

**СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ,
ПРИОБРЕТЕННОГО ДЛЯ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА**

на субсидию, предоставленную из областного бюджета Новосибирской области бюджету Барабинского района на реализацию муниципального проекта совершенствования системы выявления и поддержки одаренных детей и талантливой учащейся молодежи

№ № пп	Наименование Товара	Характеристика Товара
1	Портативный программно-технический комплекс Lenovo (место происхождения Китайская Народная Республика)	Процессора с двумя ядрами, с четырьмя потоками, базовая (без использования технологий разгона) тактовая частота процессора –2400 МГц, объем кэш-памяти процессора третьего уровня 3 Мбайт, поддержка процессором 64-битных инструкций, объем оперативной памяти 4 Гбайт, возможность расширения до 16 Гбайт, тип оперативной памяти DDR SDRAM поколения 3 (третьего), частота памяти 1600 МГц.
2	Конструктор для создания программируемых роботов LEGO® MINDSTORMS® EducationEV3 (место происхождения Нидерланды)	В наборе 541 детали. Комплект поставляется в прочной коробке с сортировочным лотком для простоты использования и хранения. В комплекте к 10 конструкторам находится одна образовательная лицензия, которая позволяет скачивать программное обеспечение и программировать робота.
3	Ресурсный набор к конструктору для создания программируемых роботов LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 (место происхождения Нидерланды)	В наборе 853 детали. Набор поставляется в большой и удобной пластиковой коробке. В комплекте идет блок питания для зарядки аккумуляторной батареи.
4	Конструктор для создания программируемых моделей для начальной школы LEGOWeDo (место происхождения Нидерланды)	Количество элементов 158 , в том числе: 1) Коммутатор 2) Мотор 3) Датчик наклона 4) Датчик движения (обнаружение объектов на расстоянии до 15 см) 5) Программное обеспечение 6) Один комплект заданий на электронном носителе. 7) В комплекте к 6 конструкторам находится одна образовательная лицензия.
5	Ресурсный набор к конструктору для создания программируемых моделей для начальной школы LEGOWeDo	Набор дополнительных и новых элементов для сборки крупных моделей, в сочетании с конструктором для создания программируемых моделей для начальной школы. Количество элементов 320

	(место происхождения Нидерланды)	
6	Естественно-научная лаборатория LabDisc (место происхождения Израиль)	Встроенные датчики: Датчик температуры исследуемой среды, датчик температуры окружающей среды -Микрофонный датчик -Датчик расстояния -Датчик частоты сердечных сокращений -Датчик освещенности
7	Лаборатория для изучения различных наук на основе наглядных опытов LabDisc (место происхождения Израиль)	Встроенные датчики: -датчик сердечного ритма, -датчик света, -встроенный датчик температуры, -внешний датчик температуры, -микрофон (датчик уровня звука), -датчик расстояния, GPS.
8	Лаборатория для изучения параллельных процессов окружающей среды LabDisc (место происхождения Израиль)	Встроенные датчики: -датчик движения (расстояния), -датчик атмосферного давления, -датчик тока (амперметр), -датчик напряжения (вольтметр), -универсальный вход, -датчик освещенности, -датчик pH, -датчик температуры окружающей среды, -внешний датчик температуры, -датчик относительной влажности, GPS, микрофон, датчик уровня звука
9	Лаборатория для экспериментов и исследований по биологии LabDisc (место происхождения Израиль)	Встроенные датчики: -датчик относительной влажности, -датчик pH, -датчик кислорода, -барометр, -ИК-датчик температуры, -датчик температуры окружающей среды, -выносной датчик температуры, -датчик света, -датчик для измерения пульса.
10	Проектор BenQ MX520 (место	Реальное разрешение 1024x768

	<p>происхождения Китайская Народная Республика)</p>	<p>Контрастность 13000:1 Световой поток 3000 люмен Комплект поставки: - Проектор - Видео кабель 15 м. - Инструкция - Потолочный кронштейн, длина штанги диапазон 700-1000 мм, регулировка наклона 30 градусов, нагрузка 10 кг. - Проекционный настенный экран, размер 180x180 см., покрытие – матовое, наличие возможности крепления на стену и потолок.</p>
11	<p>Комплект датчиков по биологии Einstein (место происхождения Израиль)</p>	<p>В состав комплекта входит:</p> <p>Регистратор данных тип 1. Имеет размер дисплея 175 мм, с соотношением сторон 16x9, с разрешением 1024x600 dpi. Устройство имеет 5 встроенных датчиков: - датчик температуры - датчик давления - датчик относительной влажности - трехдиапазонный датчик освещенности - датчик ЧСС с диапазоном измерений, от 0 до 200 уд/мин и погрешностью 1 уд/мин.</p> <p>Регистратор данных тип 2 Имеет возможность подключения как к планшетному компьютеру так и к обычному настольному ПК с помощью USB-кабеля или протоколу беспроводной сети стандарта 802.15.1. Наличие встроенного аккумулятора, который позволяет регистратору работать без подзарядки в режиме проведения замеров 20 часов. Регистратор данных производит 100 000 замеров в секунду. Наличие 4 портов для подключения восьми внешних датчиков. Наличие встроенной памяти для экспериментальных данных 4 МБ</p> <p>В комплекте: - Датчик pH. - Датчик света. - Датчик температуры. - Датчик ЭКГ. - Датчик относительной влажности. - Датчик артериального давления.</p>

		<ul style="list-style-type: none">- Колориметр трехцветный.- Датчик частоты сердечных сокращений- Датчик давления газа- База микрофотографий по биологии- База микрофотографий по ботанике
		Итого: