



Утверждаю:
директор
МБОУ СОШ № 4 п. Ванино
/Е.С. Пономарева/

План мероприятий по развитию
физико-математического образования в МБОУ СОШ № 4 п. Ванино
в 2017 году

№ п/п	Название мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные
1	Районное методическое объединение учителей математики по теме «Организация урока в рамках системно-деятельностного подхода».	Февраль 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
2	Мероприятия по повышению профессионального мастерства учителей физики, математики, информатики: - курсы повышения квалификации; - аттестация с целью установления категории.	2017 год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
3	Подготовка к внедрению профессиональных стандартов учителей.	2017 год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
4	Участие в конкурсах профессионального мастерства	2017 год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
5	Участие в краевых мастер-классах, программах повышения квалификации учителей математики, физики, информатики.	2017 год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
6	Участие в краевом съезде математиков	ноябрь 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики
7	Участие в краевой научно-практической конференции «Информационно-коммуникационные технологии в образовании Хабаровского края: опыт, проблемы и перспективы»	декабрь 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
8	Участие в краевом семинаре учителей математики и физики	ноябрь 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, физики
9	Консультационные занятия по физике, математике, информатике на базе ФГБОУ КнаГТУ в п. Ванино.11 класс	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР
10	Реализация курса «Электротехника» (на базе КнаГТУ в п. Ванино). Обучающиеся 9-х классов.	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР
11	Реализация элективного курса «3Dмоделирование». Обучающиеся 11 класса.	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя информатики
12	Участие в апробации краевого проекта	2016-2017 учебный	Зам. директора по УВР

13	Размещение информации об участии в: ВсОШ 2016-17, краевом конкурсе «Математика без границ»; апробации краевого проекта «Системы выявления математически одаренных школьников и повышения качества обучения учебного предмета "Математика"» и других мероприятий.	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР
14	Реализация профильного обучения. Многопрофильный 11 класс, 10А класс естественнонаучного профиля (физика, математика, химия).	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО
15	Реализация элективного курса «Практическая информатика». 9, 11 классы	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя информатики
16	Проведение факультативных и элективных курсов по математике, физике в основной и средней школе. 7, 8-11 классы	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, физики
17	Дополнительное образование: Введение в Первого. 2 классы	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя информатики
18	Дополнительное образование: Введение в программирование (Кумир, Scratch) 3-4 классы.	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя информатики
19	Межвузовская олимпиада школьников «Звезда» по естественным наукам.	Февраль 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
20	Всероссийская олимпиада школьников по физике, математике, информатике (школьный, муниципальный, региональный этапы)	январь, сентябрь, декабрь 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
21	Участие в краевых олимпиадах по математике, физике, информатике.	2017 год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
22	Участие в региональных мониторинговых исследованиях определения уровня подготовки обучающихся по отдельным предметам инвариативной части учебного плана с использованием контекстной информации (математика) 6, 8, 1 классы	апрель-май 2017 год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики
23	Всероссийские проверочные работы (4-5 классы математика, 11 классы – физика)	апрель 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, физики
24	Мониторинг образовательных достижений учащихся по математике, информатике, физике в 8, 9, 10, 11 классах (внутренняя оценка)	Декабрь, апрель 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
25	Диагностическая работа по математике в 11 классах.	декабрь 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО

			Учителя математики
26	Краевой семинар-совещание по вопросам организации основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена.	Февраль 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
27	Районный семинар-совещание руководителей ОО, организаторов по вопросам проведения основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена	Апрель 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
28	Конкурсы физико-математической направленности разного уровня	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
29	Участие в сетевом обучающем семинаре-конкурсе «Цифровые каникулы»	февраль-март 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
30	Участие в конкурсе «Юный инженер 2017» (организатор ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет» в п. Ванино).	2017 год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя информатики, физики
31	Создание постоянно действующих групп обучающихся по подготовке к олимпиаде	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
32	Создание системы учета индивидуальных образовательных достижений выпускников в области физико-математического образования.	2017 год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО
33	Школьная научно-практическая конференция «На пороге открытий»	март 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО
34	Проведение физико-математической недели.	ноябрь 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
35	Привлечение школьников к участию в мероприятиях «Недели науки»	март-апрель 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
36	Организация и проведение школьной недели нанотехнологий и предпринимательства	апрель 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики
37	Участие в выставках технического творчества	март 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя информатики
38	Занятия в «Школе Робототехники» на базе филиала ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»	2016-2017 учебный год	Зам. директора по УВР
39	Профильная смена «Школа технического творчества» на базе молодежного центра	Март 2017	Зам. директора по УВР Руководители ШМО

	«Западный».		Учителя информатики
40	Профориентационные занятия по робототехнике на базе филиала ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет». Обучающиеся 5-8 классов	Январь -Март 2017	Зам. директора по УВР Классные руководители
41	Профориентационные встречи с представителями филиала ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет», начальником отдела кадров ООО «САХАТРАНС». Обучающиеся и родители 9-11 классов	Январь-февраль 2017	Зам. директора по УВР Классные руководители
42	Привлечение школьников к участию районной очно-заочной физико-математической школы.	2017 год	Зам. директора по УВР Руководители ШМО Учителя математики, информатики, физики