



**Информационное письмо
о проведении стажировки учителей математики
«Технология организации дополнительного математического
образования для школьников»**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие в межрегиональном проекте «БФМШ. Решаем вместе», который пройдет с 3 по 30 января 2021 года в очно-заочном формате.

«БФМШ. Решаем вместе» – это межрегиональный проект, целью которого является погружение учащихся и педагогов в мир олимпиадных задач по математике и физике.

В рамках проекта будет организована стажировка 10 учителей математики, по окончании которой слушатели получают удостоверение о повышении квалификации (72 часа). Участие бесплатное.

Программа стажировки «Технология организации дополнительного математического образования для школьников»:

1. Мастер-классы, семинары, практикумы, знакомящие с технологиями, разработками и эффективными методами работы в системе дополнительного физико-математического образования.

- с 3 по 6 января 2021 года – в очном формате на территории комфортного отеля «Танхой», расположенного на берегу озера Байкал в п. Танхой.
- с 8 по 10 января 2021 года – в дистанционном формате.

2. С 18 по 23 января 2021 года – проведение математических боев в своей образовательной организации.

3. С 18 по 30 января 2021 года - конкурс авторских разработок «Задачи – к бою!». По итогам конкурса будет проведено награждение призеров и победителей.

Программа предусматривает методическое сопровождение в форме онлайн-консультаций и обучающих вебинаров.

Для участия в проекте необходимо подать заявку **до 16 декабря** https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdci2mYrl0KIPqIxXuRYtdAeTazRYwSrx1iNzd6GqYGJNhpxA/viewform?usp=pp_url, пройти конкурсный отбор и начать обучение (Приложение 1).

Результаты конкурсного отбора будут объявлены не позднее **25 декабря 2020 года**.

Консультацию можно получить по телефону: тел.: 63-29-20, доб.114 (Пантелеева Елена Викторовна, Рудь Анна Геннадьевна).

Е-mail: bfmsh@mail.ru

Присоединяйтесь к команде проекта «БФМШ. Решаем вместе»!

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
стажировки по теме
«Технология организации дополнительного математического образования для школьников»

№ п/п	Название блоков (или модулей), тем занятий	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1.	Дополнительное образование как уникальная и конкурентоспособная социальная практика наращивания мотивационного потенциала личности и инновационного потенциала общества.	24	5	12	7
1.1.	Организационно-деятельностный семинар «Дополнительное образование. Основные механизмы развития и направления».	4	1	2	1
1.2.	Учебная практика «Теория чисел»	8	1	6	1
1.3.	Творческая лаборатория «Проектирование образовательных событий в формате дополнительного образования».	4	1	2	1
1.4.	Математический бой «Теория чисел». Общие правила и примеры заданий.	8	2	2	4
2.	Методические особенности подготовки школьников к участию в математических олимпиадах, конкурсах, турнирах разного уровня.	24	8	10	6
2.1.	Учебная практика «Математический бой»	16	2	4	8
2.2.	Методическая мастерская «Организация образовательных событий в рамках дополнительного математического образования»	2	-	2	-
2.3.	Дискуссия «Профессиональный стандарт педагога как целевой ориентир профессионального развития учителя»	2	-	2	-
2.4.	Практикум «Организация и сопровождение индивидуального образовательного маршрута обучающегося и выбора средств его реализации»	4	-	2	2
3.	Разработка авторского	20	4	4	12

	методического продукта				
3.1.	Практикум «Требования к разработке дополнительной общеразвивающей программы»	8	2	2	4
3.2.	Практикум «Требования к материалам для участия в конкурсах профессионального мастерства»	12	2	2	8
4.	Защита авторских методических разработок в рамках конкурса «Задачи, к бою!»	4		2	2
	Всего	72	17	28	27