

VI Межрегиональный фестиваль робототехники «РобоSkArt» в МОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри

В течение **17-18 мая 2021 года** Информационно-технологический лицей №24 г.Нерюнгри имени Е.А.Варшавского в он-лайн формате проводил VI Межрегиональный фестиваль робототехники «РобоSkArt». Фестиваль организован при поддержке Лаборатории интеллектуальных технологий ЛИНТЕХ – резидента Фонда «Сколково», Дальневосточной железной дороги – Филиала ОАО «РЖД». Генеральным спонсором мероприятия выступил Филиал ГАУ «Технопарк «Якутия» в г.Нерюнгри.

В Фестивале участвовали учащиеся из 7 образовательных учреждений Нерюнгринского, Алданского районов, Мегино-Кангаласского улуса, Хабаровского края, Приморского края, а именно: МОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри, МОУ СОШ №2 г.Нерюнгри, СОШ №18 г.Нерюнгри, МБОУ Гимназия п. Нижний Куранах Алданского района, МБОУ Нижне-Бестяхская СОШ №2 Мегино-Кангаласского улуса, ЧОУ «Школа-интернат № 30 СОО ОАО «РЖД» г.Комсомольск-на-Амуре, ЧОУ «Школа-интернат № 29 СОО ОАО «РЖД» г. Уссурийск.

В первый день Фестиваля, **17.05.2021г.** в он-лайн формате состоялись соревнования по робототехнике по трём видам, в которых участвовали учащиеся из четырёх ОО: МОУ ИТЛ 24, МОУ СОШ №18, МОУ СОШ №2, МБОУ Гимназия п. Нижний Куранах.

Итоги соревнований по "Шорт-трек Лего":

- 1 место - Фефилов Никита, МБОУ Гимназия п. Нижний Куранах
- 2 место - Неверов Андрей, МБОУ Гимназия п. Нижний Куранах
- 3 место - Семенов Данил, МОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри

Итоги соревнований по "Шорт-трек Ардуино":

- 1 место - Пляскин Сергей, МОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри
- 2 место - Татаринцев Кирилл, МОУ СОШ №18 г.Нерюнгри
- 3 место - Бердянова Марина, МОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри

Итоги соревнований по "Перевозке грузов по маршруту":

- 1 место - Ижик Владислав, МОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри

Во второй день фестиваля, **18.05.2021г.** в формате он-лайн состоялась научно-практическая конференция «РоботоБУМ», где выступили учащиеся школ с проектами по робототехнике, техническому творчеству, информатике. В рамках конференции было заслушано 20 проектов в трёх возрастных группах.

В качестве экспертов на конференцию были приглашены: резиденты Филиала ГАУ «Технопарк «Якутия» в г. Нерюнгри: Леонтьев С. Н., Генеральный директор ООО «Буровые Технологии», Дёминова А.П., ведущий эксперт Филиала ГАУ «Технопарк «Якутия» в г.Нерюнгри», Прощалыгин А.С., индивидуальный предприниматель. Председатель экспертной группы - Громач М.А., директор Филиала ГАУ «Технопарк «Якутия» в г. Нерюнгри.

ИТОГИ НПК «РоботоБУМ»:

Младшая возрастная группа:

- 1 место – Елисеев Леонид (ЧОУ «Школа-интернат № 30 СОО ОАО «РЖД»), проект «Почтовый экспресс. Версия 1.0»;
- 2 место – Попов Игорь (МОУ ИТЛ № 24 г. Нерюнгри), проект «Гидравлический экскаватор из шприцов»;

3 место – Житников Иван (ЧОУ «Школа-интернат № 30 СОО ОАО «РЖД»), проект «Роботизированный комплекс управления движением на участке с автомобильным переездом».

Средняя возрастная группа:

1 место - Скорик Роман (МОУ ИТЛ № 24 г. Нерюнгри), проект «Цифровая библиотека на базе микрокомпьютера RASPBERRY PI 3B+»;

2 место - Ткачева Марина (МОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри), проект «Умный рюкзак с интерактивным экраном».

Старшая возрастная группа:

1 место – Зеленский Данил (МОУ ИТЛ № 24 г.Нерюнгри), проект «Программный комплекс для гравировки изображений на станке с ЧПУ управлением»;

1 место – Ижик Владислав (МОУ ИТЛ № 24 г.Нерюнгри), проект «Умное зеркало v2.0»;

2 место – Маслов Николай (ЧОУ «Школа-интернат № 30 СОО ОАО «РЖД»), проект «Создание базы данных «Генератор задач, как ответ на проблему готовых решений (на примере физики)»;

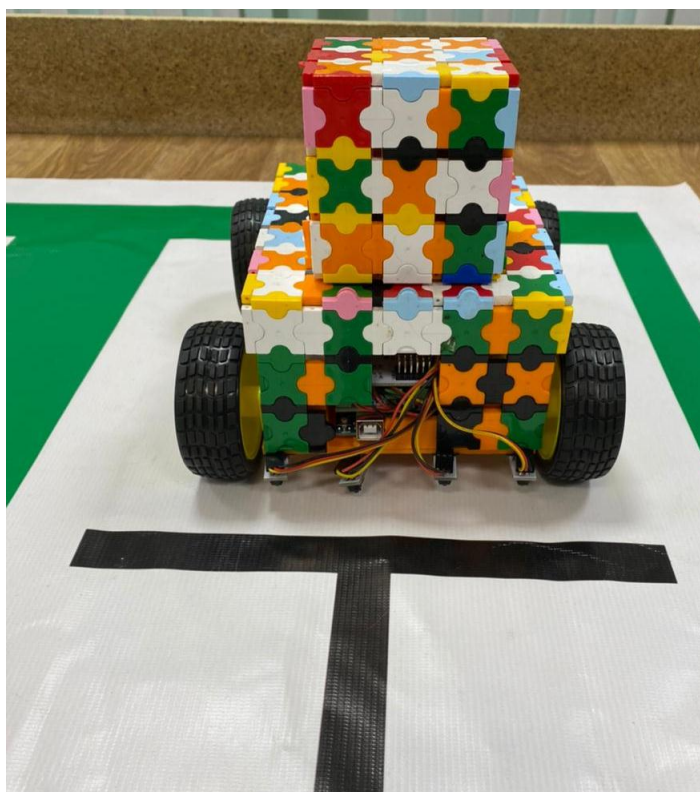
2 место – Быков Вадим (МОУ ИТЛ № 24 г.Нерюнгри), проект «Система ANTICOID-19»;

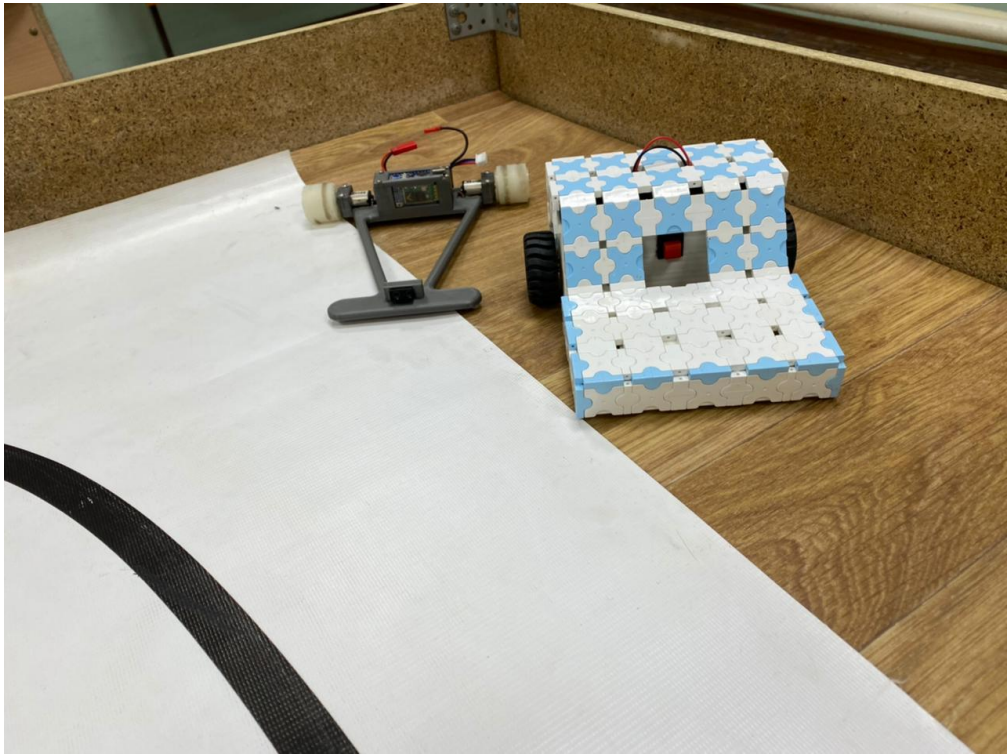
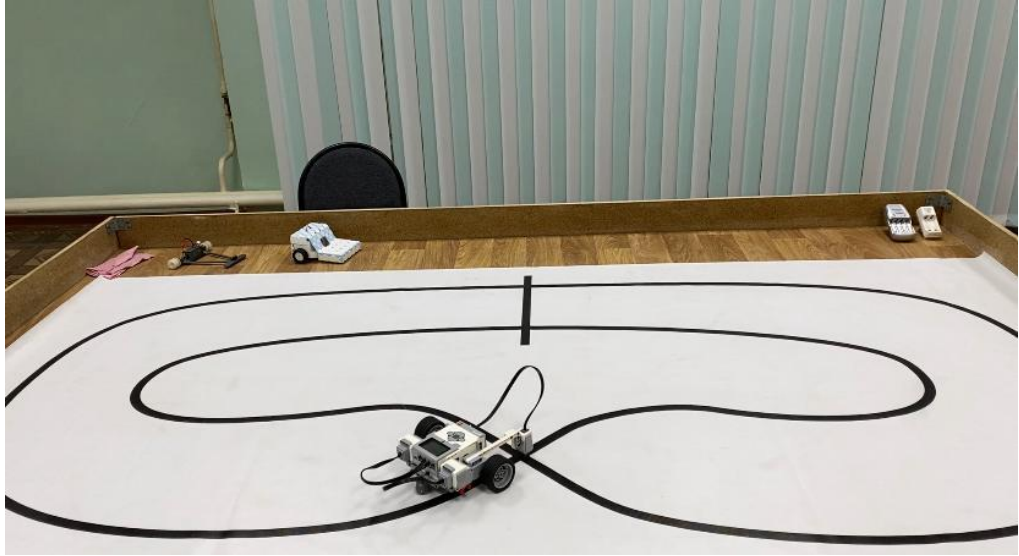
3 место – Решетникова Наталья (ЧОУ «Школа-интернат № 29 СОО ОАО «РЖД»), проект «Компьютерная игра «Собери слово»»;

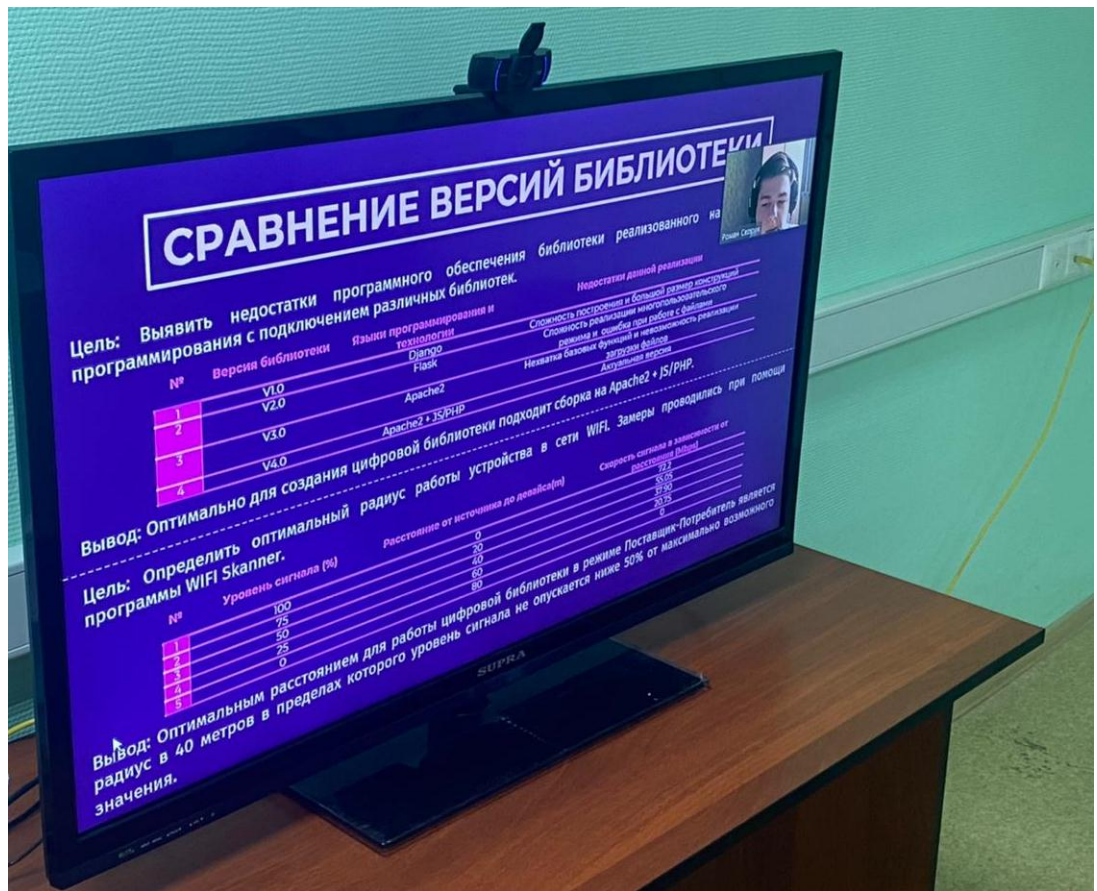
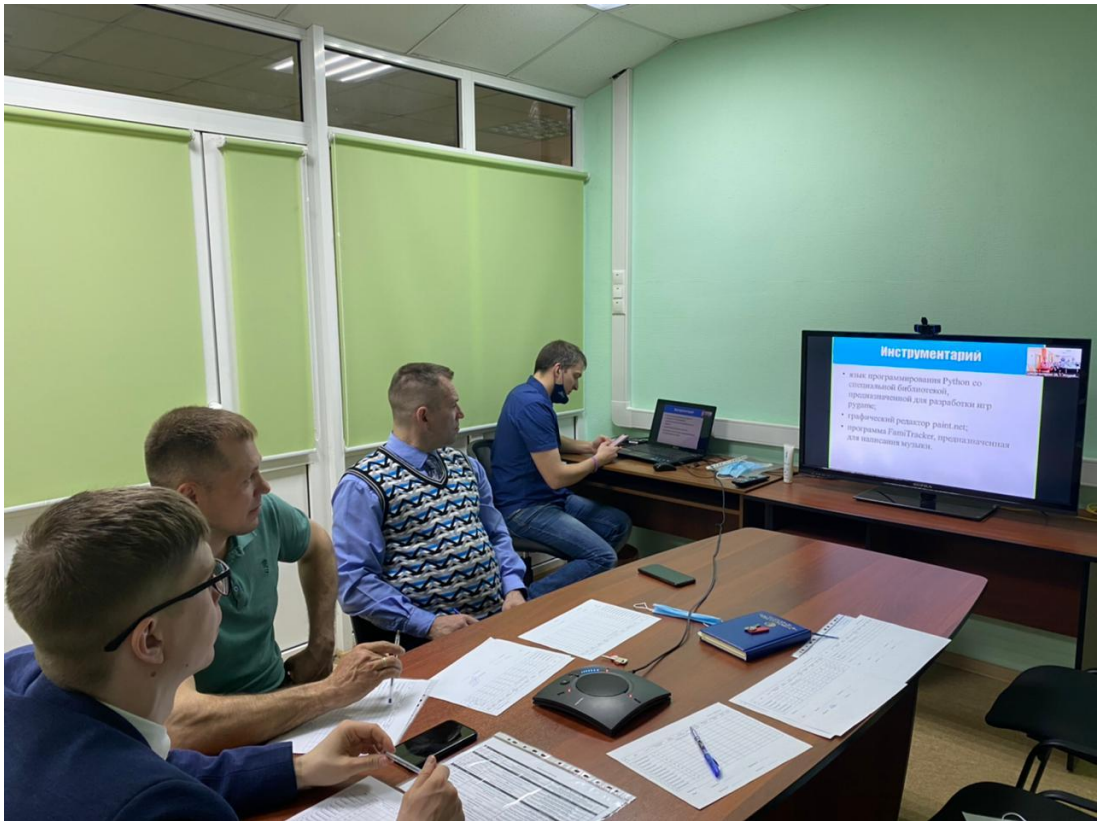
3 место – Бердянова Марина (МОУ ИТЛ № 24 г.Нерюнгри), проект «Наушники на основе костной проводимости звука».

Победители и призёры награждены дипломами организаторов фестиваля и подарочными сертификатами сети магазинов ДНС от генерального спонсора - Филиала ГАУ «Технопарк «Якутия» в г. Нерюнгри.

Жюри отметило, что профессионализм участников фестиваля растет с каждым годом, их техническое мастерство и высокий уровень проектов достойны похвалы и наград. Организаторы фестиваля ждут всех любителей робототехники и технического творчества на следующий фестиваль «РобоСкарт», который состоится в 2022 году.

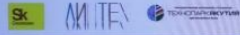






VI Межрегиональная конференция РоботоБУМ

Младшая возрастная категория



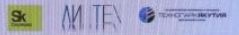
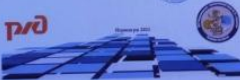
«РоботоБУМ»

ДИПЛОМ I СТЕПЕНИ

Елисеев Леонид

Проект: «Пылесос робот» Версия 1.0
Член образовательной организации «Специальный ОГ ЭО города Москвы образовательный институт высшего образования «Московские институты имени Н.П. Гумилева»

Директор Филиала ГАУ «Технопарк Восток» в г. Истринский Грошев М.А.
Директор ИОУ Информационно-технологический лицей №24 г. Истринский им. Е.А. Варшавского Жданов С.И.



«РоботоБУМ»

ДИПЛОМ II СТЕПЕНИ

Попов Игорь

Проект: Гидравлический насос для игрушки
Национальное образовательное учреждение Информационно-технологический лицей №24 им. Е.А. Варшавского г. Истринский

Директор Филиала ГАУ «Технопарк Восток» в г. Истринский Грошев М.А.
Директор ИОУ Информационно-технологический лицей №24 г. Истринский им. Е.А. Варшавского Жданов С.И.



«РоботоБУМ»

ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ

Житников Иван

Проект: «Информационный насос: управление на основе искусственного интеллекта»
Член образовательной организации «Специальный ОГ ЭО города Москвы образовательный институт высшего образования «Московские институты имени Н.П. Гумилева»

Директор Филиала ГАУ «Технопарк Восток» в г. Истринский Грошев М.А.
Директор ИОУ Информационно-технологический лицей №24 г. Истринский им. Е.А. Варшавского Жданов С.И.



Людмила Жил...

ИТЛ №24

В

Владимир Котельников