

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

«01» 09 2015 года № 380/1
г. Калининград

Об утверждении плана мероприятий по реализации физико-математического образования на территории Калининградской области на 2015-2016 учебный год

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 03 апреля 2014 года № 265 «Об утверждении плана мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р», приказом Министерства образования Калининградской области от 20.08.2014 года № 781/1 «Об утверждении Плана мероприятий Министерства образования Калининградской области по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р в Калининградской области»; протоколом заседания рабочей группы по вопросу развития физико-математического образования в Калининградской области № 1 от 23.01.2015 г. п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить перечень образовательных организаций на статус опорной школы по физико-математическому направлению в 2015/2016 учебном году согласно списку (Приложение № 1).

2. Рекомендовать руководителям опорных школ по физико-математическому направлению:

1) обеспечить повышение качества обученности учащихся по предметам физико-математического профиля и качественную подготовку учащихся к олимпиадам и конкурсам, в том числе посредством расширения целесообразного сочетания урочной и внеурочной деятельности учащихся, а также за счет развития сетевых форм реализации образовательных программ, с учетом предъявляемых к ним требований (ст. 15, гл. 2 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»);

2) в целях расширения учебного процесса на основе интеграции физико-математического и лингвистического образования, разработать 1

профильный метапредметный модуль на иностранном языке (16 часов) в срок до 01 декабря 2015 года;

3) обеспечить расширение технической оснащенности кабинетов: обеспечение лабораторий по физике оборудованием, необходимым для организации ГИА-9 (в количестве 15 комплектов); расширение канала связи до 10Мбит/с;

4) в срок до 01 июля 2016 г. провести самообследование по выполнению планируемых результатов деятельности по реализации физико-математического направления в 2015/2016 учебном году и представить отчет на сайте образовательной организации.

3. Утвердить перечень мероприятий для обучающихся и педагогов по реализации физико-математического образования на территории Калининградской области на 2015-2016 учебный год в соответствии с планом (Приложение № 2).

4. Определить координирующей организацией по реализации физико-математического образования на территории Калининградской области в 2015-2016 учебном году государственное автономное учреждение Калининградской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования».

5. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием оказать содействие в выполнении опорными школами по физико-математическому направлению обязательств по достижению учебных результатов обучающимися профильных классов, а также по организации и проведению мероприятий для учащихся и педагогов в 2015/2016 учебном году.

6. Приказ вступает в силу со дня подписания.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела модернизации образования И.Ю. Андрюхину.

Временно исполняющая обязанности
министра образования
Калининградской области

 С.С. Трусенева



Приложение № 1к приказу
Министерства образования
Калининградской области
от 01.09.15 № 380/1

**Список общеобразовательных организаций – опорных школ
по физико-математическому направлению в 2015/2016 учебный год**

№ п/п	Образовательная организация
1.	МАОУ гимназия № 22 г. Калининграда
2.	МАОУ гимназия № 40 г. Калининграда
3.	МАОУ гимназия №1 г. Советска
4.	МАОУ гимназия №32 г. Калининграда
5.	МАОУ лицей № 18 г. Калининграда
6.	МАОУ лицей № 23 г. Калининграда
7.	МАОУ лицей № 5 г. Советска
8.	МАОУ лицей № 7 г. Черняховска
9.	МАОУ лицей №10 г. Советска
10.	МАОУ лицей №17 г. Калининграда
11.	МАОУ лицей №49 г. Калининграда
12.	МАОУ СОШ № 31 г. Калининграда
13.	МАОУ СОШ № 33 г. Калининграда
14.	МАОУ СОШ г. Зеленоградска
15.	МАОУ ШИЛИ г. Калининграда
16.	МБОУ «Полесская СОШ» г. Полесска
17.	МБОУ «Храбровская СОШ» п. Храброво
18.	МБОУ «Школа будущего» пос. Большое Исаково
19.	МБОУ гимназия № 2 г. Черняховска
20.	МБОУ гимназия №7 г. Балтийска
21.	МБОУ гимназия г. Гурьевска
22.	МБОУ лицей №1 г. Балтийска
23.	МБОУ СОШ № 5 г. Светлого
24.	МОУ СОШ № 5 г. Гусева

Приложение № 2 к приказу
 Министерства образования
 Калининградской области
 от 01.09.15 № 280/1

**План мероприятий
 по реализации физико-математического образования на территории
 Калининградской области на 2015-2016 учебного года**

№ п/п	Мероприятие	Время проведения	Категория участников	Ответственные исполнители
1. Обучение педагогических работников				
1.1.	Организация и проведение областного семинара по вопросам преподавания математики	ноябрь 2015 г.	Учителя математики	Калининградский областной институт развития образования, БФУ им. Канта, опорные площадки по физико-математическому направлению
1.2.	Повышение квалификации педагогов в рамках каникулярных курсов («Осенняя школа»)	ноябрь 2015 г.	Учителя физико-математического профиля	Калининградский областной институт развития образования, БФУ им. Канта
1.3.	Организация и проведение областного семинара по вопросам преподавания физики	декабрь 2015 г.	Учителя физики	Калининградский областной институт развития образования, БФУ им. Канта, опорные площадки по физико-математическому направлению
1.4.	Организация и проведение областного семинара по вопросам преподавания информатики	март 2016 г.	Учителя информатики	Калининградский областной институт развития образования, БФУ им. Канта, опорные площадки по физико-математическому направлению
1.5.	Повышение квалификации педагогов в рамках каникулярных курсов («Весенняя школа»)	март 2016 г.	Учителя физико-математического профиля	Калининградский областной институт развития образования, БФУ им. Канта
1.6.	Повышение квалификации педагогов в рамках каникулярных	июнь 2016 г.	Учителя физико-математического профиля	Калининградский областной институт развития образования, БФУ им. Канта

	курсов («Летняя школа»)			
1.7.	Секция физико-математическое образование в рамках Августовской конференции	август 2016 г.	Учителя физико-математического профиля	Калининградский областной институт развития образования, БФУ им. Канта
1.8.	Повышение квалификации педагогов в рамках плановых курсов, межкурсовой подготовке	в течение года	Учителя физико-математического профиля	Калининградский областной институт развития образования
2. Проведение тематических мероприятий для учащихся				
2.1.	Организация смен в ЦРОД	в течение года	Учащиеся 7-10 классов	Калининградский областной институт развития образования, ЦРОД
2.2. Международные и всероссийские мероприятия				
2.2.1.	Турнир им. М.В. Ломоносова	сентябрь 2015 г.	Учащиеся 6-11 классов	МБОУ гимназия г. Гурьевска МОУ СОШ №3 г. Гусева МБОУ лицей №10 г. Советска МБОУ гимназия № 7 г. Балтийска МАОУ СОШ г. Зеленоградск
2.2.2.	Московская городская олимпиада по физике	октябрь 2015	Учащиеся 8-11 классов	МАОУ лицей № 23 города Калининграда
2.2.3.	Московская городская олимпиада по математике «Импульс»	октябрь 2015	Учащиеся 8-11 классов	МАОУ лицей № 23 города Калининграда
2.2.4.	Международный конкурс «Турнир городов»	октябрь 2015 (осенний тур) февраль 2016 (весенний тур)	Учащиеся 8-11 классов	МАОУ гимназия №32 МОУ СОШ №5 г. Гусева МБОУ лицей №10 г. Советска
	Региональный этап конкурса «Турнир Архимеда по программированию»	январь 2016 г.	Учащиеся 7-8 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАОУ СОШ № 31
	54-я выездная олимпиада МФТИ	февраль 2015 г.	Учащиеся 8-11 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАОУ гимназии № 32
	Олимпиада Санкт-Петербургского ГУАП	апрель 2015 г.	Учащиеся 8-11 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАОУ гимназии № 32
	Международный	февраль 2015 г.	Учащиеся 7-	Калининградский

	конкурс «Турнир городов»		11 классов	областной институт развития образования, МАОУ гимназия № 32 МОУ СОШ №5 г. Гусева МБОУ лицей №10 г. Советска
2.3. Региональные мероприятия				
2.3.1.	Математическая регата	сентябрь, октябрь, декабрь 2015 г., январь, февраль, март 2016 г.	Учащиеся 7-10 классов	Калининградский областной институт развития образования, МОУ СОШ № 5 г. Гусева, МАОУ гимназия №22, МАОУ СОШ № 28
2.3.2.	Практический турнир по физике «Эксперимент – двигатель науки»	Ноябрь 2015	Учащиеся 9 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАОУ лицей №17 г. Калининград
	Региональный этап конкурса «Турнир Архимеда по программированию»	январь 2015 г.	Учащиеся 7-8 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАОУ СОШ № 31
2.3.3.	«Что? Где? Когда?» (очный конкурс эрудитов в области физики, математики, информатики)	февраль 2015 г.	Учащиеся 8-10 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАОУ лицей № 5 г. Советска
2.3.4.	«Физико-математический лабиринт»	февраль 2015 г.	Учащиеся 8-11 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАОУ Лицей № 7 г. Черняховска
2.3.5.	«ПрограмМиры» (олимпиада по программированию)	март 2015 г.	Учащиеся 6-11 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАОУ лицей №18 г. Калининграда, БФУ им. И. Канта
2.3.6.	Турнир математических головоломок	март 2015 г.	Учащиеся 7-10 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАОУ Гимназии №2 г. Черняховска
	«Эрудиты Балтики» (межпредметная олимпиада)	март 2016 г.	Учащиеся 7-9 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАУ ШИЛИ
2.4. Научно-практические конференции, форумы, слеты				
2.4.1.	«Научное общество XXI века» региональный фестиваль НОУ	апрель 2016 г.	Учащиеся 7-10 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАОУ лицей №1 Балтийска

2.4.2.	«Старт в науку – 2016» VIII Международная научно-практическая конференция учащихся школ Калининградской области, Польшы, Литвы	апрель 2016 г.	Учащиеся 7-10 классов	Калининградский областной институт развития образования, МАОУ СОШ п. Переславское
3. Организационно-методические и мониторинговые мероприятия				
3.1.	Подготовка аналитических материалов и отчетов по реализации физико-математического направления в 2015-2016 уч.г.	Июль 2016 г.	Опорные школы	Калининградский областной институт развития образования
3.2.	Информационное сопровождение опорных площадок по физико-математическому направлению	в течение года	ОО	Калининградский областной институт развития образования