

Згідно капітальних видатків Донецьким обласним центром технічної творчості дітей та юнацтва у 2017 році було придбано обладнання для діяльності ДОЦТТДЮ на суму 193 тис. грн.

Відповідно до річного плану роботи Донецького обласного центру технічної творчості дітей та юнацтва на 2017 рік, з метою організації навчального процесу в гуртках технічної творчості : «Конструювання повітряних зміїв», «Ракетомодельювання», «Космічне макетування та моделювання», «Радіоелектронне конструювання», «Початкове технічне моделювання», «Різьба по дереву», «Випилювання по дереву» для облаштування технічних майстерень було придбано наступне обладнання: (перелік верстатів).



Фрезерний верстат Титан PFS 40

Характеристики: Напряжение сети питания 230 В Частота тока 50 Гц Потребляемая мощность 1500 Вт Число оборотов на холостом ходу 11500-24000 об/мин. Размер рабочего стола 610x360 мм. Размер дополнительного стола 210x360 мм. Ход шпинделя 0-40 мм. Диаметр цангового патрона Ф6/Ф6.35/Ф8/Ф12/Ф12.7 мм. В комплекте: Направляющая пластиковая линейка 1шт. Настраиваемый угломер 1шт. Упор 1шт. Защитный корпус шпинделя 1шт. Насадка на пылесос 1шт. Ключ рожковый 2шт. Набор цанг 5шт. Ключ шестигранный 1шт.



Універсальний верстат по дереву УБДН-6М

Питание станка	220В
Потребляемая мощность	1500Вт
Скорость вращения барабана	3500 об/мин
Режим работы	Продолжительный
Фугование обработ. поверх (шир.,мм)	200мм.
Толщина снимаемого слоя за один проход:	от 0,2 до 3 мм.
Диаметр окружности резания:	76 мм.
Распиловка заготовки не более:	55 мм.
Диаметр окружности пилы:	200 мм.
Максимальный диаметр сверления:	13 мм.
Диаметр заготовки для токарной обработки:	70 мм.
Длина заготовки:	420 мм.
Ширина ножа фасонной фрезы:	40 мм.
Глубина выборки четверти:	15 мм.
Диаметр шлифовального круга не более:	125 мм.
Масса	56 кг.



Свердильный верстат Bosch Green PBD-40

Тип	Сверлильный станок
Тип патрона	Быстрозажимной
Мощность	710 Вт
Вес	11.15 кг
Максимальная скорость вращения	2500 об/мин
Максимальный диаметр сверления в древесине	40 мм
Максимальный диаметр сверления в стали	13 мм
Максимальная глубина сверления	90 мм
Комплектация	Станок Bosch Green PBD 40 Торцевой ключ Зажим Параллельный упор



Токарный верстат по дереву FDB 1018

Тип:
[Токарный станок по дереву](#)
 Вид:
 токарный
 Способ управления:
 ручной
 Потребляемая мощность / мощность отдачи, кВт:
 0,37/нет данных
 Напряжение сети, В / частота тока, Гц:
 220/50
 Расстояние между центрами, мм:
 457

Диаметр обточки над станиной, мм:
254
Конус шпинделя:
нет данных
Подсоединение шпинделя:
нет данных
Скорость вращения шпинделя, об/мин:
500-3150
Количество скоростей вращения шпинделя:
4



Універсальний верстат по дереву Белмаш CBS-2000

Производитель:	Белмаш
Номинальная мощность, Вт:	2000
Напряжение/частота, В/Гц:	220/50
Тип двигателя:	асинхронный
Рабочий конденсатор:	S6
Мах диаметр пильного диска, мм:	250
Посадка пильного диска, мм:	32
Диапазон глубины пропила, мм:	0-88
Обороты пильного диска, об/мин:	2850
Диапазон глубины пропила (под 90 ⁰), мм:	0-88
Диапазон глубины пропила (под 45 ⁰), мм:	0-63
Размеры пильного стола, мм:	800*550
Размеры заднего стола, мм:	600*400
Размеры упаковки, мм:	940*600*425
Вес, кг:	63



Слесарный верстак 41 ЗМСБ\2М2Б

Ширина (мм)	1800
Глубина (мм)	620
Высота (мм)	850
Производитель	УХЛ-МАШ



Столярний верстак ВС-41

Высота	(мм)	-	750-1000
Ширина		(мм)	-
Глубина (мм) - 620			

Верстак столярный состоит из металлического каркаса, столешницы, выполненной из бука толщиной 40 мм.

З метою методичного супроводу діяльності педагогічних працівників позашкільної освіти області та організації навчально-виховної роботи в гуртках «Цифрова фотографія», «Основи комп'ютерної анімації» в 2017 році було придбано: проектор , цифровий фотоапарат.



Проектор Epson

Краткие характеристики	3300 ANSI люмен / 800 x 600 / 2.5 кг
Категория	Для школ и ВУЗов
Поддерживаемое разрешение	480i (720x480) 480p (720x480) 576i (720x576) 576p (720x576) 720p (1280x720) 1080i (1920x1080) 1080p (1920x1080) SVGA (800x600) SXGA+ (1400x1050) SXGA1 (1152x864) SXGA2 (1280x960) SXGA3 (1280x1024) VGA (640x480) WXGA (1280x800) WXGA+ (1440x900) WXGA2 (1280x768) WXGA3 (1366x768) XGA (1024x768)
Цветовая яркость	3300 Лм
Уровень контраста	15000:1
Физическое разрешение	800x600
Соотношение сторон изображения	3:4
Диагональ экрана, м (мин - макс)	0.58 - 8.89
Уровень шума, дБ	28
Интерфейсы и видеосигналы	Входы: 1 x VGA (Mini D-sub 15pin) 1 x HDMI 1 x Композитный видеовход (RCA) 1 x RCA (Audio) 1 x USB Type-A

1 x USB Type-B

Видеостандарты: PAL, M-PAL, N-PAL, PAL 60, NTSC, L



Цифровой фотоаппарат Nikon D3300

Фотокамера **Nikon D3300** оснащена CMOS-матрицей с разрешением 24,2 млн пикселей, в конструкции которой не используется оптический низкочастотный фильтр (OLPF). Вы получите резкие и невероятно детализированные изображения даже при съемке текстур с мельчайшими деталями.

Невероятно точная 11-точечная система автофокусировки с датчиком перекрестного типа в центре обеспечивает быструю фокусировку на нужном объекте с последующим ее сохранением в случае перемещения объекта от центра или его быстрого либо непредсказуемого движения.

Nikon D3300 обладает функцией «D-видео», позволяющей снимать видеоролики, которыми можно гордиться. Можно записывать видеоклипы стандарта Full HD (1080p) с хорошей

резкостью и частотой кадров до 50р/60р, используя непрерывную автофокусировку. При этом получаются плавно снятые и вместе с тем очень резкие и четкие видеоролики, уловившие быстроту движений объектов.

На фотокамеру Nikon D3300 можно снимать так же легко, как и на компактную фотокамеру или смартфон, если воспользоваться большим ЖК-монитором с диагональю 3" (7,5 см) для создания фотографий и видеороликов. Широкий угол обзора и разрешение 921 тыс. точек позволяют легко компоновать и просматривать снимки, а также применять спецэффекты.

Комплектуется объективом Nikon AF-S 18-55mm f/3.5-5.6G VR II DX

Для проведення організаційно-масових заходів з учнівською молоддю та здійснення музичного супроводу під час проведення спортивних змагань була придбана акустична система.



Акустична система Maximum Acoustics Voice400

Размер НЧ	10 "
Материал НЧ	Кевларовый диффузор, неодимовый магнит
Входы	4 x Линейный вход (моно) (1/4") USB 1 x Линейный вход (стерео) (1/4") 1 x RCA 4 x XLR 1 x Линейный вход (моно) (1/8")
Выходы	1 x Стерео (1/4") 1 x RCA Выход на наушники (1/8")
Мощность	300 Вт
Вид монтажа	Напольные Портативные
Особенности	Встроенный Bluetooth Кард-ридер Встроенный медиаплеер Порт USB Микшерный пульт
Количество полос	2 Комплекты