


УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник Управления образования  
 муниципального района имени Лазо  
 О.М.Абдулин  
 «28» декабря 2016 года

**ПЛАН**  
 по реализации физико-математического образования в районе имени Лазо на 2017 год

№ п/п	Название мероприятия	Сроки исполнения	Исполнители и организации, привлекаемые к исполнению
1	2	3	4
1.	<b>ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ</b>		
1.1.	<b>Разработка (обновление) основных общеобразовательных программ образовательной организации в части изучения предмета математики, информатики, робототехники, обучающие мероприятия, мастер-классы по их реализации, включая методические рекомендации</b>	В течение года	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.1.1.	Участие в краевых обучающих семинарах для педагогов дополнительного образования, реализующих образовательные программы по робототехнике.	В течение года	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.2.	<b>Обновление технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом, концепциями предметных областей (учебных предметов) "Математика и информатика" (математика), "Естественные науки" (физика), поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений "Математика", "Физика"</b>		
1.2.1	Организация профильного обучения в общеобразовательных организациях (организация преподавания математики на профильном уровне)	В течение года	Отдел информационно-методического обеспечения управления образования, Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО

1.3.	<b>Организация изучения результативных практик, методик и технологий преподавания математики, в том числе по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами с целью обобщения опыта</b>		
1.3.1.	Презентация системы работы МБОУ СОШ с. Полетное в области инженерно – технического образования для учителей информатики, физики, математики и заместителей директоров по ВР и информатизации.	февраль	Методисты МБУ «ИМЦ», Комарова Е.В. заместитель директора по ВР МБОУ СОШ с.Полетное
1.3.2.	Открытое занятие внеурочной деятельности «Математическое моделирование» для учителей информатики и заместителей директоров по ВР и информатизации.	февраль	Методисты МБУ «ИМЦ», Подзель И.Ю., учитель математики и физики МБОУ СОШ с.Полетное.
1.3.3	Открытое занятие внеурочной деятельности «Электроника» для учителей физики, математики, информатики и заместителей директоров по ВР и информатизации.	февраль	Методисты МБУ «ИМЦ», Ермолов А.М., учитель информатики МБОУ СОШ с.Полетное
1.3.4.	Мастер – класс «Среди WIKI» для учителей физики, математики, информатики и заместителей директоров по ВР.	февраль	Методисты МБУ «ИМЦ», Ермолов А.М., учитель информатики МБОУ СОШ с.Полетное
1.3.5.	Мастер – класс для заместителей директоров по УВР «Создание электронного портфолио обучающихся на бесплатной платформе в рамках работы кружка « Веб – дизайн»»	февраль	Методисты МБУ «ИМЦ», Шонина Т.Т., руководитель кружка МБОУ СОШ с.Святогорье.
1.4.	<b>Участие в олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях для одаренных детей, талантливой молодежи, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры</b>		
1.4.1.	Краевая олимпиада среди обучающихся 5 – 8 классов: "Математика.ру"	декабрь 2017 г.	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.4.2.	Школьный этап всероссийской олимпиады школьников среди 4 – 11 классов по математике, ИКТ, физике, астрономии.	Сентябрь-ноябрь 2017г.	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.4.3.	Муниципальный этапы всероссийской олимпиады школьников среди 7 – 11 классов по математике, ИКТ, физике, астрономии.	Ноябрь-декабрь 2017г.	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.4.4.	Школьный и муниципальный этап олимпиады младших школьников 2-4 классы	Февраль 2017 г.	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО, РМО учителей

			начальных классов
1.4.5.	Краевая олимпиада среди обучающихся 5 – 8 классов: "Физика.ру"	ноябрь 2017 г.	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.4.6.	Краевая олимпиада "Информатика.ру"	ноябрь 2017 г.	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.4.7.	Региональный этап всероссийской олимпиады школьников среди 9 – 11 классов по математике, ИКТ, физике	январь – февраль 2017 г.	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.4.8.	Краевой этап всероссийской олимпиады школьников – смена "Интеллект"	январь – февраль 2016 г.	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.4.9.	Организация участия в краевом конкурса на лучшую образовательную программу дошкольной образовательной организации с включением номинации "Лучшая образовательная программа дошкольной образовательной организации, направленная на развитие первичных математических представлений"	октябрь – декабрь 2017 г.	управление общего образования министерства образования и науки края, КГБОУ ДПО ХК ИРО
1.5.	<b>Участие в мероприятиях образовательных организаций, в том числе нетиповых, реализующих основные и дополнительные программы для граждан, в том числе проявившим выдающиеся способности, а также граждан, добившихся успехов в учебной деятельности, научной (научно-исследовательской) деятельности (одаренных детей, талантливой молодёжи, молодых учителей и ученых (летние, зимние, вечерние школы и т.д.)</b>		
1.5.1.	Обновление банка данных дошкольных образовательных организаций района, имеющих лучший опыт наличия предметно-пространственных условий для познавательного (интеллектуального) развития детей	В течение года	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.5.2.	Организация и контроль обучения учащихся общеобразовательных организаций муниципального района имени Лазо в Хабаровской краевой заочной физико-математической школе	В течение года	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.6.	<b>Поддержка деятельности методических объединений, участие педагогов в деятельности профессиональных интернет-сообществ, обеспечивающих распространение инновационных технологий в области математики, физики, информатики, популяризацию математических, физических знаний, математического и физического образования</b>		

1.6.1.	Организация участия в деятельности ассоциаций, профессиональных интернет-сообществ учителей математики, физики, информатики, обеспечивающих распространение инновационных технологий в области математики, популяризацию математических знаний и математического образования	в течение года	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
1.6.2.	Организация и проведение консультаций для педагогов по подготовке к итоговой аттестации 2017 года в форме ОГЭ и ЕГЭ по математике, физике, информатики.	Январь-февраль	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители РМО физико – математического цикла и РМО информатики.
1.6.3.	Подготовка и проведение семинара-совещания для заместителей директоров по УВР «О результатах и задачах развития технического направления работы с учащимися ОО муниципального района»	февраль	Методисты МБУ «ИМЦ»,
1.6.4.	Организация и проведение РМО учителей физико-математического цикла, учителей информатики, учителей начальных классов.	в течение года	Методисты МБУ «ИМЦ», руководители РМО
2.	<b>ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>		
2.1.	<b>Участие в мероприятиях по внедрению внешней оценки результатов обучения по математике, физике обучающихся по образовательным программа начального общего, основного общего и среднего общего образования, в том числе проведение проверочных работ</b>		
2.1.1.	Всероссийские проверочные работы (4 класс: математика)	апрель 2017 г.	краевое государственное казенное учреждение "Региональный центр оценки качества образования" (далее – КГКУ РЦОКО) (сопровождение), отдел итоговой аттестации и оценки качества образования министерства образования и науки Хабаровского края, методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
2.1.2.	Всероссийские проверочные работы (5 класс: математика)	апрель 2017 г.	КГКУ РЦОКО (сопровождение), отдел итоговой аттестации и оценки качества образования министерства образования и науки Хабаровского края, методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО



2.1.3.	Всероссийские проверочные работы (11 класс: физика)	апрель 2017	КГКУ РЦОКО (сопровождение), отдел итоговой аттестации и оценки качества образования министерства образования и науки Хабаровского края, методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
2.2.	<b>Участие в мероприятиях по организации разработки, апробации и внедрения разнообразных форм оценки образовательных достижений обучающихся по математике, в том числе посредством региональных мониторинговых исследований</b>		
2.2.1.	Региональное мониторинговое исследование определения уровня подготовки обучающихся по отдельным предметам инвариантной части учебного плана с использованием контекстной информации (6 класс: математика)	март 2017 г.	КГКУ РЦОКО, отдел итоговой аттестации и оценки качества образования министерства образования и науки Хабаровского края, методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
2.2.3.	Региональное мониторинговое исследование определения уровня подготовки обучающихся по отдельным предметам инвариантной части учебного плана с использованием контекстной информации (8 класс: математика)	Апрель 2017 г.	КГКУ РЦОКО, отдел итоговой аттестации и оценки качества образования министерства образования и науки Хабаровского края, методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
2.2.4.	Региональное мониторинговое исследование уровня готовности к обучению во втором классе (1 класс: математика)	май 2017	КГКУ РЦОКО, отдел итоговой аттестации и оценки качества образования министерства образования и науки Хабаровского края, методисты МБУ «ИМЦ», руководители ОО
3.	<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МАТЕМАТИКИ. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>		
3.1	Обновление информации по реализации физико- математического образования на сайте МБУ «ИМЦ» <a href="http://rmk-lazo.edu.27.ru/?page=154">http://rmk-lazo.edu.27.ru/?page=154</a>	В течение года	методисты МБУ «ИМЦ»
4.	<b>МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ</b>		
4.1.	Участие в мероприятиях по организации мониторинга реализации Плана мероприятий по развитию физико- математического образования в Хабаровском крае	ежеквартал но, не позднее 05 числа	структурные подразделения министерства образования и науки Хабаровского края, КГБОУ ДПО ХК ИРО, КГАОУ КЦО, ОМСУ,

		следующего за отчётным периодом	методисты МБУ «ИМЦ»
--	--	---------------------------------------	---------------------

---