

## СПРАВКА

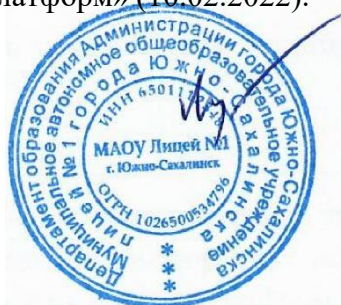
о подготовке обучающихся к участию в проведении открытых уроков и мастер-классов для педагогов лицея и Сахалинской области

дана Симаковой Марине Николаевне,  
учителю математики МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска

о том, что в 2017-22г.г. Симакова М.Н. совместно с учениками информационно-математического профиля участвовала в проведении открытых уроков и мастер-классов для учителей математики Сахалинской области:

- расширенное заседание учителей предметов естественного цикла (из опыта работы РИП); тема мастер-класса «Применение ИКТ и программирования на уроках и во внеурочной деятельности» (14.02.2017);
- открытый урок «Приемы решения уравнений с модулем с применением САПР MathCAD» (16.05.2017);
- открытый урок «Построение графиков тригонометрических функций в САПР MathCAD» (24.11.2017);
- курсы повышения квалификации педагогов в ИРОСО; семинар по теме «Вычислительный эксперимент на уроках математики в средней школе» (октябрь 2017);
- областной вебинар по тем «Результаты деятельности РИП в островном регионе в 2017-18 году: проблемы и перспективы» (ноябрь 2017);
- III областная педагогическая конференция «Современное образование в областном регионе: активные методы обучения»; мастер-класс по теме «Вычислительный эксперимент на уроках математики в старшей профильной школе» (25.03.2018);
- IV областная педагогическая конференция «Современное образование в областном регионе: механизмы внедрения ФГОС СОО»; мастер-класс по теме «Вычислительный эксперимент с применением ИКТ на уроках стереометрии и исследовательской деятельности учащихся старшей школы» ( 25.03.2019);
- в рамках методической мастерской для педагогов лицея проведен мастер-класс по теме «Решение задач на построение плоских сечений многогранников с применением 3-D моделирования в САПР Компас (04.04.2019);
- в рамках методической недели для педагогов лицея, города и студентов СахГУ проведен открытый урок в 8В классе по теме «Квадратичная функция» (4.02.2020);
- в рамках методической недели проведен мастер-класс по теме «Технология проведения вычислительного эксперимента» (4.02.2020);
- в рамках методического семинара с молодыми учителями проведен показательный самоанализ урока согласно требований ФГОС нового поколения (30.01.20);
- разработка и проведение дистанционных курсов для педагогов Сахалинской области по авторской программе дополнительного образования «Основы работы в САПР «Компас 3-D» (ноябрь 2021г.);
- в рамках педагогической практики для студентов СахГУ проведен открытый урок в 9 классе по теме «Тригонометрические функции» (22.04.2022);
- в рамках методической недели в лицее проведена педагогическая мастерская «Организация и проведение уроков в дистанционном формате с использованием разных цифровых платформ» (10.02.2022).

Директор



О.О. Меркулова