

## 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 2018-23г.г. Симакова М.Н. совместно с учениками информационно-математического профиля участвовала в проведении открытых уроков и мастер-классов для учителей математики Сахалинской области:

- 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 методической недели в лицее проведена педагогическая мастерская «Организация и проведение уроков в дистанционном формате с использованием разных цифровых платформ» (10.02.2022);
- в рамках научной весенней сессии студентов СахГУ проведен открытый урок в 9 классе по теме «Тригонометрические функции» (22.04.2022);
- в рамках научной весенней сессии студентов СахГУ проведен мастер-класс «Современные педагогические технологии в обучении математике» (27.04.2022);
- в рамках методической недели в лицее проведен открытый бинарный урок в 10 классе по теме «Изучение преобразований графиков тригонометрических функций с использованием робототехники» (ноябрь 2022);
- в рамках Всероссийского конкурса мастер-классов учителей математики подготовлен мастер-класс «Использование робототехнических устройств на уроках математики» (декабрь 2022).

Директор



О.О. Меркулова