<u>Организация внеурочной деятельности</u>

Внеурочная деятельность	***Учебный год***	***Участники, темы работ***	***Результат (копии грамот)***
конференции ученические	2018-2019	Харин Владислав, Петров Егор «Инсектоморфный робот-муравей на платформе Lego EV3»	победители лицейской
		Анпилов Сергей «Метеостанция лыжника» на платформе iskra neo»	призер лицейской
		Бочкарева Анастасия «Практическое применение чертежей, созданных в программе Corel Draw»	победитель лицейской; участник муниципальной
		Толстолуцкая Полина «3D-моделирование как инструмент историко-этнографического исследования»	призер лицейской
		Андреев Вячеслав «Гидропонная система периодического затопления «Гидрогоршок» на платформе Arduino»	призер лицейской; призер и победитель (по версии альтернативного жюри) муниципальной
		Ким Валерия «3D-моделирование фракталов. Фрактальные антенны»	победитель региональной
	2017-2018	Денисов Степан «Устройство для автоматического полива растений на платформе Arduino»	победитель региональной
		Лосева Елизавета «Исследование свойств поверхностей вращения с использованием моделирования в САПР «Компас»	победитель региональной; лауреат Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных работ «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность»
		Страковский Даниил «Анализатор воздуха на платформе Arduino»	лауреат региональной; лауреат Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных работ «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность»
		Ким Валерия «3D-моделирование фракталов. Фрактальные антенны»	победитель лицейской; участник муниципальной; публикация в журнале «Юный ученый».

	2016-2017	Денисов Степан «Устройство для автоматического полива растений на платформе Arduino» Лосева Елизавета «Исследование свойств поверхностей вращения с использованием моделирования в САПР «Компас» Страковский Даниил «Анализатор воздуха на платформе Arduino» Шиликовский Алексей «Решение транспортных задач с использованием свойств многомерного пространства»	лауреат лицейской; победитель муниципальной; публикация в журнале «Юный ученый». лауреат лицейской; победитель муниципальной; публикация в журнале «Юный ученый». победитель лицейской; лауреат муниципальной; публикация в журнале «Юный ученый». лауреат Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных работ «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность»
	2015-2016	Страковский Даниил «Создание робота-гонщика на платформе Arduino» Шиликовский Алексей «Решение транспортных задач с использованием свойств многомерного пространства»	победитель лицейской; лауреат муниципальной; участник региональной; публикация тезисов в журнале «Юный ученый». победитель лицейской; победитель муниципальной; лауреат региональной, публикация в журнале «Юный ученый».
	2014-2015	Андрющенко Дмитрий «Дифференцирование функций с применением объектно-ориентированного программирования» Донец Елизавета «Исследование матричных методов решения систем линейных уравнений» Абрамова Анастасия «Моделирование объектов в программе ArchiCAD» Ким Елизавета «Решение транспортной задачи с помощью системы MathCAD»	победитель лицейской; участник муниципальной. победитель лицейской; лауреат муниципальной, публикация тезисов. лауреат лицейской; участник муниципальной. лауреат лицейской; лауреат муниципальной, публикация тезисов в журнале «Юный ученый».

		Костыренко Виталий «Проведение вычислительных экспериментов с использованием программирования»	победитель лицейской; лауреат муниципальной;
		Син Анастасия «Математика и искусство»	лауреат лицейской.
		Страковский Даниил «Персептрон»	победитель лицейской; лауреат муниципальной; участник региональной.
	2013-2014	Денисова Елизавета «Теория фракталов»	лауреат лицейской; лауреат муниципальной.
		Донченко Елена «Создание онлайн тестов в системе uCoz»	лауреат лицейской.
		Костыренко Виталий «Аппроксимация функций в программе MathCAD»	победитель лицейской; лауреат муниципальной; лауреат заочного этапа Всероссийской научно-практической конференции школьников «Первые шаги в науке»
		Пак Георгий «Моделирование физических тел в динамике при помощи программы RealFlow»	лауреат лицейской.
		Захарова Лидия «Решение уравнений по формулам Кардано»	лауреат лицейской; участник муниципальной, публикация тезисов в «Журнале научных публикаций аспирантов и докторантов»

олимпиады	2018-2019	**предметная олимпиада (региональный уровень):**	
		Ляшун Дмитрий	лауреат
		Борисов Артем	участник
		Синявский Артем	участник
		Ким Валерия	участник
		предметная олимпиада (муниципальный уровень):	
		Ляшун Дмитрий	победитель
		Борисов Артем	победитель
		Синявский Артем	лауреат
		Ким Валерия	участник
		Итунин Максим	участник
		Оловянишников Александр	участник
		олимпиада СахГУ по информатике для школьников:	
		Ляшун Дмитрий	лауреат
		Сомов Алексей	участник
		Борисов Артем	участник
		Панихин Андрей	участник
		Ким Валерия	участник
		Хижняк Вадим	участник
		Давыскиба Алена	участник
		Себко Эльвира	участник
		Итунин Максим	участник
		Степанов Константин	участник
		Калуга Данила	участник
		Волков Егор	участник
		Наймушин Марк	участник
		Оловянишников Александр	участник

	2017-2018	**предметная олимпиада (муниципальный уровень):**	
		Концевых Влад	лауреат
		Лосева Елизавета	лауреат
		Садовникова Елизавета	лауреат
		Кац Максим	участник
		предметная олимпиада (региональный уровень):	
		Концевых Влад	участник
		Лосева Елизавета	участник
		Садовникова Елизавета	участник
		олимпиада СахГУ по информатике для школьников:	
		Ким Валерия	победитель
		Концевых Влад	победитель (в двух номинациях)
		Страковский Даниил	участник
		Ким Сергей	участник
		Кац Максим	участник
		Садовникова Елизавета	участник
		Цой Сун Ен	участник
		Син Денис	участник
		Итунин Максим	участник
		Степанов Константин	участник
		Денисов Степан	участник
		Всероссийская робототехническая олимпиада (региональный этап):	
		Денисов Степан	лауреат
	2016-2017	**предметная олимпиада (муниципальный уровень):**	

		Концевых Влад Ким Сергей Лосева Елизавета Мрастева Анна **предметная олимпиада (региональный уровень):** Концевых Влад **олимпиада СахГУ по информатике для школьников:** Концевых Влад Страковский Даниил Ким Сергей Кац Максим Садовникова Елизавета Цой Сун Ен **Международная онлайн-олимпиада «Фоксфорд»:** Цой Сун Ен **Всероссийская робототехническая олимпиада (региональный этап):** Денисов Степан	победитель участник участник участник участник победитель победитель участник участник участник участник лауреат лауреат
	2015-2016	**предметная олимпиада (муниципальный уровень):** Ким Сергей Концевых Влад Ю Енг Бок **предметная олимпиада (региональный уровень):**	 победитель победитель победитель

		Ким Сергей Концевых Влад Ю Енг Бок **олимпиада СахГУ по информатике для школьников:** Концевых Влад Ким Сергей Григорьев Данил Карпычев Максим Кац Максим Садовникова Елизавета Тян Сергей Цой Сун Ен **Всероссийская робототехническая олимпиада (региональный этап):** Денисов Степан	участник участник участник победитель победитель участник участник участник участник участник участник призер

	2014-2015	**предметная олимпиада (муниципальный уровень):** Кан Те Су Страковский Даниил Кац Максим Денисов Степан Ким Сергей Концевых Влад **олимпиада школьников СПбГУТ в области инфотелекоммуникаций «Телеком-планета»:** И Мен Су Михеев Александр Мартынов Максим **олимпиада ЮСИЭПИ по информатике:** Костыренко Виталий Соловьев Иван Пак Георгий Андрющенко Дмитрий Донченко Елена И Мен Су Ким Ен Чер Ри Ми Сун	 призер участник участник участник участник участник участник участник участник победитель победитель победитель участник участник участник участник участник
конкурсы	2018-2019	**Всероссийский конкурс «КИТ – компьютеры, информатика, технологии»** 12 участников **Всероссийская образовательная акция «Урок Цифры»** 94 участника **Всероссийский Единый урок по безопасности в сети** 168 участников	сертификаты участников сертификаты участников сертификаты участников

		Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок» 25 участников	сертификаты участников
		Всероссийский чемпионат по разработке роботов «Robotics Tournament – 2018»	Саркисов Никита – участник
		Региональный инженерно-технический чемпионат «Kvant-IN 2018»	Саркисов Никита – участник
		Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)	Саркисов Никита - лауреат Толстолуцкая Полина – участник
		Второй областной робототехнический форум команда учащихся	Попов Георгий – победитель Андреев Вячеслав – победитель сертификаты участников
	2017-2018	**Чемпионат по робототехнике на кубок губернатора Сахалинской области**	Денисов Степан - участник
		Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)	Денисов Степан – участник
		Первый областной робототехнический форум команда учащихся	сертификаты участников
		Выставка робототехники – 135 лет г.Южно-Сахалинску команда учащихся	сертификаты участников
		Всероссийский конкурс «КИТ – компьютеры, информатика, технологии» 14 участников	сертификаты участников; Син Денис - диплом за 1 место по ОО (5 место в регионе), Передереева Анастасия - диплом за 1 место по ОО (7 место в регионе)
		Всероссийская образовательная акция «Час кода» 34 участника	сертификаты участников
		Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок»	сертификаты участников

		17 участников	
	2016-2017	**IX Всероссийский робототехнический фестиваль «Робофест-2017»** **Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)** **Городской робототехнический форум** команда учащихся **Всероссийский конкурс «КИТ – компьютеры, информатика, технологии»** 10 участников **Всероссийская образовательная акция «Час кода»** 40 участников **Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок»** 23 участника	Денисов Степан – лауреат Денисов Степан – лауреат Денисов Степан, Страковский Даниил - победители сертификаты участников, сертификаты участников; Ким Сергей - диплом за 1 место по ОО (3 место в регионе) сертификаты участников сертификаты участников
	2015-2016	**Всероссийский конкурс «КИТ – компьютеры, информатика, технологии»:** 15 участников **VIII Всероссийский робототехнический фестиваль «Робофест-2016»** **Муниципальный фестиваль по информатике, робототехнике и программированию:** команда учащихся 9В класса **выставка достижений по робототехнике «Праздник технического творчества»:** команда учащихся 9В класса	сертификаты участников; Цой Сун Ен - диплом за 1 место по ОО (18-19 место в регионе) Кац Максим - диплом за 2 место по ОО (21-23 место в регионе) Садовникова Елизавета - диплом за 3 место по ОО (27-29 место в регионе) Денисов Степан – сертификат участника дипломы победителей (II место): Страковский Даниил, Цой Сун Ен, Кац Максим, Денисов Степан; сертификаты участников

		Всероссийская образовательная акция «Час кода»: 12 уч. – 11А; 7 уч. – 10В; 14 уч. – 9В; 11уч. – 9А **Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок»:** 6 уч. – 11А; 5 уч. – 10В; 14 уч. – 9В; 7уч. – 9А	сертификаты участников сертификаты участников
	2014-2015	**Всероссийская образовательная акция «Час кода»:** 26 уч. – 11В; 10 уч. – 10А; 15 уч. – 8В **Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок»:** 20 уч. – 11В; 8 уч. – 10А; 15 уч. – 8В	сертификаты участников сертификаты участников

Директор МАОУ Лицей №1 _____ /Тарасенко И.М.