеобразовательная школа  
Судиславского муниципального района Костромской области**

**План работы методического объединения  
учителей естественно-математического цикла на 2016-2017 уч.год.**

**План работы  
МО учителей естественно-математического цикла  
на 2016-2017 учебный год**

**В 2016-2017 учебном году школьное методическое объединение будет работать по теме «Реализация системно-деятельностного подхода в обучении школьников на уроках естественно- математического цикла и вовлечение в проектную деятельность»**

*Цели и задачи работы МО учителей естественно- математического цикла на 2016/2017 учебный год*

Цель: повышение качества обучения учащихся на уроках естественно- математического цикла и физкультуры через реализацию системно-деятельностного подхода в обучении школьников.

Задачи:

- 1 Совершенствовать формы и методы системно-деятельностного подхода в обучении;(в том числе проектно-исследовательская деятельность)
- 2Применять деятельностно – развивающие технологии на уроках в целях развития ключевых компетенций учащихся;
- 3Изучить опыт педагогов – новаторов по реализации ФГОС ООО, адаптированных программ;
- 4Организовать обмен опытом среди членов МО.

№ п/п	Мероприятие	Ответственный
<b>Сентябрь</b>		
1.	Утверждение плана МО на 2016-2017учебный год.	Учителя МО
2.	Изучение нормативных документов стандартов второго поколения.	Учителя МО
3.	Разработка рабочих программ и КТП	Учителя МО
4.	Результаты ОГЭ в 9 классе.	Учителя МО
5.	Подготовка кабинетов к новому учебному году, систематизация дидактических материалов.	Учителя МО
6.	Подбор материала и оформление информационного стенда МО.	Кулёва М.В., Смирнова И.Ф.
7.	Составление и проведение входных (диагностических) контрольных работ по математике, физика, географии.	Учителя МО
8.	Анкетирование учителей МО.	Учителя МО
9.	Проведение организационно-информационного заседания МО №1.	
<b>Октябрь</b>		
10.	Подготовка обучающихся к участию в школьных олимпиадах по физике, математике, химии, биологии, физической культуре, информатике.	
11.	Уточнение и обновление записей в документации МО.	
	Посещение уроков в 5 классе	Смирнова И.Ф.,
13.	Составление графика проведения открытых уроков на 2016-2017 учебный год.	
	Открытый урок по информатике 6кл по ФГОС	Копылова О.В.
	Открытый урок по информатике 7кл по ФГОС	Копылова О.В.
14.	Организация взаимопосещения уроков учителей МО.	Учителя МО, администрация
<b>Ноябрь</b>		
15.	Подведение итогов успеваемости и анализ педагогической деятельности за I четверть.	Учителя МО

16.	Подготовка и проведение тематических школьных олимпиад по предметам: математике, химии, биологии, физической культуре, информатике.	
18.	Подготовка тестов, контрольных, срезовых работ по предметам за I полугодие.	Учителя МО
19.	Открытый урок математики в 5 классе	Кулёва М.В.
20.	Результаты школьных предметных олимпиад.	
21.	Проведение Круглого стола «Преемственность в обучении математики 4 и 5 классов»	Руководитель МО
<b>Декабрь</b>		
23.	Проведение контрольных и срезовых работ за I полугодие.	Учителя МО
24.	Взаимопосещение уроков учителями МО.	Учителя МО
25.	Пробный ОГЭ в 9 классе.	Кулёва М.В.,
<b>Январь</b>		
26.	Подведение итогов I полугодия. Анализ работы учителей МО за I полугодие.	Кулёва М.В Смирнова И.Ф.
27.	Самоанализ деятельности МО естественно-математического цикла.	
28.	Проведение заседания МО №3 «Система подготовки обучающихся 9 класса к итоговой аттестации»	
29.	Взаимопосещение уроков учителями МО.	Учителя МО
31.	Результаты муниципальных предметных олимпиад.	
32.	Подготовка материалов к проведению предметной декады естественно-математического цикла	Учителя МО
<b>Февраль</b>		
34.	Подготовка материалов и проведение декады предметов естественно-математического цикла.	Учителя МО
35.	Организация взаимоконтроля по проверке тетрадей обучающихся.	Учителя МО
	Открытый урок по математике бакл. ( для родителей)	Кулёва М.В.
<b>Март</b>		
36.	Проведение пробного ГИА по математике в 9 классе.	Учителя МО
37.	Подготовка экзаменационных материалов.	Учителя МО
38.	Систематизация материалов для подготовки к итоговой аттестации учеников 9 классе.	Учителя МО
39.	Подведение итогов III четверти. Анализ работы за III четверть.	Учителя МО
40.	Предзащита инд. проектов 9 кл.	Учителя МО
41.	Открытый урок географии в 6 классе по ФГОС	Якубоская О.Г.
42.	Проведение заседания МО №4 «Организация проектной деятельности на уроках естественно-математического цикла».	Кулёва М.В Смирнова И.Ф. учителя МО
<b>Апрель</b>		
43.	Проведение тематических недель по предметам естественно-математического цикла.	Учителя МО
44.	Подготовка экзаменационных материалов.	Учителя МО
45.	Подготовка материалов для проведения итоговых контрольных работ.	Учителя МО
46.	Организация посещения уроков в начальной школе.	Учителя МО, которые будут работать 5 к.
47.	Открытый урок по математике в 4 классе – первый этап в преемственности 4-5 классов	Кукушкина О.В.
48.	Обобщение опыта работы учителей (в рамках аттестации)	Смирнова И.Ф. Кулева М.В.
<b>Май</b>		
49.	Проведение итоговых контрольных работ.	Учителя МО

50.	Проведение заседания МО №5 «Подведение итогов учебного года. Анализ работы МО в 2016-2017 учебном году.	Кулёва М.В.
51	Составление плана работы и плана заседаний на следующий учебный год.	Кулёва М.В

**План заседаний МО учителей естественно-математического цикла  
на 2016-2017 учебный год**

№ п/п	Тема, повестка заседания	Срок проведения	Ответственные
1	<i>Организационно-информационное заседание.</i> Утверждение плана МО на 2016-2017 уч. год. Изучение нормативных документов ФГОС второго поколения. Результаты ГИА по предметам естественно-математического цикла. Обсуждение, рекомендации, система подготовки к ГИА. Итоги работы учителей МО в 2015-2016 уч. г. Методическая тема и образовательные задачи школы на 2016-2017 учебный год. Анкетирование членов МО. Утверждение тем самообразования учителей на предстоящий учебный год.	сентябрь - октябрь	Руководитель МО Смирнова И.Ф.
2	<i>«Преемственность в обучении математики 4 и 5 классов".(совместно с учителями начальной школы)</i> Цель: выявить положительные стороны и недоработки в работе учителей математики 4,5 класса в вопросах преемственности, утвердить план ликвидации пробелов в ЗУН учащихся за начальную школу, наметить совместный план работы учителя математики и учителя 4 класса по преемственности. Система оценивания по требованиям ФГОС Итоги успеваемости за I четверть.	ноябрь - декабрь	Руководитель МО Учителя МО Учителя МО нач. колассов
3	<i>Система подготовки обучающихся 9 классов к итоговой аттестации.</i> Круглый стол «Результаты муниципальных предметных олимпиад. Система подготовки обучающихся 9 классов к итоговой аттестации». Анализ и мониторинг уровня владения ОУУН и качества знаний учащихся на уроках в 9 классах. Итоги успеваемости за II четверть. Обсуждение и утверждения плана поведения декады естественно-математических наук.	январь - февраль	Руководитель МО Учителя МО
4	<i>Организация проектной деятельности на уроках естественно-математического цикла</i> Типы и структуры уроков по ФГОС ООО с вовлечением учащихся в проектную деятельность Открытые уроки, фрагменты уроков по теме заседания. Обсуждение.	март - апрель	Руководитель МО

	Итоги успеваемости за III четверть.		Учителя МО
5	<i>Подведение итогов учебного года. Анализ работы МО в 2016-2017 учебном году.</i> Анализ работы МО за прошедший учебный год по реализации ФГОС ООО Реализация адаптированных программ. Обсуждение плана работы МО на 2017-2018 учебный год.	май	Руководитель МО Смирнова И.Ф.

**План работы методического объединения учителей естественно- математического цикла МОУ Судиславской основной общеобразовательной школы по подготовке и проведению ОГЭ на 2016-2017 учебный год**

№	Содержание работы	дата	ответственный
1.	Заседание учителей естественно- математического цикла: анализ результатов ГИА за 2015-2016 учебный год	сентябрь	заместитель директора, руководитель МО, учителя
2.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций гуманитарного цикла по подготовке к итоговой аттестации.	В течение года	заместитель директора, руководитель МО
3.	Проведение совещаний по вопросам организации и проведения государственной итоговой аттестации в 9 классе за 2016-2017 учебный год	В течение года	заместитель директора, руководитель МО
4.	Проведение внутришкольного ГИА: - работа с образцами бланков; - проведение контроля в форме тестирования; - организация проведения ГИА ; - обзор текущей информации по ГИА .	В течение года	заместитель директора, руководитель МО
5.	Анализ результатов внутришкольного ГИА.	В течение года	заместитель директора, руководитель МО, учителя
6.	Знакомство учащихся с демоверсиями ГИА.	2-3 четверть	заместитель директора, руководитель МО, учителя
8.	Участие в пробных тестированиях.	В течение года	заместитель директора, руководитель МО, учителя

**Состав методического объединения учителей естественно-математического цикла МОУ Судиславская основная общеобразовательная школа**

Ф.И.О.	Дата рождения	Образование	Год окончания	Специальность	Стаж		Категория
					Общий	В данной школе	
Дейтер Вера Михайловна	26.03.1961	Высшее, ГГПУ	1985, очно	Биология, химия	31	26	Директор, учитель, Высшая категория 25.04.13 директор 13.02.2012
Смирнова Ирина Федоровна	06.01.1967	Высшее, КГПИ	1981, очно	Общетехнические дисциплины и труд	28		Высшая категория учителя. 27.06.15 Зам.директора соответствие занимаемой должности 14.04.15г
Беляева Ирина Владимировна	15.07.1970	Высшее, КГПИ	1992, очно	Математика, информатика	24	24	Высшая категория, учитель, 19.11.2015
Кулева Марина Владимировна	07.04.1963	Высшее, КГПИ	1985, очно	математика	31	6	высшая категория, 02.04.15г.
Юргайтис Геннадий Владимирович	10.07.1966	Высшее, КГПИ, 1994, очно	1994, очно	Преподаватель физкультуры и спорта	24	14	1 категория, учитель, 25.02.14г.

Якубовская Ольга Григорьевна		Высшее, КГПИ,	1972, очно	Биология, химия	39	<b>5</b>	1 категория, учитель 1.10.14
Копылова Ольга Валерьевна	09.06.1972	Костромское музыкальное училище	1992	Народные инструменты	25	5	1 категория, учитель, 10.02.2014г.
		КГУ им.Н.А.Некрасова	2007	Музыкальное образование			
		КОИРО	2014	Теория и методика коррекционно-развивающего обучения			

### Совершенствование педагогического мастерства(2016-2017учебный год)

№	Ф. И. О.	Тема самообразования	Практический выход	Сроки
1	Дейтер Вера Михайловна	Работа с технологическими картами на уроках - как средство повышения качества знаний	Выступление на РМО биологии и химии; Открытый урок по теме самообразования в 9 классе	Февраль апрель
2	Смирнова Ирина Федоровна	Реализация системно-деятельностного подхода через использование метода проектов.	Обобщение опыта	апрель
3	Беляева Ирина Владимировна	Развитие творческих способностей учащихся через проектно-исследовательскую деятельность	Конспект урока по данной технологии, проект	апрель
4	Кулева Марина Владимировна	Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности	Открытый урок математики конспект урока	Февраль
5	Юргайтис Геннадий Владимирович	Привитие потребности к здоровому образу жизни в рамках реализации программы по ФГОС ООО	Открытый урок в 5 классе проведение спортивных секций; участие в школьных и районных соревнованиях	март
6	Якубовская Ольга Григорьевна	Современные образовательные технологии как условие повышения качества образовательного процесса при обучении детей с ОВЗ	Открытый урок по географии 6 класс, конспект	март
7	Копылова Ольга Валерьевна	Использование технологий ФГОС в учебном процессе	Открытые уроки и внекл. мероприятие	апрель

### Диагностическая карта (2016-2017 учебный год)

	<b>ФИО</b>	<b>Приоритетные формы и методы работы</b>	<b>В чем затруднения</b>	<b>Внеклассная работа по предмету</b>
1	Дейтер Вера Михайловна	Парная и групповая работа Технологии проблемного обучения ИКТ на уроках Модульное обучение		Олимпиады по биологии, Акция «Покорми птиц» Интеллектуальный турнир Проект «Посади дерево» Учёт птиц на пролете- Всемирные учёты
2	Смирнова Ирина Федоровна	Деятельностный подход Проектные методы		Участие в олимпиаде по технологии, конкурсы, выставки работ учащихся
3	Беляева Ирина Владимировна	Технологии проблемного обучения ИКТ на уроках	Проведение уроков с проектной деятельностью	Участие в конкурсах; КИТ, Кенгуру, ЭМУ, Олимпус Сетевая игра по физике; Олимпиады по предметам
4	Кулева Марина Владимировна	Дифференцированный подход Парная и групповая работа Технологии проблемного обучения ИКТ на уроках	Проектная деятельность на уроках	Олимпиады по предметам; Дни математики в школе Участие в конкурсе Кенгуру Олимпус
5	Юргайтис Геннадий Владимирович	Проведение оздоровительных пауз Проведение подвижных игр на уроках физкультуры	Организация урока в группах с разной физической подготовкой	Спортивные кружки и секции
6	Якубовская Ольга Григорьевна	Практическая направленность урока Дифференцированный подход ИКТ на уроках Работа с тестами		Олимпиады по предметам; Дни химии в школе
7	Копылова Ольга Валерьевна	Системно-деятельностный подход Метод интереса и увлеченности Групповая форма работы		Кружок «Мир информатики» 2, 4 кл. Кружок «Мы дружим с музыкой» 2,3.4 кл.

**Курсовая подготовка учителей, входящих в состав методического объединения  
учителей естественно- математического цикла МОУ СООШ**

<b>№</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Название курсов</b>	<b>Год</b>	<b>Место курсовой подготовки</b>
1	Дейтер Вера Михайловна	Введение ФГОС основного общего образования Организационные аспекты деятельности образовательной организации в условиях введения ФГОС НОО для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).	2012 2015	КОИРО
2	Смирнова Ирина Федоровна	Основные подходы к преподаванию предмета «Технология» в условиях обновления образования 2014	2014	КОИРО
		Компетентный руководитель образовательной организации. 2015	2015	КОИРО
		Организационные аспекты деятельности ОО в условиях введения ФГОС НОО для обучающихся с ОВЗ и ФГОС образования обучающихся с УО (интеллектуальными нарушениями). 2015	2015	КОИРО
3	Беляева Ирина Владимировна	Основные подходы к преподаванию физики в условиях обновления образования 2015	2015 г.	КОИРО
		Основные подходы к преподаванию информатики в условиях обновления образования» 2015 г	2015	КОИРО
4	Кулева Марина Владимировна	«Современные требования к организации коррекционно-развивающей работы в условиях образовательного учреждения общего типа « Преподавание математики в условиях обновления образования»	2012	КОИРО
			2013	КОИРО

5	Юргайтис Геннадий Владимирович	Современные требования к организации коррекционно-развивающей работы 2012, Проектирование физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы в образовательных учреждениях 2013	2012 2013	КОИРО КОИРО
6	Якубовская Ольга Григорьевна	Современные требования к организации коррекционно-развивающей работы 2012 Приоритетные задачи преподавания предметов естественнонаучного цикла 2012 Основные подходы к обучению и воспитанию школьников в условиях введения ФГОС основного общего образования 2012, Основные подходы к преподаванию ОБЖ в условиях обновления образования 2015	201 2012 2012 2015	КОИРО КОИРО
7	Копылова Ольга Валерьевна	«Информатика и программирование в 8-11 классах» 2015г., «Основные подходы к преподаванию информатики в условиях обновления образования» 2015 г.	2015 2015	КОИРО

**Перспективный план аттестации учителей, входящих в состав методического объединения  
учителей естественно-математического цикла МОУ СООШ**

<b>№</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Дата последней аттестации</b>	<b>Категория</b>	<b>Дата предстоящей аттестации</b>	<b>Категория</b>
1	Дейтер Вера Михайловна	2012-2013уч.г.	высшая	2017-2018уч.г.	высшая
2	Смирнова Ирина Федоровна	2014-2015уч.	высшая	2019-2020уч.г.	высшая
3	Беляева Ирина Владимировна	2015-2016уч.г.	высшая	2020-2021уч.г.	высшая
4	Кулева Марина Владимировна	2014-2015уч.	первая	2019-2020уч.г.	первая
5	Юргайтис Геннадий Владимирович	2013-2014уч.г.	первая	2018-2019уч.г.	первая
6	Якубовская Ольга Григорьевна	2014-2015уч.г.	первая	2019-2020уч.г.	первая
7	Копылова Ольга Валерьевна	11.02.2014	Первая	Февраль 2019	первая

**Сведения о поощрениях учителей, входящих в состав методического объединения  
учителей естественно- математического МОУ СООШ**

<b>№</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>год</b>	<b>Вид поощрения</b>	<b>формулировка</b>
1	Дейтер Вера Михайловна	2007	Звание «Заслуженный учитель Российской Федерации»	За успешную работу по обучению и воспитанию учащихся
2	Смирнова Ирина Федоровна	2009 2016	Почетная грамота Министерства образования Почетный работник общего образования	За успешную работу по обучению и воспитанию учащихся
3	Беляева Ирина Владимировна	2003 2012 2016	Почетная грамота Департамента образования Почетная грамота Министерства образования Почетный работник общего образования 2016	За успешную работу по обучению и воспитанию учащихся
4	Кулева Марина Владимировна	2015г.	Почетная грамота Министерства Образования РФ.	За успешную работу по обучению и воспитанию учащихся
5	Юргайтис Геннадий Владимирович	2016	Почетная грамота Министерства Образования РФ.	За успешную работу по обучению и воспитанию учащихся
6	Якубовская Ольга Григорьевна	2001	Почетная грамота Министерства образования	За успешную работу по обучению и воспитанию учащихся
7	Копылова Ольга Валерьевна	2002	Почетная грамота Министерства образования Российской Федерации	За значительные успехи в обучении и воспитании учащихся