

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ**

П Р И К А З

от «26» декабрь 2024 г.

№ 104

г. Владикавказ

Об утверждении инфраструктурных листов для создания детских технопарков «Кванториум» в 2024 году

В целях реализации мероприятий федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» по созданию и функционированию в 2024 году в общеобразовательных организациях детских технопарков «Кванториум», в соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Северная Осетия-Алания от 30 ноября 2023 года № 1122 «О реализации мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в 2024 году» (в редакции от 29 декабря 2023 года) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить:

инфраструктурный лист для создания детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 38 (многопрофильная) им. В. М. Дегоева (приложение 1);

инфраструктурный лист для создания детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 22 имени полного кавалера Ордена Славы Коняева Виктора Михайловича (приложение 2).

Министр



Э.Алибекова

Приложение № 1
к приказу Министерства образования
и науки РСО-Алания

от « 26 » 02 2024 г. № 104

Инфраструктурный лист для создания детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы школа № 38 (многопрофильная) им. В.М. Дегоева

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Наименование направления: "Естественнонаучная направленность"		
1	Наименование раздела: "Естественнонаучная направленность"		
	Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	шт	4.00
	Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога	шт	4.00
	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	шт	1.00
	Микроскоп цифровой	шт	15.00
	Цифровая лаборатория по экологии	шт	5.00
	Наименование направления: "Технологическая направленность. РОБО"		
2	Наименование раздела: "Технологическая направленность. РОБО"		
	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	шт	3.00
	Базовый робототехнический набор	шт	8.00
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	шт	8.00
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором	шт	8.00
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	шт	8.00
	Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения	шт	4.00
	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT	шт	3.00
	Комплект полей и соревновательных элементов	шт	1.00
	Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками	шт	1.00
	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	шт	6.00
	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	шт	6.00
	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	шт	3.00
	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	шт	8.00
	Наименование направления: "Технологическая направленность. БИО"		
3	Наименование раздела: "Технологическая направленность. БИО"		
	Спектрофотометр	шт	1.00
	Аналитические весы	шт	1.00
	Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	шт	14.00
	Наименование направления: "Компьютерное и презентационное оборудование"		
4	Наименование раздела: "Компьютерное и презентационное оборудование"		
	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	шт	1.00
	Флипчарт	шт	2.00
	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	шт	2.00
	МФУ тип 2	шт	1.00
	МФУ тип 1	шт	1.00
	Ноутбук	шт	30.00
	Наименование направления: "Оборудование для дополнительных направлений"		
5	Наименование раздела: "ХАЙТЕК"		
	Пластик для 3д печати	шт	90.00
	3д принтер учебный	шт	3.00
	3д принтер профессиональный	шт	1.00
6	Наименование раздела: "Электроэнергетика"	шт	0.00
7	Наименование раздела: "ГЕО-АЭРО"	шт	0.00
8	Наименование раздела: "НАНО"	шт	0.00

Приложение № 2
к приказу Министерства образования
и науки РСО-Алания

от « 26 » 02 _____ 2024 г. № 104

Инфраструктурный лист для создания детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 22 имени полного кавалера Ордена Славы Коняева Виктора Михайловича

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Наименование направления: "Естественнонаучная направленность"		
1	Наименование раздела: "Естественнонаучная направленность"		
	Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	шт	4.00
	Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога	шт	4.00
	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	шт	1.00
	Микроскоп цифровой	шт	15.00
	Цифровая лаборатория по экологии	шт	5.00
	Наименование направления: "Технологическая направленность. РОБО"		
2	Наименование раздела: "Технологическая направленность. РОБО"		
	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	шт	3.00
	Базовый робототехнический набор	шт	8.00
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	шт	8.00
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором	шт	8.00
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	шт	8.00
	Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения	шт	4.00
	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT	шт	3.00
	Комплект полей и соревновательных элементов	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками	шт	1.00
	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	шт	1.00
	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	шт	6.00
	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	шт	6.00
	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	шт	3.00
	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	шт	8.00
Наименование направления: "Технологическая направленность. БИО"			
3	Наименование раздела: "Технологическая направленность. БИО"		
	Спектрофотометр	шт	1.00
	Аналитические весы	шт	1.00
	Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	шт	14.00
Наименование направления: "Компьютерное и презентационное оборудование"			
4	Наименование раздела: "Компьютерное и презентационное оборудование"		
	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	шт	1.00
	Флипчарт	шт	2.00
	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	шт	2.00
	МФУ тип 2	шт	1.00
	МФУ тип 1	шт	1.00
	Ноутбук	шт	30.00
Наименование направления: "Оборудование для дополнительных направлений"			
5	Наименование раздела: "ХАЙТЕК"		
	Пластик для 3д печати	шт	90.00
	3д принтер учебный	шт	3.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
	3д принтер профессиональный	шт	1.00
6	Наименование раздела: "Электроэнергетика"	шт	0.00
7	Наименование раздела: "ГЕО-АЭРО"	шт	0.00
8	Наименование раздела: "НАНО"	шт	0.00