



ПРОГРАММА

**стажировки учителей математики «Технология
организации дополнительного математического
образования для школьников»**

в рамках проекта «БФМШ. Решаем вместе»

3 -10 января 2021 г.

Команда проекта

Руководители: Штепина Ольга Станиславовна, директор Лицея №36 ОАО «РЖД», Пантелеева Елена Викторовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе Лицея №36 ОАО «РЖД», руководитель Байкальской физико-математической школы.

Преподаватели:

– Пантелеев Владимир Иннокентьевич, д.ф.-м.н., заведующий кафедрой алгебраических и информационных систем ИМИТ ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»;

– Дулатова Зайнеп Асаналиевна, доцент, к.ф.-м.н., заведующая кафедры математики и методики обучения математике ПИ ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»;

– Гаер Максим Александрович, доцент кафедры теории вероятности дискретной математики ИМИТ ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», к.т.н., член жюри муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников по математике;

– Зенцов Андрей Григорьевич, учитель математики высшей квалификационной категории Лицея №36 ОАО «РЖД» г. Иркутска, член жюри муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников по математике;

– Любимова Наталия Викторовна, психолог, преподаватель Международного института психодинамического коучинга (IPDC), член Международного сообщества исследования организаций (ISPSO), член Российской ассоциации фасилитаторов;

– Михалева Наталья Викторовна, магистр психологических наук, психотерапевт, групп-аналитик;

– Рудь Анна Геннадьевна, педагог-организатор Лицея №36 ОАО «РЖД» г. Иркутска

1 День, 3 января

Время	Мероприятие
09.10	Выезд из Иркутска
13.30	Приезд в Танхой
14.30 – 15.00	Обед
16.00-16.40 16.50-17.30	Учебная практика «Уравнения и неравенства», 5-6 м Зенцов Андрей Григорьевич
17.30-19.30	Интерактивное занятие с применением проективных методов и групповой дискуссии «Учитель нового времени: Роль. Ценности. Навыки», Любимова Н.В., Михалева Н.В.
19.30-20.00	УЖИН
20.00-20.30	Открытие XVI Зимней Байкальской физико-математической школы
21.00-22.00	Рефлексия «Письмо в будущее»

2 День, 4 января

Время	Мероприятие
9.00-09.30	Завтрак
09.30-10.10 10.20-11.00	Учебная практика «Комбинаторика», 5-6 м, Гаер М.А.
11.20-11.50 12.00-12.40	Об одной идее в математике, Пантелеев В.И.
13.00 – 14.00	ОБЕД
14.00 – 16.00	Экскурсия в визит-центр «Байкал заповедный»
16.30 – 18.00	Дискуссия «Профессиональный стандарт педагога как целевой ориентир профессионального развития учителя», Дулатова З.А.
19.00 – 19.30	УЖИН
20.00 – 21.00	Творческая лаборатория «Проектирование образовательных событий в формате дополнительного образования»

3 День, 5 января

Время	Мероприятие
09.00-09.30	ЗАВТРАК
09.30-10.00	Математический бой. Общие правила и примеры заданий.
10.00-12.30	Подготовка к математическому бою
12.30-13.00	ОБЕД
13.00 – 14.00	Учебная практика «Математический бой»
16.30 – 18.00	О некоторых ошибках студентов младших курсов при изучении математических дисциплин, Пантелеев В.И.
19.00 – 19.30	УЖИН
20.30 – 21.30	Практикум «Организация и сопровождение индивидуального образовательного маршрута обучающегося и выбора средств его реализации», Рудь А.Г.

4 День, 6 января

Время	Мероприятие
08.00 – 08.30	ЗАВТРАК
08.30 – 10.00	Требования к разработке дополнительной общеразвивающей программы, Рудь А.Г.
10.00	Выезд из гостиницы
10.50	Выезд из Танхоя
15.15	Приезд в Иркутск

5 День, 7 января

ВЫХОДНОЙ ДЕНЬ

6 День, 8 января

Время	Мероприятие
09.00-09.20	Раздача заданий математического боя
09.30 – 12.00	Решение заданий математического боя
12.10	Математический бой

7 День, 9 января

Время	Мероприятие
09.00-09.20	Раздача заданий математического боя
09.30 – 12.00	Решение заданий математического боя
12.10	Математический бой

8 День, 10 января

Время	Мероприятие
09.30 – 11.00	Практикум «Требования к материалам для участия в конкурсах профессионального мастерства» Дулатова З.А.
11.20 – 12.50	Круглый стол «Организация дополнительного математического образования. Проблемы и перспективы»
15.00 – 16.00	Закрытие XVI Зимней Байкальской физико-математической школы