


<i>Инновационная работа</i>	<i>Темы / даты</i>
Организация работы и диссеминация опыта работы региональной инновационной площадки «Вычислительный эксперимент на уроках математики в старшей профильной школе»	Присвоение статуса «региональная инновационная площадка» (распоряжение Министерства образования Сахалинской области № 3.12-1518-р от 22.12.2017г.) Проведение мастер-классов и открытых мероприятий для педагогов лицея, города и области по теме работы РИП.
Сопровождение работы региональной инновационной площадки «Метапредметный подход к преподаванию математики в основной и средней школе» по применению ИКТ и программирования; участие в областном конкурсе на лучший инновационный проект	Победитель конкурса на лучший инновационный проект в системе образования Сахалинской области (апрель-июнь 2013)
Участие в грантах для улучшения оснащения инновационной площадки	Лауреат областного конкурса региональных инновационных площадок на предоставление грантов Сахалинской области для реализации инновационных проектов (распоряжение № 1898 – ОД от 9.12.2015)
Создание и сопровождение авторского сайта MatИнфо по проблемам внедрения инноваций в преподавание математики и информатики	Адрес сайта http://matinfo.ru Сайт занимает первое место в Общероссийском рейтинге школьных сайтов (версия от 30.08.2017г.), награжден знаком «Отличный сайт».
Проведение открытых мероприятий для педагогов области, участие в семинарах, конференциях, фестивалях по внедрению инноваций в образование школьников	<ul style="list-style-type: none"> • выступление на региональных конференциях по теме «Вычислительный эксперимент на уроках математики» (октябрь 2017г., ноябрь 2017г., март 2018г., март 2019г.); • выступление на областном семинаре «Практика деятельности региональных инновационных площадок в системе образования Сахалинской области» (ноябрь 2017, ноябрь 2016); • выступление на Всероссийской педагогической конференции по теме «Метапредметный подход к преподаванию математики с использованием ИКТ и программирования в основной и средней школе» (сентябрь 2016г., г.Москва); • выступление на областном фестивале педагогических идей «Региональная инновационная площадка – работаем в открытом режиме» (март 2015); • выступление на областной педагогической конференции по теме «Интегрированные уроки математики в профильной старшей школе» (март 2014); • заочное участие в международной научной конференции «Актуальные вопросы современной педагогики» (май 2014, г.Уфа).
Проведение консультаций по применению компьютерных программ на уроках математики и информатики в рамках работы РИП	<ul style="list-style-type: none"> • проведение мастер-класса для учителей лицея по теме «Применение 3D-моделирования для решения стереометрических задач» (апрель 2019г.); • проведение мастер-класса для учителей информатики г.Южно-Сахалинска по теме «Образовательная робототехника в старшей профильной школе» (ноябрь 2018г.); • проведение мастер-класса для учителей лицея по теме «Применение САПР Компас-3D на уроках математики» (октябрь 2016г.); • проведение мастер-класса для учителей математики и информатики г.Южно-Сахалинска по теме «Применение компьютерных программ к преподаванию математики в «Школе моделирования и программирования» (март 2016г.); • проведение мастер-класса для учителей математики и информатики г.Южно-Сахалинска по теме «Исследование тригонометрических функций в САПР MathCAD» (ноябрь 2015г.); • разработка программы дистанционных курсов по теме «Внедрение динамической среды GeoGebra в преподавание математики» (май 2015г.); • проведение мастер-класса для учителей лицея по теме «Применение компьютерных технологий на уроках математики» (декабрь 2014г.).
Разработка базы данных «Сахалин – море» для системы «Magio» (соавторы: Храмушин В.Н., Шевченко Г.В.)	Свидетельство о государственной регистрации № 2012620509 от 5 июня 2010 г. Заявка № 2012620031, дата поступления 16 января 2012 г.

Директор МАОУ Лицей №1  /Тарасенко И.М.

