

**Перечень оборудования и средств обучения  
Центра цифрового и гуманитарного профиля «Точка Роста»  
при МБОУ «Вурнарская СОШ № 2»**

**Урок Технологии**

**Аддитивное оборудование:**

№ п/п	Наименование товара	К-во, шт.
1.	3Д принтер XYZPrinting	1
2.	Пластик для 3Д принтера	15

**Промышленное оборудование:**

№ п/п	Наименование товара	Страна происхождения	Функциональные и качественные характеристики товара	К-во, шт.
1.	Дрель RedVerg RD- ISD18L/2T	Китай	Тип - аккумуляторная. Тип патрона – быстрозажимной. Емкость аккумулятора – 2 А*ч. Тип двигателя – щеточный. Тип аккумулятора – Li-Ion. Напряжение аккумулятора – 18 В Максимальный крутящий момент – 60 Нм. Количество аккумуляторов в комплекте – 2. Максимальный диаметр сверления (дерево) – 45 мм. Максимальный диаметр сверления (металл) – 13 мм. Число скоростей – 2. Наличие подсветки рабочей зоны. Фиксация шпинделя – наличие. Наличие реверса.	2

			<p>Время заряда – 1ч.  Максимальная частота вращения шпинделя – 1550 об/мин.  Тормоз двигателя – наличие.  Вес – 1.8 кг.  Индикатор заряда аккумулятора – наличие.  Год выпуска (изготовления) – 2019 год.</p>	
2.	Набор бит KRAFTOOL	Китай	<p>Тип бит – односторонние.  Набор поставляется в пластиковом боксе.  В комплекте:  Удлинитель-адаптер с магнитным держателем для бит;  60 бит длиной – 25мм с наконечниками:  -SI 0.6x4.5, 1.0x5.5, 1.2x6.5, 3x2.5, 3x3.0, 3x4.0, 2x5.0  -3xPH1, 10xPH2, 2xPH3.  -3xPZ1, 10xPZ2, 2xPZ3.  -25 мм 2xTX10, 3xTX15, 3xTX20, 3xTX25, 3xTX30, 2xTX40.  - универсальный держатель ¼ дюйм x 50 мм  Год выпуска (изготовления) – 2019 год</p>	1
3.	Набор сверл RedVerg	Китай	<p>Набор сверл по металлу, кирпичу, дереву  В наборе – 18 шт.  Тип хвостовика – цилиндрический.  Тип – спиральный.  Максимальный диаметр сверла – 10 мм.  Минимальный диаметр – 3 мм.  Максимальный диаметр хвостовика – 10 мм.  Год выпуска (изготовления) - -2019 год</p>	1
4.	Многофункциональный инструмент TOTAL TG501032	Китай	<p>Многофункциональный инструмент предназначен для выполнения широкого спектра работ: шлифования, резьбы, гравировки, фрезерования, полировки и т.д.  Мощность 130 Вт</p>	2

			Гибкий вал в комплекте – наличие. Год выпуска (изготовления) – 2019 год	
5.	Клеевый пистолет MIRAX	Китай	Производительность – 18г/мин. Диаметр стержня – 1 мм. Электронная регулировка температуры – наличие. Напряжение – 220 В. Время нагрева – 6 мин. Длина клеевого стержня – 200 мм. Защита от капель – наличие. В комплекте – 10 шт клеевых стержней, совместимых с клеевым пистолетом – наличие Год выпуска (изготовления) – 2019 год	3
6.	Штангенциркуль	Китай	Предназначен для измерения внутренних и наружных размеров в диапазоне от 0 до 150 мм. Тип – цифровой. Изготовлен из углеродного волокна. Цифровой дисплей – наличие. Измерение в миллиметрах и дюймах – наличие. Год выпуска (изготовления) – 2019 год	3
7.	Электролобзик RedVerg RD-JS850-100	Китай	Длина хода - 23 мм. Маятниковый ход – наличие Мощность – 850 Вт. Максимальная глубина пропила (дерево) – 100 мм. Максимальная глубина пропила (алюминия) – 15 мм. Максимальная глубина пропила (стали) – 10 мм. Форма ручки – скобовидная. Длина кабеля – 2.5 м. Максимальная частота движения пилки – 3000 ход/мин. Подключение к пылесосу – наличие. Функция сдувания опилок для хорошей видимости линии реза – наличие. Год выпуска (изготовления) – 2019 год	2
8.	Ручной лобзик 200	Китай	Материал рукояти – пластик.	5

	мм Sparta		Длина лезвия – 130 мм. Тип – ручной лобзик. Год выпуска (изготовления) – 2019 год	
9.	Ручной лобзик 300 мм Sparta	Китай	Материал рукояти – пластик. Материал рамы – металл. Длина лезвия – 130 мм. Материал полотна – металл. Тип – ручной лобзик. Год выпуска (изготовления) – 2019 год	3
10.	Нож канцелярский Matrix	Китай	Материал лезвия – сталь. Ширина лезвия – 25 мм. Конструкция – выдвижной. Обрезиненная рукоять – наличие. В комплекте – 5 лезвий. Год выпуска (изготовления) – 2019 год	5
11.	Набор пилок для лобзика	Китай	Набор содержит: 20 пилок длиной – 130 мм 3 пилки длиной – 130 мм Год выпуска (изготовления) – 2019 год	2

### Урок информатики

#### Цифровое оборудование:

№ п/п	Наименование товара	К-во, шт.
1.	Ноутбук HP 14" ProBook x360 440 G1	1
2.	Ноутбук HP 11,6" ProBook x360 11 G3	10
3.	Ноутбук HP 15,6" HP Pavilion Gaming	1

4.	Планшет 9,7" Apple iPad	1
5.	Интерактивный комплекс TeachTouch 65"	1
6.	Вычислительный блок (i3,8G/128G SSD) для комплекса TeachTouch	1
7.	Крепление для интерактивного комплекса 42"-90" на колесах	1
8.	Шлем виртуальной реальности HTC Vive	1
9.	Штатив для крепления базовых станций HTC Vive	1
10.	Многофункциональное устройство HP LaserJet Pro M227sdn	1
11.	Карта памяти 64Gb Transcend	2
12.	Штатив Нама	1
13.	Микрофон Noname	1
14.	Квадрокоптер DJI Mavic Air	1
15.	Квадрокоптер Ryze Tello	3
16.	Фотоаппарат Canon EOS 2000 D Kit	1

17.	Игрушка конструктор ЛЕГО Систем А/С Version 46	3
18.	Игрушка конструктор ЛЕГО Систем А/С Version 29	2

**Оборудование для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи**

№ п/п	Наименование товара	Страна происхождения	Функциональные и качественные характеристики товара	К-во, шт.
1.	Тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации	Россия	Тренажер-манекен представляет собой учебно-методическое оборудование, имитирующее тело взрослого пострадавшего без конечностей и предназначенное для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации (СРЛ) с возможностью контроля качества проведения упражнения. Тренажер оборудован системой датчиков и устройств, предназначенных для имитации процессов жизнедеятельности человека, диагностируемых в полевых условиях. А также контроля правильности проведения реанимационных мероприятий.	1
2.	Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	Россия	Тренажер имеет подвижное соединение тела с головой, имитирующее шейный отдел позвоночника. В конструкции корпуса манекена предусмотрены детали и узлы, имитирующие анатомические ориентиры (имитация грудной клетки, мечевидного отростка грудины и т.д.) для корректного проведения реанимационных мероприятий.	1
3.	Набор имитаторов травм и поражений	Россия	Тренажер-манекен имеет два режима работы: «взрослый» и «детский», которые позволяют отработать комплекс реанимационных мероприятий для взрослых и детей соответственно. При правильно выполненном упражнении срабатывает светозвуковой индикатор.	1
4.	Шина лестничная	Россия	На нижней части торса манекена расположена инструкция	1

			по технике безопасности, в которой отображены основные правила эксплуатации тренажер-манекена. Они рассказывают о том, как правильно использовать тренажер по назначению при проведении учебно-тренировочных занятий.	
5.	Воротник шейный	Россия	Тренажер позволяет учащимся приобрести знания и навыки, необходимые для проведения комплекса реанимационных мероприятий:	1
6.	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	Россия	-диагностика состояния пострадавшего (измерение пульса, определение состояния зрачков - контролируется инструктором);	1
7.	Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации	Россия	-подготовка пострадавшего к проведению реанимационных мероприятий (в ходе занятий контролируется придание голове пострадавшего нужного положения и расслабление поясного ремня);	1

### Оборудование и мебель для шахматной зоны

№ п/п	Наименование товара	К-во, шт.
1.	Стол для шахмат	3
2.	Табурет	6
3.	Пуф-кресло	3
4.	Стул ИЗО	6
5.	Стол для проектной зоны	3

№ п/п	Наименование товара	Страна происхождения	Функциональные и качественные характеристики товара	К-во, шт.
1.	Комплект для обучения шахматам	Шахматы с доской-	Комплект предназначен для игры и проведения различных соревнований по шахматам.	3

		<p>Россия, часы шахматные электронные-Китай, методика 1-го года обучения-Россия, методика 2-го года обучения-Россия</p>	<p>Комплект включает в себя: шахматы с доской, часы шахматные электронные, методику 1-го года обучения, методику 2-го года обучения.</p> <p><b>Шахматы с доской:</b></p> <p>Фигуры шахмат изготовлены из древесины березы. Корпус доски изготовлен из древесины хвойных пород. Крышка изготовлена из березовой фанеры. Фигуры покрыты лаком. Подклейка фигур изготовлена из винилискожа. Диаметр оснований фигур 24 мм. Максимальная высота фигур 72 мм. Минимальная высота фигур 45 мм.</p> <p>Размеры доски в игровом положении длиной 290 мм, шириной 290 мм, высотой 19 мм.</p> <p><b>Шахматные часы:</b></p> <p>Шахматные часы электронные, в пластиковом корпусе и звуковым сигналом. Размер часов 14,5x13,5x7 см. В комплекте с часами имеется батарейка.</p> <p><b>Методика обучения:</b></p> <p>Методика обучения предназначена для проведения занятий по шахматам в младших классах общеобразовательных школ, включает в себя 34 урока. Год выпуска (изготовления)-2019 год</p>	
--	--	---	---	--