

Организация внеурочной деятельности

<i>Внеурочная деятельность</i>	<i>Учебный год</i>	<i>Участники, темы работ</i>	<i>Результат (копии грамот)</i>
конференции ученические	2021- 2022	<p align="center">Смирнова Анастасия «Практическое применение информационных технологий в физике. Моделирование движущейся галактики»</p> <p align="center">Кузнецов Дмитрий «Робот с GPS-трекером»</p> <p align="center">Каунова Наталья «Компьютерные технологии в искусстве. Графический дизайн»</p> <p align="center">Золотова Анна «Разработка мобильных приложений в среде MIT App Inventor2»</p> <p align="center">Полонников Игорь «Робот-манипулятор»</p> <p align="center">Плашков Алексей «Нейронная система распознавания речи»</p> <p align="center">Хохлов Александр «Geometry Rush» - мобильный справочник-калькулятор</p> <p align="center">Ким Андрей «Математическое моделирование в компьютерных играх»</p> <p align="center">Чурилов Федор «Кибербезопасность. Технологии шифрования»</p>	<p align="center">победитель лицейской призер муниципальной</p> <p align="center">победитель лицейской призер муниципальной</p> <p align="center">призер лицейской участник муниципальной</p> <p align="center">призер лицейской участник муниципальной</p> <p align="center">призер лицейской</p> <p align="center">призер региональной</p> <p align="center">участник региональной</p> <p align="center">призер муниципальной</p> <p align="center">участник муниципальной</p>
	2020- 2021	<p align="center">Новиков Александр «Роботы-помощники»</p> <p align="center">Син Роман «Разработка сайта «Guitar Pro»</p> <p align="center">Ковтун Екатерина, Фан Ин Су</p>	<p align="center">победители лицейской</p> <p align="center">призер лицейской</p> <p align="center">призеры муниципальной</p>

		<p>«Автономный беспилотный летательный аппарат»</p> <p>Майстренко Алина «Практическое применение 3D моделирования»</p> <p>Плашков Алексей «Нейронная система распознавания речи»</p> <p>Хохлов Александр «Geometry Rush» - мобильный справочник-калькулятор по геометрии»</p> <p>Оловянишников Александр «Разработка алгоритма и программного обеспечения для шифрования данных»</p> <p>Андреев Вячеслав «Робот «Газовый анализатор» с нейрофизиологической системой управления для проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах»</p>	<p>участник муниципальной</p> <p>участник муниципальной</p> <p>призер муниципальной</p> <p>призер региональной лауреат Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных работ «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность»</p> <p>участник региональной призер Международного научно-практического конгресса "Нефтегазовые горизонты" лауреат Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных работ «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность»</p>
2019-2020		<p>Никонов Максим, Кузнецов Максим «Робот-сборщик кубика рубика на lego mindstorms ev3»</p> <p>Немыкин Ярослав «Создание 2D-игры на движке Unity»</p> <p>Андреев Вячеслав «Робот «Газовый анализатор» с нейрофизиологической системой управления для проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах»</p> <p>Сащенко Владимир «Автономный роботизированный дирижабль»</p>	<p>победители лицейской</p> <p>победители лицейской работа заявлена на участие в муниципальной конференции</p> <p>победители лицейской работа заявлена на участие в муниципальной конференции</p> <p>призер лицейской работа заявлена на участие в муниципальной конференции</p>

		<p>Синявский Артем «Мобильная платформа повышенной проходимости»</p> <p>Толстолицкая Полина, Ивченков Дмитрий «Автоматизация мехатронных систем»</p>	<p>призер лицейской работа заявлена на участие в муниципальной конференции победитель региональной</p> <p>призер лицейской работа заявлена на участие в муниципальной конференции</p>
2018-2019	<p>Харин Владислав, Петров Егор «Инсектоморфный робот-муравей на платформе Lego EV3»</p> <p>Анпилов Сергей «Метеостанция лыжника» на платформе iskra neo»</p> <p>Бочкарева Анастасия «Практическое применение чертежей, созданных в программе Corel Draw»</p> <p>Толстолицкая Полина «3D-моделирование как инструмент историко-этнографического исследования»</p> <p>Андреев Вячеслав «Гидропонная система периодического затопления «Гидрогоршок» на платформе Arduino»</p> <p>Ким Валерия «3D-моделирование фракталов. Фрактальные антенны»</p>	<p>победители лицейской</p> <p>призер лицейской</p> <p>победитель лицейской; участник муниципальной</p> <p>призер лицейской</p> <p>призер лицейской; призер и победитель (по версии альтернативного жюри) муниципальной</p> <p>победитель региональной</p>	
2017-2018	<p>Денисов Степан «Устройство для автоматического полива растений на платформе Arduino»</p> <p>Лосева Елизавета «Исследование свойств поверхностей вращения с использованием моделирования в САПР «Компас»</p>	<p>победитель региональной</p> <p>победитель региональной; лауреат Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных работ «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность»</p>	

		<p>Страковский Даниил «Анализатор воздуха на платформе Arduino»</p> <p>Ким Валерия «3D-моделирование фракталов. Фрактальные антенны»</p>	<p>лауреат региональной; лауреат Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных работ «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность»</p> <p>победитель лицейской; участник муниципальной; публикация в журнале «Юный ученый».</p>
олимпиады	2021- 2022	<p><b>предметная олимпиада (региональный уровень):</b> Кузнецов Дмитрий Ким Де Хан Сапрыкин Богдан Рябов Игнат Плашков Алексей Чепусов Даниил Хохлов Александр</p> <p><b>предметная олимпиада (муниципальный уровень):</b> Неделькин Виталий Рябов Игнат Плашков Алексей Толстолицкая Полина Хохлов Александр Ковалев Михаил Ковтун Екатерина Чепусов Даниил Кузнецов Дмитрий Чурилов Федор Ким Де Хан Сапрыкин Богдан Ивченков Дмитрий</p> <p><b>национальная технологическая олимпиада (профиль «Летающая робототехника»):</b> Фан Ин Су</p>	<p>участник участник участник участник участник участник</p> <p>победитель победитель призер призер призер призер призер призер призер призер участник участник участник участник</p> <p>финалист</p>

		<p><b>олимпиады СахГУ по информатике и информационным технологиям для школьников:</b>          Чурилов Федор          Кузнецов Дмитрий          Ким Де Хан</p> <p><b>Всероссийская олимпиада по 3D-технологиям (региональный этап):</b>          Кузнецов Дмитрий</p>	<p>победитель          участник          участник</p> <p>победитель</p>
2020-2021		<p><b>предметная олимпиада (региональный уровень):</b>          Синявский Артем          Рябов Игнат          Хохлов Александр          Плашков Алексей</p> <p><b>предметная олимпиада (муниципальный уровень):</b>          Синявский Артем          Рябов Игнат          Хохлов Александр          Плашков Алексей          Леошко Диана          Игнатьева Мария          Ивченков Дмитрий</p> <p><b>олимпиады СахГУ по информатике и информационным технологиям для школьников:</b>          Ивченков Дмитрий          Ким Де Хан          Кузнецов Дмитрий          Плашков Алексей          Хохлов Александр          Толстолицкая Полина          Чурилов Федор          Игнатьева Мария          Рябов Игнат</p>	<p>победитель          участник          участник          участник</p> <p>победитель          призер          призер          призер          участник          участник          участник</p> <p>призер          призер          призер          участник          участник          участник          участник          участник</p>

2019-2020	<p align="center"><b>Всероссийская Открытая олимпиада школьников (ИТМО); профиль «информатика»</b> Панов Антон</p> <p align="center"><b>предметная олимпиада (региональный уровень):</b> Панов Антон Синявский Артем Борисов Артем Сомов Алексей</p> <p align="center"><b>предметная олимпиада (муниципальный уровень):</b> Панов Антон Борисов Артем Синявский Артем Сомов Алексей Леошко Диана Плашков Алексей Янбаков Станислав</p> <p align="center"><b>олимпиада СахГУ по информатике для школьников:</b> Панов Антон Леошко Диана Борисов Артем Баронин Виталий</p>	<p align="right">победитель</p> <p align="right">победитель призер участник участник</p> <p align="right">победитель победитель призер призер участник участник участник</p> <p align="right">победитель призер участник участник</p>
2018-2019	<p align="center"><b>предметная олимпиада (региональный уровень):</b> Ляшун Дмитрий Борисов Артем Синявский Артем Ким Валерия</p>	<p align="right">лауреат участник участник участник</p>

		<p><b>предметная олимпиада (муниципальный уровень):</b>  Ляшун Дмитрий  Борисов Артем  Синявский Артем  Ким Валерия  Итунин Максим  Оловянишников Александр</p> <p><b>олимпиада СахГУ по информатике для школьников:</b>  Ляшун Дмитрий  Сомов Алексей  Борисов Артем  Панихин Андрей  Ким Валерия  Хижняк Вадим  Давыскиба Алена  Себко Эльвира  Итунин Максим  Степанов Константин  Калуга Данила  Волков Егор  Наймушин Марк  Оловянишников Александр</p>	<p>победитель победитель лауреат участник участник участник</p> <p>лауреат участник участник участник участник участник участник участник участник участник участник участник</p>
	2017-2018	<p><b>предметная олимпиада (муниципальный уровень):</b>  Концевых Влад  Лосева Елизавета  Садовникова Елизавета  Кац Максим</p>	<p>лауреат лауреат лауреат участник</p>

		<p><b>предметная олимпиада (региональный уровень):</b></p> <p>Концевых Влад Лосева Елизавета Садовникова Елизавета</p> <p><b>олимпиада СахГУ по информатике для школьников:</b></p> <p>Ким Валерия Концевых Влад Страковский Даниил Ким Сергей Кац Максим Садовникова Елизавета Цой Сун Ен Син Денис Итунин Максим Степанов Константин Денисов Степан</p> <p><b>Всероссийская робототехническая олимпиада (региональный этап):</b> Денисов Степан</p>	<p>участник участник участник</p> <p>победитель победитель (в двух номинациях) участник участник участник участник участник участник участник участник</p> <p>лауреат</p>
конкурсы	2021-2022	<p><b>Региональный фестиваль инженерного творчества «Kvant-IN»</b></p> <p><b>Хакатон «NeuroTech»</b></p> <p><b>Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)</b></p>	<p>команда – призеры (2 место): Плашков Алексей, Рябов Игнат, Толстолуцкая Полина, Фан Ин Су, Хохлов Александр</p> <p>команда – победители: Михальцов Тимофей, Чурилов Федор</p> <p>Ким Андрей («Интернет вещей») – победитель регионального этапа, участник национального финала Фан Ин Су («Летающая робототехника») – победитель регионального этапа, призер национального финала; награжден знаком отличия «Юниор» Толстолуцкая Полина – награждена знаком отличия «Юниор» Хохлов Александр – лауреат II степени</p>

**Международный конкурс исследовательских и проектных работ учащихся «Юный ученый»**

**IV областной робототехнический форум**

**Международный хакатон «IT-Education Hack» в рамках международного фестиваля «Техно Стрелка»**

**Региональный хакатон «Digital Острова.65»**

**Всероссийский конкурс научно-исследовательских проектов учащихся «Газпром-классов»**

**Международный чемпионат BRICS Skills Development and Technology Innovation Competition**

**Марафон хакатонов «Тайна третьей планеты»**

**Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» (региональный этап)**

**Сахалинский чемпионат по робототехнике**

**Всероссийская образовательная акция «Урок Цифры»  
185 участников**

Фан Ин Су – лауреат III степени  
Ковтун Екатерина - – лауреат III степени  
Плашков Алексей – лауреат III степени

Кузнецов Дмитрий – призер  
Рябов Игнат - участник  
Хохлов Александр - участник  
Плашков Алексей - участник

команда – призеры (3 место): Рябов Игнат, Ковтун Екатерина, Хохлов Александр, Запалова Жанна, Сон Сабина

команда – победители: Рябов Игнат, Ковтун Екатерина, Хохлов Александр, Сон Сабина, Кузнецов Дмитрий

Сон Сабина – специальный приз за социальную направленность

Фан Ин Су – победитель

Кузнецов Дмитрий («Робототехническое соревнование») – победитель  
Кузнецов Дмитрий («3D моделирование и макетирование») – призер

Кузнецов Дмитрий – призер

Кузнецов Дмитрий – победитель

сертификаты участников

2020-2021	<p><b>Всероссийский конкурс научно-исследовательских проектов учащихся «Газпром-классов»</b></p> <p><b>Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)</b></p> <p><b>Всероссийская образовательная акция «Урок Цифры»</b> 163 участника</p>	<p>Андреев Вячеслав – участник</p> <p>Ким Андрей («Интернет вещей») – победитель регионального этапа, участник национального финала Фан Ин Су («Эксплуатация беспилотных авиационных систем») - победитель регионального этапа, призер национального финала</p> <p>сертификаты участников</p>
2019-2020	<p><b>Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» (региональный этап)</b></p> <p><b>XXXIX Всероссийский конкурс исследовательских работ и инженерных проектов «Космос» (секция «Робототехника и электроника»)</b></p> <p><b>V Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) (компетенция «Мобильная робототехника»)</b></p> <p><b>Всероссийская образовательная акция «Урок Цифры»</b> 242 участника</p> <p><b>Всероссийский Единый урок по безопасности в сети</b> 156 участников</p> <p><b>Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок»</b> 37 участников</p>	<p>Синявский Артем – победитель</p> <p>Синявский Артем – участник</p> <p>Синявский Артем – победитель Саркисов Никита – победитель</p> <p>сертификаты участников</p> <p>сертификаты участников</p> <p>сертификаты участников</p>
2018-2019	<p><b>Всероссийский конкурс «КИТ – компьютеры, информатика, технологии»</b> 12 участников</p> <p><b>Всероссийская образовательная акция «Урок Цифры»</b> 94 участника</p>	<p>сертификаты участников</p> <p>сертификаты участников</p>

		<p><b>Всероссийский Единый урок по безопасности в сети</b> 168 участников</p> <p><b>Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок»</b> 25 участников</p> <p><b>Всероссийский чемпионат по разработке роботов «Robotics Tournament – 2018»</b></p> <p><b>Региональный инженерно-технический чемпионат «Kvant-IN 2018»</b></p> <p><b>Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)</b></p> <p><b>Второй областной робототехнический форум</b> команда учащихся</p>	<p>сертификаты участников</p> <p>сертификаты участников</p> <p>Саркисов Никита – участник</p> <p>Саркисов Никита – участник</p> <p>Саркисов Никита - лауреат Толстолицкая Полина – участник</p> <p>Попов Георгий – победитель Андреев Вячеслав – победитель сертификаты участников</p>
	2017-2018	<p><b>Чемпионат по робототехнике на кубок губернатора Сахалинской области</b></p> <p><b>Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)</b></p> <p><b>Первый областной робототехнический форум</b> команда учащихся</p> <p><b>Выставка робототехники – 135 лет г.Южно-Сахалинску</b> команда учащихся</p> <p><b>Всероссийский конкурс «КИТ – компьютеры, информатика, технологии»</b> 14 участников</p>	<p>Денисов Степан - участник</p> <p>Денисов Степан – участник</p> <p>сертификаты участников</p> <p>сертификаты участников</p> <p>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)</p>

		<b>Всероссийская образовательная акция «Час кода»</b> 34 участника	сертификаты участников
		<b>Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок»</b> 17 участников	сертификаты участников