



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГИМНАЗИЯ №7 Г. БАЛТИЙСКА  
ИМЕНИ К.В. ПОКРОВСКОГО

**ТОЧКА РОСТА**

Центр образования цифрового  
и гуманитарного профилей

[www.itgfa.eu](http://www.itgfa.eu)

## ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ  
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

## ТОЧКА РОСТА

В МБОУ ГИМНАЗИЯ №7 Г. БАЛТИЙСКА ИМЕНИ К.В. ПОКРОВСКОГО





**СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕНТРА «ТОЧКА РОСТА»**





## Планируемая последовательность перехода на новое содержание предметной области "Технология" до 2024

	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
2019/20	Промдизайн +Робо	Промдизайн +Робо	Промдизайн + VRAR		
2020/21	Промдизайн +Робо	VRAR	VRAR	ГЕО+ИТ+АЭРО	
2021/22	Промдизайн +Робо	VRAR	ГЕО	ГЕО+ИТ+АЭРО	Проект
2022/23	Промдизайн +Робо	VRAR	ГЕО	ИТ+АЭРО	Проект
2023/24	Промдизайн +Робо	VRAR	ГЕО	ИТ+АЭРО	Проект



№ пп	Наименование оборудования	Кол-во	Получено по проекту	Имеется в наличии	Планируется к приобретению				
					Кол-во	Цена	Стоимость	Сроки	Источник финансирования
<b>1. Разработка VR\AR-приложений</b>									
1.1.	Шлем виртуальной реальности	1 к-т	По проекту						
1.2.	Ноутбук виртуальной реальности	1 шт	По проекту						
1.3.	Фотограмметрическое программное обеспечение	1 шт	По проекту						
1.4.	Планшет ASUS TF300T			5 шт					
<b>2. Геоинформационные технологии</b>									
2.1.	Квадрокоптер, тип 1	1 шт	По проекту						
2.1.	Квадрокоптер, тип 2	3 шт	По проекту						
2.3.	Смартфон	1 шт	По проекту						
2.4.	Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе	3 шт	По проекту		7 шт	16 050,00	112 350,00	2020-2021	Муниципальные средства, ФСКО, иные средства (по мере возможности)*
<b>3. Предметная область (Технология) Промышленный дизайн (Вариант 1)</b>									
	<b>Аддитивное оборудование</b>								
3.1.	3D-принтер	1 шт.	По проекту	1 шт UP-Plus					
3.2.	Пластик для 3D-принтера	10	По проекту	В наличии	По мере необходимости				*
	<b>Компьютерное оборудование</b>								
3.3.	МФУ (принтер, сканер, копир)	1 шт.	По проекту						
3.4.	Ноутбук мобильного класса	10 шт.	По проекту						



	<b>Аккумуляторный и ручной инструмент</b>								
3.5.	Аккумуляторная дрель-винтоверт	2 шт.	По проекту						
3.6.	Набор бит	1 шт.	По проекту						
3.7.	Набор сверл универсальный	1 шт.	По проекту						
3.8.	Многофункциональный инструмент (мультишу) (мультишу)	2 шт.	По проекту						
3.9.	Клеевой пистолет	3 шт.	По проекту						
3.10.	Набор запасных стержней для клеевого пистолета	3 шт.	По проекту						
3.11.	Цифровой штангенциркуль	3 шт.	По проекту						
3.12.	Электролобзик	2 шт.	По проекту						
3.13.	Набор универсальных пилок для электролобзика	2 шт.	По проекту						
3.14.	Ручной лобзик	5 шт.	По проекту						
3.15.	Канцелярские ножи	5 шт.	По проекту						
3.16.	Набор пилок для ручного лобзика	5 шт.	По проекту						
3.17.	Робототехнический конструктор «Технолаб»			1 к-т					
3.18.	Стартовый комплект LEGO MINDSTORMS EV3			4 шт	5 шт	38 000,00	190 000,00	2021-2022	*
3.19.	Ресурсный набор LEGO MINDSTORMS EV3				3 шт	10 000,00	30 000,00	2020-2021	*
3.20.	Образовательное решение LEGO WEDO 2.0			5 шт					
3.21.	Набор с запасными частями LEGO EDUCATION WEDO 2.0				5 шт	700,00	3 500,00	2020	*



3.22.	Планшет для работы с LEGO EDUCATION WEDO 2.0				5 шт	12 000,00	60 000,00	2020-2021	*
3.23.	Нетбуки IRU School Intro			15 шт					
3.25.	Тележка для хранения и зарядки ноутбуков и планшетов			1 шт					
3.24.	Станок гравировальный					???????			*
<b>4. Оснащение медиазоны и школьного пресс-центра</b>									
4.1.	Фотоаппарат с объективом	1 шт.	По проекту	3 шт					
4.2.	Карта памяти для фотоаппарата	1 шт.	По проекту	3 шт					
4.3.	Штатив	1 шт.	По проекту						
4.4.	Микрофон	1 шт.	По проекту	2 шт					
4.5.	Видеокамера			2 шт					
4.6.	Минитипография			1 шт (в неудовлетворительном состоянии)	1 шт\ ремонт	150 000,00	150 00,00	2021-2022	*
4.7.	Ламинатор А3			1 шт					
4.8.	Брошюратор (пружина)			1 шт					
4.9.	Брошюратор Unibint XSU238			1 шт					
4.10.	Расходный материал			В наличии	По мере необходимости				*
4.11.	Ноутбук для работы медицентра			2 шт					
<b>5. Оказание первой медицинской помощи (предметная область ОБЖ)</b>									
5.1.	Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации	1 шт.	По проекту						
5.2.	Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления	1 шт.	По проекту						



	инородного тела из верхних дыхательных путей								
5.3.	Набор имитаторов травм и поражений	1 шт.	По проекту	1 шт					
5.4.	Шина складная	1 шт.	По проекту	1 шт					
5.5.	Воротник шейный	1 шт.	По проекту						
5.6.	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	1 шт.	По проекту						
<b>6. Оснащение шахматной гостиной</b>									
6.1.	Комплект для обучения шахматам	3 шт.	По проекту						
6.2.	Игровая настенная панель Шахматы и шашки				1 к-т	12 407,00	12 407,00	2020	*
<b>7. Мебель</b>									
7.1.	Комплект мебели: мягкие кресла; шахматные столы, стулья; др.	1 к-т	По проекту						
7.2.	<b>Комплект мебели</b>				1 к-т		466 328,00	2020	ФСКО
	Учительский стол угловой				2	10 470,00	20 940,00		
	Ученический стол 2-х местный 120x50 ЛДСП				16	2 770,00	44 320,00		
	Ученический стол 1-но местный на металлокаркасе				15	2 194,00	32 910,00		
	Стол для робототехники 240x120				6	13 400,00	80 400,00		
	Стол "Трапеция" на металлокаркасе				12	7 795,00	93 540,00		
	Система хранения большая (шкафы)				1	32 750,00	32 750,00		
	Система хранения открытая (открытый стеллаж)				1	6 760,00	6 760,00		



	Стул учителя				2	6 140,00	12 280,00		
	Стул ученика Изит Хром				66	2 158,00	142 428,00		
<b>8. Иное</b>									
8.1.	ПАК цифровая образовательная среда	1 к-т							
8.2.	ПК учителя			2 шт					
8.3.	Набор образовательный Амперка «Матрешка Y»			5 шт					
8.4.	Образовательный набор «Амперка»			1 шт					
8.5.	Комплекующие для образовательных наборов Амперка, датчики			В наличии	По мере необходимости			*	





9. Проект помещений «Точки роста». Медиазона

