

## Спецификация набора " #UDV! ("Удиви!"- 10 )

Поз.	Раздел	Наименование	количеств	Описание функционала
1	Корпус и упаковка	Кофр транспортный #UDV!	1	Уникальная разработка для проекта (3 вида )
2		Ложемент ( полки в составе)	3	Уникальная разработка для проекта (3 вида )
3		Мобильная платформа		<b>ОТДЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ.</b>
4	Сопроводительное оборудование	Сервер многофункциональный	1	Сервер доступа/ хранения/демонстрации/презентаций
5		Маршрутизатор KEENETIC	1	Маршрутизатор для проводных и беспроводных подключений
6		Пылесос/вытяжка с фильтром	1	Применяется при проведении работ на станках
7		Вытяжные трубы и крепления	1	Устанавливаются для организации вытяжки в окно
8		Система подсветки ложемента	2	Устанавливается в полость вытяжки
9	Оборудование лазерного гравера	Головка лазерная	1	Устанавливается на позиционное шасси станка
10		Очки для работы	2	Необходимое дополнение при работе лазерным гравером
11		Фанера для творчества	6	Фанера 3 мм стандарт "EURO" в размере А5 - 6 листов
12		Картон для творчества	6	Технический для творчества
13	Мобил. Комп. Оборудование	Мобильный гаджет (телефон)	2	Компактный гаджет с ПО для управления роботами через Bluetooth
14		Планшетный компьютер	2	Планшетный компьютер с ПО для управления системами
15	Оборудование фрезерного станка	Шасси 3-осевого станка 3018	1	Станок универсальный, платформа , рабочий стол 300X200 мм , приводы по 3 осям ( X Y Z)
16		Головка фрезерного станка	1	Устанавливается в шасси станка
17		Набор Фрез	1	Оборудование усиления звука
18		Установочные элементы	компл.	Для удобства крепления деталей
19		Очки защитные или маска	1	Обязательны при работе с оборудованием
20		Расходный пластик (3 вида )	15	Пластик ABS ( белый , цветной ) , Листы А4 , по 5 каждого цвета , 15 листов
21	3D-прототипирование	3D-принтер универсальный	1	Принтер Tevo , для пластика ABS , Рабочая поверхность 200X150 мм без подогрева рабочего стола обдуха экструдера
22		3D-ручка для творчества	5	Ручка для работы школьников Mugiwell 3d
23		Расходный пластик	набор	разные цвета пластика для работе с 3d ручкой и принтером ( 100 п м )
24		Перчатки защитные	2	необходимы при работе с техникой
25	Современные Нейроинтерфейсы	Набор интерфейсов	1	Набор для нейроинтерфейса - датчик пульса, кардиограф, влажности кожи, активности мозга, контроллер, доп.оборудование
26		Набор расходных материалов	компл.	наклейки для размещения на теле человека
27	БПЛА	Коптер с видеочкамерой	1	коптер для съемки внутри помещений ( менее 250 гр , не требует регистрации )
28	Мобильная Робототехника	Робот мобильный, робофутболист	2	робот Скарт ПИОН ( первый инженерныйобразовательный набор ) , в составе - платформа мобильная , датчики дальномер, энкодеры, езда по линии, светодиоды, зуммер , блютуз , контроллер, плата, провода , блок батарей
29		Набор для сборки роботов СкартПИОН	4	наборы для сборки роботов Скарт ПИОН или СкартВИОН ( балансир )
30	Игровые образоват. поля	Поле универсальное ( футбол , эстафета ... )	1	набор для организации соревнований для робофутбола
31		Набор бортовых конструкций и ворота	1	плстиковые ограждения необходимого размера
32		Поле для БПЛА	1	Набор для организации соревнований по БПЛА

33	<b>Объемные конструкции</b>	Набор ЭКО-система малый	1	Эко-система - 6 кубов с 2 управляемыми приводами, коробкой для оборудования , датчиками, подсветкой , проводами и т.п.
34		Набор Ситифермерство ( теплица)	1	набор для сборки теплицы ( формфактор -Эко-система ) с приводами и датчиками
35		Набор "Умный дом"	1	набор для сборки модели умного дома , вкл автоматику , приводы и датчики
36	<b>СЕРВИС подготовки эксперта</b>			КПК по подготовке педагога "развитие технологических навыков школьников при реализации программ Schoolskills"
37	<b>ИТОГО</b>		70	
38	<b>ЦЕНА НАБОРА В 1 Кейсе</b>			<b>550000 рублей</b>