

**МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РИП
ОСНОВЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ КАК СРЕДСТВО МЕЖПРЕДМЕТНОЙ
ИНТЕГРАЦИИ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС**

Профильный лагерь «Интеллект»: направление Робототехника

Учебный период	Тема смены	Кол-во лицеистов	Образовательная миссия
2016-2017	Соревновательная робототехника	20	Апробация регламентов соревновательной робототехники
2017-2018	Основы робототехники. Экоград	25	Изучение возможностей робототехнических конструкторов Создание и защита тематических проектов

Муниципальные и областные мероприятия

Учебный период	Мероприятие	Кол-во лицеистов	Образовательная миссия
2015-2016	Городской робототехнический форум (ДДЮТ)	22 (5-9 класс)	Представлены 4 направления деятельности учащихся
2016-2017	Городской робототехнический фестиваль (СахГУ)	25 (5-9 класс)	Представлены 6 направлений деятельности учащихся
2017-2018	День города	10 (6-10 класс)	Демонстрация деятельности лица по направлению Робототехника
2017-2018	Областной робототехнический фестиваль (СахГУ)	11 (5-6 класс)	Представлены 4 направления деятельности учащихся

Региональные мероприятия (робототехнические соревнования)

Учебный период	Мероприятие	Кол-во лицейстов	Результат
2016-2017	Региональный отборочный робототехнический фестиваль «Hello, Robot! – Южно-Сахалинск»	15 (5 команд)	<p>направление «РобоКарусель» 1 место (7 класс, возраст 7-9 класс) <i>Авчаров Д., Мельников М., Наумцев Т., Козлов И.</i></p> <p>2 место (9 класс, возраст 7-9 класс) <i>Банин А., Лебков С., Фомин М.</i></p>
2016-2017	Региональный отборочный этап Всероссийской робототехнической олимпиады WRO	6 (3 команды)	<p>направление «Экологический туризм» 1 место (6 класс) <i>Ямбаев В., Валеев Я.</i></p> <p>направление «Углеродная нейтральность» 1 место (7 класс) <i>Наумцев Т., Козлов И.</i></p>
2017-2018	Региональный отборочный робототехнический фестиваль «РобоФест-2018. Южно-Сахалинск»	10 (4 команды)	<p>направление «РобоКарусель» 1 место (10 класс, возраст 10-11 класс) <i>Тауренис Д., Со Д., Серпов А.</i></p> <p>2 место (8 класс, возраст 7-9 класс) <i>Авчаров Д., Мельников М., Наумцев Т.</i></p> <p>направление «Hello, Robot! Lego» 2 место (6 класс, возраст 5-6 класс) <i>Песчатский С., Шанс В.</i></p> <p>3 место (6 класс, возраст 5-6 класс) <i>Ли Хе Сон, Ким Д.</i></p>
2017-2018	Региональный отборочный робототехнический фестиваль «ИКаР. РобоФест»	6 (1 команда)	<p>направление «ИКаР-классик» Диплом победителя в номинации «Траектория» (5-7 класс) <i>Сон Д., Ершов М., Ким А., Гурецкая Д., Зыков С., Черников А., (Дода Н. запасной)</i></p>

2017-2018	Чемпионат по робототехнике на Кубок губернатора Сахалинской области	10 (4 команды)	<p>направление «Сельское хозяйство» 1 место (8 класс) <i>Авчаров Д., Мельников М.</i></p> <p>направление «Нефтегазовая промышленность» 2 место (8 класс) <i>Наумцев Т., Козлов И.</i></p>
-----------	---	-------------------	---

Федеральные мероприятия (всероссийские робототехнические соревнования)

Учебный период	Мероприятие	Кол-во лицеистов	Результат
2016-2017	IX Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест-2017» (г. Москва). Финал Всероссийской олимпиады школьников «РобоФест-2017» по физике (МГУ, г. Москва)	7 (2 команды)	<p>направление «РобоКарусель» 49 место (из 85) команда 9 класса <i>Банин А., Тауренис Д., Фомин М.</i></p> <p>67 место (из 85) команда 7 класса <i>Авчаров Д., Мельников М., Наумцев Т., Козлов И.</i></p> <p>Допуск команд к участию в олимпиаде МГУ (2 тур) по физике</p> <p>Диплом за успешное выступление на олимпиаде по физике МГУ <i>Тауренис Д., 9 класс</i></p>
2017-2018	X Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест-2018» (г. Москва). Финал Всероссийской олимпиады школьников «РобоФест-2018» по физике (МГУ, г. Москва)	7 (2 команды)	<p>направление «РобоКарусель» 21 место (из 100) команда 7-8 класса <i>Авчаров Д., Мельников М., Сон Д., Ямбаев В.</i></p> <p>57 место (из 80) команда 10 класса <i>Со Д., Серпов А., Тауренис Д.</i></p> <p>Допуск команд к участию в олимпиаде МГУ (2 тур) по физике</p> <p>Диплом 2 степени олимпиады по физике МГУ <i>Тауренис Д., 10 класс</i></p>

Международные мероприятия

Учебный период	Мероприятие	Кол-во лицеистов	Результат
2016-2017	XVII международная конференция по науке и технологиям Россия-Корея-СНГ (молодежный мастер-класс по сборке роботов) (СахГТИ)	6 (7, 9 класс)	Участие в тестовых соревнованиях в рамках мастер-класса <i>Банин А., Тауренис Д., Фомин М., Авчаров Д., Мельников М., Наумцев Т., Козлов И.</i>