

## Материально-техническое обеспечение Центра образования «Точка роста»

Наименование оборудования	Количество	Ответственный
Портативная Raybook ПЭВМ (Ноутбук)	(3 шт)	
Цифровая лаборатория по химии Poluslab		Боржова Н.В.
1. Беспроводной мультидатчик	(3 шт)	
2. USB-флеш накопитель	(3 шт)	
3. USB-адаптер блютуз	(3 шт)	
4. Зарядное устройство	(3 шт)	
5. Модуль измерения оптической плотности	(3 шт)	
6. Колориметр	(3 шт)	
7. Пробирки 5 мл	(15 шт)	
8. Кюветы	(30 шт)	
9. Флаконы 30 мл	(12 шт)	
10. Воронка 50 мм	(3 шт)	
11. Стаканы 100мл	(9 шт)	
12. Стаканы 50 мл	(9 шт)	
13. Цилиндры 100 мл	(6 шт)	
14. Флаконы 100мл	(6 шт)	
15. Флаконы 230 мл	(6 шт)	
16. Фильтры	(3 упаковки)	
17. Пипетки 3 мл	(9 шт)	
18. Порошки-реагенты для приготовления колибровочного раствора	(6 шт)	
19. Модуль измерения рН	(3 шт)	
20. Кабель для подключения датчиков	(3 шт)	
21. Кабель USB для присоединения к компьютеру	(3 шт)	
22. Зарядное устройство для подключения мультидатчика	(3 шт)	
23. Модуль измерения		

температуры	(3 шт)	
24.Модуль измерения электрической проводимости	(3 шт)	
25.Методическое пособие по химии	(3 шт)	
26.Технический паспорт по химии «Цифровая лаборатория»	(3 шт)	
27.Технический паспорт по химии «Беспроводной мультидатчик»	(3 шт)	
28.Виртуальный практикум по химии	(3 шт)	
29.Руководство пользователя ЦЛ по химии	(3 шт)	
Цифровая лаборатория по физике Poluslab	V	Дегтярев И.В.
1. Беспроводной мультидатчик	(3 шт)	
2. Осциллограф	(3 шт)	
3. Модуль с полупроводниковым диодом	(3 шт)	
4. Модуль со светодиодом	(3 шт)	
5. Модуль с лампой накаливания	(3 шт)	
6. Модуль с ключом	(3 шт)	
7. Модуль с трансформатором	(3 шт)	
8. Модуль с катушкой индуктивности	(3 шт)	
9. Модуль с резистором 360 Ом	(6 шт)	
10. Модуль с резистором 100 Ом	(6 шт)	
11. Модуль с конденсатором	(3 шт)	

12. Модуль с переменным резистором	(3 шт)	
13. USB-флеш накопитель		
14. USB-адаптер блютуз	(3 шт)	
15. Зарядное устройство	(3 шт)	
16. Комплект из 8 соединительных кабелей	(3 шт)	
17. Комплект щупов для осцеллографа	(3 шт)	
18. Шприц на 10 мл с гибким силиконовым шлангом	(3 шт)	
19. Кабель для подключения датчиков	(3 шт)	
20. Кабель USB для присоединения к компьютеру	(3 шт)	
21. Зарядное устройство для подключения мультидатчика	(3 шт)	
22. Модуль измерения магнитного поля	(3 шт)	
23. Модуль измерения температуры	(3 шт)	
24. Методическое пособие по физике	(3 шт)	
26. Технический паспорт по физике «Цифровая лаборатория»	(3 шт)	
27. Технический паспорт по физике «Беспроводной мультидатчик»	(3 шт)	
28. Виртуальный практикум по физике	(3 шт)	
29. Руководство пользователя ЦЛ по физике	(3 шт)	
Цифровая лаборатория по биологии Poluslab	V	Зиннатова А.Н.
1. Беспроводной мультидатчик	(3 шт)	
2. USB-флеш накопитель	(3 шт)	

<p>3. USB-адаптер блютуз (3 шт)</p> <p>4. Зарядное устройство (3 шт)</p> <p>5. Цифровой микроскоп с видеокамерой (3 шт)</p> <p>6. Порошок- реагент для приготовления колибровочного раствора (6 шт)</p> <p>7. Модуль измерения рН (3 шт)</p> <p>8. Кабель для подключения датчиков (3 шт)</p> <p>9. Кабель USB для присоединения к компьютеру (3 шт)</p> <p>10. Зарядное устройство для подключения мультидатчика (3 шт)</p> <p>11. Модуль измерения температуры (3 шт)</p> <p>24. Модуль измерения рН (3 шт)</p> <p>25. Методическое пособие по биологии (3 шт)</p> <p>26. Технический паспорт по биологии «Цифровая лаборатория» (3 шт)</p> <p>27. Технический паспорт по Биологии «Беспроводной мультидатчик» (3 шт)</p> <p>28. Виртуальный практикум по биологии (3 шт)</p> <p>29. Руководство пользователя ЦЛ по биологии (3 шт)</p>		
<p>Цифровая лаборатория по робототехнике Стем Мастерская</p> <p>1. Учебное пособие Прикладная робототехника (1 шт)</p> <p>2. Инструкция по сборке Прикладная робототехника (1 шт)</p> <p>3. Паспорт Прикладная робототехника (1 шт)</p> <p>4. Комплект</p>	-	<p>Дегтярев И.В.</p> <p>Не используется:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нет специалиста</li> <li>2. Не разрабатывалась программа по реализации курса робототехники</li> </ol> <p>Для решения возникшей проблемы запланирована</p>



контроллера	(1 шт)	
11.Конструктор программируемых моделей инженерных систем базовый набор уровень 1	(1 шт)	
12.Конструктор программируемых моделей инженерных систем базовый набор уровень 2	(1 шт)	
13.Конструктор программируемых моделей инженерных систем базовый набор уровень 3	(1 шт)	
14.Учебное пособие	(3 шт)	
15.Технолаб Начальный уровень Учебно-методическое пособие	(1 шт)	
16.Инструкция по работе с набором Arduino IQ	(1 шт)	
17.Робототехнический комплект на базе VEX IQ Расширенный с техническим зрением	(1 шт)	
18.Модуль технического зрения (1 шт)	(1 шт)	
19.Ресурсный набор VEX IQ – АД (1 шт)	(1 шт)	