

Отчет о работе фаблоба

«Образовательный центр ROBOLAND»

(наименование фаблоба)

в 4 квартале 2020года

ОГАПОУ «Старооскольский педагогический колледж»

(наименование профессиональной образовательной организации)

Направление 1. Организация опережающего обучения студентов ПОО и иных категорий населения

№ п/п	Наименование программы	Период обучения	Количество лиц, обученных по каждой программе
<i>Программы дополнительного образования детей и взрослых</i>			
1	Обучение студентов колледжа по программе ДПО «Консультант в области развития цифровой грамотности (цифровой куратор)»	12.10.2020 – 18.12.2020	20 чел.

Направление 2. Выполнение проектно-исследовательских работ студентов

№ п/п	Наименование выполненной проектно-исследовательской работы	Руководитель проектно-исследовательской работы (ФИО, должность)	Информация о студенте, выполнившем проект, исследование		
			ФИО	Курс	Наименование специальности/ профессии
1	Интернет: версия 1.2	Сергеева Н.А.	Боев Максим Михайлович	1	09.02.07 Информационные системы и программирование»

2	Central Processor Unit. Что дальше?	Сергеева Н.А.	Боровский Максим Александрович	1	09.02.07 Информационные системы и программирование»
3	Ваш виртуальный ассистент. Знакомьтесь!	Сергеева Н.А.	Голдобин Федор Иванович	1	09.02.07 Информационные системы и программирование»
4	Умная техника для дома и офиса: будущее, которое уже наступило	Сергеева Н.А.	Горбовец Александра Евгеньевна	1	09.02.07 Информационные системы и программирование»
5	Робототехника: фантазия становится реальностью	Сергеева Н.А.	Панин Никита Евгеньевич	1	09.02.07 Информационные системы и программирование»
6	Создание искусственного разума: миф или реальность?	Сергеева Н.А.	Рудаков Алексей Александрович	1	09.02.07 Информационные системы и программирование»

Направление 3. Выполнение производственных задач/ исследований по заказу предприятий

№ п/п	Наименование предприятия-партнёра	Наименование выполненной производственной задачи/ исследования
1	СОФ НИУ БелГУ	«Создание автоматической системы управления теплицей: полив, отопление, проветривание (с помощью комплектов роботов ARDUINO)» (2 этап разработки)

Направление 4. Профессиональная ориентация детей и молодежи

№ п/п	Наименование проведенного мероприятия	Дата мероприятия	Участники мероприятия (наименование общеобразовательной организации, ПОО и т.д.)	Количество участников мероприятия
1	Основы работы с конструктором Lego WeDo 2.0	8.10.2020	ДООУ «Журавушка»	10
2	Программирование роботов конструктора Lego WeDo 2.0	23.10.2020	МБОУ «НОШ № 31»	15
3	Продвинутый WeDo, конструирование роботов	28.10.2020	МАОУ «Образовательный комплекс «Лицей №3»	15
4	Применение датчиков для вычисления и получения результата	10.11.2020	МАОУ «СОШ №40»	15
5	Основы работы с конструктором Lego Mindstorms EV3	17.11.2020	ОГБОУ «СОШ №20 с УИОП г. Старого Оскола»	20
6	Программирование движения роботов Lego Mindstorms EV3	25.11.2020	МАОУ «Средняя политехническая школа № 33»	20
7	Знакомство с вычислительными возможностями робота	2.12.2020	МБОУ «Гимназия № 18»	15
8	Кегельринг роботов	9.12.2020	МАОУ «Образовательный комплекс «Лицей №3»	15
9	Сумо роботов	11.12.2020	МАОУ «СОШ №40»	15

Директор ОГАПОУ «Старооскольский педагогический колледж»
наименование профессиональной образовательной организации



Н.Н. Спиридонова

подпись М.П.

Исполнитель: Белозерских Татьяна Юрьевна, заместитель директора
Тел. с указанием кода города: 8 (4725)32-88-63