

Организация внеурочной деятельности

<i>Внеурочная деятельность</i>	<i>Учебный год</i>	<i>Участники, темы работ</i>	<i>Результат (копии грамот)</i>
конференции ученические	2019- 2020	<p align="center">Никонов Максим, Кузнецов Максим «Робот-сборщик кубика рубика на lego mindstorms ev3»</p> <p align="center">Немыкин Ярослав «Создание 2D-игры на движке Unity»</p> <p align="center">Андреев Вячеслав «Робот «Газовый анализатор» с нейрофизиологической системой управления для проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах»</p> <p align="center">Сащенко Владимир «Автономный роботизированный дирижабль»</p> <p align="center">Синявский Артем «Мобильная платформа повышенной проходимости»</p> <p align="center">Толстолицкая Полина, Ивченков Дмитрий «Автоматизация мехатронных систем»</p>	<p align="center">победители лицейской</p> <p align="center">победители лицейской работа заявлена на участие в муниципальной конференции</p> <p align="center">победители лицейской работа заявлена на участие в муниципальной конференции</p> <p align="center">призер лицейской работа заявлена на участие в муниципальной конференции</p> <p align="center">призер лицейской работа заявлена на участие в муниципальной конференции</p> <p align="center">призер лицейской работа заявлена на участие в муниципальной конференции</p>
	2018- 2019	<p align="center">Харин Владислав, Петров Егор «Инсектоморфный робот-муравей на платформе Lego EV3»</p> <p align="center">Анпилов Сергей «Метеостанция лыжника» на платформе iskra neo»</p> <p align="center">Бочкарева Анастасия «Практическое применение чертежей, созданных в программе Corel Draw»</p>	<p align="center">победители лицейской</p> <p align="center">призер лицейской</p> <p align="center">победитель лицейской; участник муниципальной</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>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>Страковский Даниил «Анализатор воздуха на платформе Arduino»</p> <p>Ким Валерия «3D-моделирование фракталов. Фрактальные антенны»</p>	<p>победитель региональной</p> <p>победитель региональной; лауреат Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных работ «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность»</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>
2016-2017		<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>Страковский Даниил «Анализатор воздуха на платформе Arduino»</p> <p>Шиликовский Алексей «Решение транспортных задач с использованием свойств многомерного пространства»</p>	<p>лауреат лицейской; победитель муниципальной; публикация в журнале «Юный ученый».</p> <p>лауреат лицейской; победитель муниципальной; публикация в журнале «Юный ученый».</p> <p>победитель лицейской; лауреат муниципальной; публикация в журнале «Юный ученый».</p> <p>лауреат Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных работ «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность»</p>

	2015-2016	<p>Страковский Даниил «Создание робота-гонщика на платформе Arduino»</p> <p>Шиликовский Алексей «Решение транспортных задач с использованием свойств многомерного пространства»</p>	<p>победитель лицейской; лауреат муниципальной; участник региональной; публикация тезисов в журнале «Юный ученый».</p> <p>победитель лицейской; победитель муниципальной; лауреат региональной, публикация в журнале «Юный ученый».</p>
олимпиады	2019-2020	<p>Всероссийская Открытая олимпиада школьников (ИТМО); профиль «информатика» Панов Антон</p> <p>предметная олимпиада (региональный уровень): Панов Антон Синявский Артем Борисов Артем Сомов Алексей</p> <p>предметная олимпиада (муниципальный уровень): Панов Антон Борисов Артем Синявский Артем Сомов Алексей Леошко Диана Плашков Алексей Ямбаков Станислав</p> <p>олимпиада СахГУ по информатике для школьников: Панов Антон Леошко Диана Борисов Артем Баронин Виталий</p>	<p>победитель</p> <p>победитель призер участник участник</p> <p>победитель победитель призер призер участник участник участник</p> <p>победитель призер участник участник</p>

2017-
2018

**предметная олимпиада
(муниципальный уровень):**

Концевых Влад
Лосева Елизавета
Садовникова Елизавета
Кац Максим

лауреат
лауреат
лауреат
участник

**предметная олимпиада
(региональный уровень):**

Концевых Влад
Лосева Елизавета
Садовникова Елизавета

участник
участник
участник

**олимпиада СахГУ по информатике
для школьников:**

Ким Валерия
Концевых Влад
Страковский Даниил
Ким Сергей
Кац Максим
Садовникова Елизавета
Цой Сун Ен
Син Денис
Итунин Максим
Степанов Константин
Денисов Степан

победитель
победитель (в двух номинациях)
участник
участник
участник
участник
участник
участник
участник
участник

**Всероссийская робототехническая олимпиада
(региональный этап):**

Денисов Степан

лауреат

2016-2017	<p style="text-align: center;">предметная олимпиада (муниципальный уровень):</p> <p style="text-align: center;">Концевых Влад Ким Сергей Лосева Елизавета Мрастева Анна</p> <p style="text-align: center;">предметная олимпиада (региональный уровень):</p> <p style="text-align: center;">Концевых Влад</p> <p style="text-align: center;">олимпиада СахГУ по информатике для школьников:</p> <p style="text-align: center;">Концевых Влад Страковский Даниил Ким Сергей Кац Максим Садовникова Елизавета Цой Сун Ен</p> <p style="text-align: center;">Международная онлайн-олимпиада «Фоксфорд»:</p> <p style="text-align: center;">Цой Сун Ен</p> <p style="text-align: center;">Всероссийская робототехническая олимпиада (региональный этап):</p> <p style="text-align: center;">Денисов Степан</p>	<p style="text-align: right;">победитель участник участник участник</p> <p style="text-align: right;">участник</p> <p style="text-align: right;">победитель победитель участник участник участник участник</p> <p style="text-align: right;">лауреат</p> <p style="text-align: right;">лауреат</p>
2015-2016	<p style="text-align: center;">предметная олимпиада (муниципальный уровень):</p> <p style="text-align: center;">Ким Сергей Концевых Влад Ю Енг Бок</p>	<p style="text-align: right;">победитель победитель победитель</p>

		<p align="center">предметная олимпиада (региональный уровень):</p> <p align="center">Ким Сергей Концевых Влад Ю Енг Бок</p> <p align="center">олимпиада СахГУ по информатике для школьников:</p> <p align="center">Концевых Влад Ким Сергей Григорьев Данил Карпычев Максим Кац Максим Садовникова Елизавета Тян Сергей Цой Сун Ен</p> <p align="center">Всероссийская робототехническая олимпиада (региональный этап):</p> <p align="center">Денисов Степан</p>	<p align="right">участник участник участник</p> <p align="right">победитель победитель участник участник участник участник участник</p> <p align="right">призер</p>
конкурсы	2019-2020	<p align="center">Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» (региональный этап)</p> <p align="center">XXXIX Всероссийский конкурс исследовательских работ и инженерных проектов «Космос» (секция «Робототехника и электроника»)</p> <p align="center">V Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) (компетенция «Мобильная робототехника»)</p> <p align="center">Всероссийская образовательная акция «Урок Цифры» 242 участника</p>	<p align="right">Синявский Артем – победитель</p> <p align="right">Синявский Артем – участник</p> <p align="right">Синявский Артем – победитель Саркисов Никита – победитель</p> <p align="right">сертификаты участников</p>

		<p>Всероссийский Единый урок по безопасности в сети 156 участников</p> <p>Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок» 37 участников</p>	<p>сертификаты участников</p> <p>сертификаты участников</p>
2018-2019		<p>Всероссийский конкурс «КИТ – компьютеры, информатика, технологии» 12 участников</p> <p>Всероссийская образовательная акция «Урок Цифры» 94 участника</p> <p>Всероссийский Единый урок по безопасности в сети 168 участников</p> <p>Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок» 25 участников</p> <p>Всероссийский чемпионат по разработке роботов «Robotics Tournament – 2018»</p> <p>Региональный инженерно-технический чемпионат «Kvant-IN 2018»</p> <p>Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)</p> <p>Второй областной робототехнический форум команда учащихся</p>	<p>сертификаты участников</p> <p>сертификаты участников</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>Чемпионат по робототехнике на кубок губернатора Сахалинской области</p> <p>Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)</p> <p>Первый областной робототехнический форум команда учащихся</p> <p>Выставка робототехники – 135 лет г.Южно-Сахалинску команда учащихся</p> <p>Всероссийский конкурс «КИТ – компьютеры, информатика, технологии» 14 участников</p> <p>Всероссийская образовательная акция «Час кода» 34 участника</p> <p>Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок» 17 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> <p>сертификаты участников</p> <p>сертификаты участников</p>
2016-2017	<p>IX Всероссийский робототехнический фестиваль «Робофест-2017»</p> <p>Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)</p> <p>Городской робототехнический форум команда учащихся</p> <p>Всероссийский конкурс «КИТ – компьютеры, информатика, технологии» 10 участников</p>	<p>Денисов Степан – лауреат</p> <p>Денисов Степан – лауреат</p> <p>Денисов Степан, Страковский Даниил - победители сертификаты участников,</p> <p>сертификаты участников; Ким Сергей - диплом за 1 место по ОО (3 место в регионе)</p>

		<p>Всероссийская образовательная акция «Час кода» 40 участников</p> <p>Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок» 23 участника</p>	<p>сертификаты участников</p> <p>сертификаты участников</p>
2015-2016		<p>Всероссийский конкурс «КИТ – компьютеры, информатика, технологии»: 15 участников</p> <p>VIII Всероссийский робототехнический фестиваль «Робофест-2016» Муниципальный фестиваль по информатике, робототехнике и программированию: команда учащихся 9В класса</p> <p>выставка достижений по робототехнике «Праздник технического творчества»: команда учащихся 9В класса</p> <p>Всероссийская образовательная акция «Час кода»: 12 уч. – 11А; 7 уч. – 10В; 14 уч. – 9В; 11уч. – 9А</p> <p>Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок»: 6 уч. – 11А; 5 уч. – 10В; 14 уч. – 9В; 7уч. – 9А</p>	<p>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)</p> <p>Денисов Степан – сертификат участника</p> <p>дипломы победителей (II место): Страковский Даниил, Цой Сун Ен, Кац Максим, Денисов Степан;</p> <p>сертификаты участников</p> <p>сертификаты участников</p> <p>сертификаты участников</p>