

муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Воскресенская школа»

**ПРИКАЗ**

с. Воскресенское

01.09.2022

№ 204

О назначении лиц, ответственных  
за сохранность оборудования центра образования «Точки роста»  
на базе МОУ «Воскресенская школа»

В целях обеспечения сохранности материальных ценностей, входящих в комплект оборудования центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», относящихся к основным средствам МОУ «Воскресенская школа»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Назначить материально ответственными лицами за сохранность основных средств следующих педагогов:

Фокину Ольгу Николаевну, учителя математики, ответственным за сохранность оборудования кабинета «61 Физическая и технологическая лаборатория» согласно перечню (Приложение 1);

Сергееву Светлану Викторовну, учителя химии, ответственным за сохранность оборудования кабинета «63 Химическая и биологическая лаборатория» согласно перечню (Приложение 2).

2. Возложить на ответственных лиц следующие обязанности:

- составление паспорта кабинета;
- осуществление контроля за сохранностью вверенных материальных ценностей;
- осуществление учета основных средств, в том числе участие в инвентаризации;
- участие в оформлении поступивших основных средств и списания выбывших.

3. Заключить с Фокиной О.Н., Сергеевой С.В. договоры о полной индивидуальной материальной ответственности (Приложения 3.1, 3.2, )

4. Контроль за исполнением приказа возлагаю на руководителя центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» Комину Галину Александровну.

Директор



Н.П. Голубева

Озвучено:

01.09.2022  
01.09.2022

Фокина Фокина О.Н.  
Сергеев Сергеева С.В.

**Перечень оборудования кабинета «61 Физическая и технологическая лаборатория» центра образования «Точка Роста»**

№п/п	Наименование	Ко ли чес тво	Инвентарный номер
1	Ноутбук Aguaris CMP NS685U R11	1	101340000023
2	Ноутбук Aguaris CMP NS685U R11	1	101340000024
3	Ноутбук Aguaris CMP NS685U R11	1	101340000025
4	Ноутбук Aguaris CMP NS685U R11	1	101340000029
5	Ноутбук Aguaris CMP NS685U R11	1	101340000030
6	Ноутбук iRU Калибр 15Y.15.6" IPS, Intel Core i7 8550U 1.8 ГГц, 16ГБ, 480ГБ SSD, Intel UHD Graphics 620, 1657837, черный	1	101340000032
7	Проводная мышь SVEN RX-30	1	МЦ 0000003896
8	<b>Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков КЛИК</b>	<b>4</b>	101380000027 101380000030 101380000031 101380000032
<b>Состав и характеристики:</b>	Программируемые контролеры в пластиковых корпусах, позволяющих одновременно создать 2 варианта роботов различного назначения, имеющих возможность работы как в потоковом режиме, так и автономно; Позволяющих реализовать обучение программированию в нескольких средах разработки на различных языках (в средах Mblock, Arduino IDE, на языках Scratch, C, Python, micro Python)	2	
	<b>Контролер тип 1:</b>		
	Совместимость с открытой платформой Arduino	наличие	
	Порт (RJ25) для подключения датчиков и устройств (с контактами для управления цифровым и аналоговым сигналами, для подключения по I2C интерфейсу)	6	
	Порт для подключения двигателей постоянного тока	2	
	Порт USB Type B	наличие	
	Разъем для подключения блока питания	наличие	
	Кнопки включения и перезапуска на корпусе	наличие	
	Возможность программирования на языке Scratch в среде MBlock и на языке C в среде Arduino IDE	наличие	



<b>Контролер тип 2:</b>	
Количество одновременно записываемых программ	8
Возможность блочного программирования на языке Scratch, программирования на языках Python и micro Python	наличие
Напряжение питания	5В
Частота процессора	240МГц
Объем встроенной памяти ROM	448Кбайт
Объем встроенной памяти SRAM	520Кбайт
Объем расширенной встроенной памяти SPI Flash	8Мбайт
Объем расширенной встроенной памяти PS RAM	8Мбайт
Версия Bluetooth встроенного модуля беспроводной связи	4.2
Встроенный модуль Wi-Fi с поддержкой стандарта IEEE 802.11b/g, поддержкой WAN для облачных сервисов, поддержкой беспроводных обновлений OTA	наличие
Количество встроенных сенсоров и исполнительных устройств	10
Встроенный микрофон	наличие
Встроенный полифонический динамик	наличие
Встроенный 3-х осевой датчик угловой скорости и акселерометр	наличие
Встроенный программируемый модуль RGB- светодиодов	наличие
Количество RGB –светодиодов в модуле	5шт.
Встроенный 5-ти позиционный джойстик	наличие
Количество программируемых кнопок	2шт.
Кнопка возврата на главный экран	наличие
Полноцветный дисплей, позволяющий выводить данные с датчиков в виде таблиц и графиков, а также создавать встроенные в контроллер видеоигры	наличие
Тип матрицы дисплея	IPS
Диагональ дисплея	1,42 дюйм
Разрешение дисплея	120x120 пиксель
Порт для подключения внешних электронных модулей с возможностью их последовательного соединения	наличие
Максимальное количество последовательно подключаемых внешних электронных модулей, поддерживаемое портом	21шт.
Количество портов для проводов Dupont (включая цифровые, аналоговые, I2C, RN, SPI-контакты)	14шт.
Порт USB Type C	наличие
Кабель USB Type C	наличие
Плата расширения совместимая с	наличие

контролером	
Емкость литий-ионной батареи платы	750мА*ч
Количество портов платы для двигателей постоянного тока	2шт.
Количество портов платы для серводвигателей, электронных модулей (датчиков, исполнительных модулей),совместимым со средой Arduino	2шт.
Выключатель питания платы	наличие
<b>Состав подключаемых электронных модулей:</b>	
Модуль Bluetooth	наличие
Двойной датчик линии	наличие
Ультразвуковой датчик расстояния с возможностью измерения в диапазоне 0,1-4м	наличие
Датчик цвета	наличие
Возможность определения цветов	256 цветов
Датчик касания электро-механический	наличие
Модуль ИК-приемник	наличие
Пульт дистанционного управления ИК	наличие
Количество моторов постоянного тока с редуктором	2шт.
Максимальная частота вращения мотора постоянного тока	200 об/мин
Сервопривод	наличие
Усиление сервопривода	1кг*см
Аккумуляторная батарея	наличие
<b>Состав пластиковых деталей для конструирования и соединения узлов и элементов:</b>	
Количество балок с возможностью двухстороннего соединения с другими деталями	18шт.
Количество типоразмеров балок с возможностью двустороннего соединения с другими деталями	6
Количество рамок прямоугольных с возможностью двухстороннего соединения с другими деталями	13шт.
Количество типоразмеров рамок прямоугольных с возможностью двустороннего соединения с другими деталями	4
Количество осей	5шт.
Количество типоразмеров осей	3
Количество осей с ограничителем	2шт.
Количество осей с соединителем	2шт.
Соединитель осей	наличие
Количество соединительных элементов Т-образной, угловой формы	18шт.
Количество форм соединительных элементов	6
Количество прямых	29шт.



	соединительных элементов		
	Количество типоразмеров прямых соединительных элементов	7	
	Количество рамных соединительных элементов	6шт.	
	Количество декоративных элементов	14 шт.	
	Количество форм декоративных элементов	5	
	Количество колесных ступиц со съемными резиновыми шинами	4шт.	
	Количество ступиц-звездочек	4 шт.	
	Количество гусеничных траков	60шт.	
	Сферическое колесо с держателем, имеющим возможность крепления со всех сторон	наличие	
	Количество зубчатых шестерен	13шт.	
	Количество типов зубчатых шестерен по количеству зубьев	5	
	Червячная передача	наличие	
	Количество штифтов разных конфигураций	140шт.	
	Количество блоков для параллельного соединения нескольких деталей	10шт.	
	Количество блоков для перпендикулярного соединения нескольких деталей	4шт.	
9	<b>Цифровая лаборатория по физике (ученическая)</b>	<b>4шт.</b>	101380000041 101380000042 101380000043 101380000044
	Беспроводной мультидатчик	наличие	
	Датчики встроенные в мультидатчик: -Датчик температуры исследуемой среды; -Датчик абсолютного давления; -Датчик магнитного поля; -Датчик электрического напряжения; -Датчик силы тока; -Датчик акселерометр.	наличие	
	Дополнительные материалы в комплекте	USB осциллограф с 2мя каналами, +/-10В 1шт.	
	Дополнительные материалы в комплекте	Кабель USB соединительный	
	Дополнительные материалы в комплекте	Зарядное устройство с кабелем miniUSB	
	Дополнительные материалы в комплекте	USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy	
	Дополнительные материалы в комплекте	Конструктор для проведения экспериментов	
	Дополнительные материалы в	Руководство по	

	комплекте	эксплуатации	
	Дополнительные материалы в комплекте	Программное обеспечение	
	Дополнительные материалы в комплекте	Справочно-методические материалы -40 работ	
	Обучающие видеоматериалы по работе с цифровой лабораторией	наличие	

Другое оборудование:

1	Объемные буквы «Точка Роста»			101360000029
2	Табличка «Точка Роста»		1	101360000030
3	Табличка со знаком «Образование» и гербом		1	101360000031
4	Рулонные шторы (точка роста)		4	101360000032
5	Пуф (точка роста)		2	101360000025
6	Трибуна для выступлений		1	101360000022
7	Стол-трапеция на металлических опорах		6	101360000019

Приложение 2  
к приказу № 204 от 01.09.2022г.

**Перечень оборудования кабинета «63 Химическая и биологическая лаборатория» центра образования «Точка Роста»**

№п/п	Наименование	Количество	Инвентарный номер
1	Микроскоп цифровой Levenhuk Rainbow 50L PLUS, 1,3 Мпикс	1	101340000026
2	Микроскоп цифровой Levenhuk Rainbow 50L PLUS, 1,3 Мпикс	1	101340000027
3	Микроскоп цифровой Levenhuk Rainbow 50L PLUS, 1,3 Мпикс	1	101340000028
4	Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям	1	101360000009
5	Микроскоп цифровой	1	101340000031
6	Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям основного общего образования КТРУ 32.99.53.130-00000047 Предметная область – химия Набор ОГЭ по химии	<b>1набор</b>	101380000045
Состав:	Весы лабораторные 200г	1шт.	
	Спиртовка лабораторная	1шт.	
	Воронка коническая	1шт.	
	Палочка стеклянная	1шт.	
	Пробирка ПХ-14	10шт.	
	Стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой	2шт.	
	Цилиндр измерительный 2-50-2 стеклянный, с притертой крышкой	1шт.	
	Штатив для пробирок на 10 гнезд	1шт.	
	Зажим пробирочный	1шт.	
	Шпатель-ложечка	3шт.	
	Раздаточный лоток	1шт.	



Набор из 6 флаконов по 100 мл для хранения растворов и реактивов	5 комплектов	
Набор из 6 флаконов по 30 мл для хранения растворов и реактивов	10 комплектов	
Цилиндр измерительный с носиком 1-500	2	
Стакан высокий 500мл	3	
Ерш для мытья посуды	3	
Ерш для мытья колб	3	
Халат белый хлопчатобумажный	2	
Перчатки химические стойкие	2	
Очки защитные	1	
Фильтры бумажные	100	
Горючее для спиртовок	0.33л	
<b>Набор реактивов:</b>		
Алюминий (гранулы)	10г	
Железо (стружка)	20г	
Цинк (гранулы)	10г	
Медь (проволока)	20г	
Оксид меди(II) (порошок)	20г	
Оксид магния (порошок)	20г	
Оксид алюминия (порошок)	20г	
Оксид кремния (порошок)	20г	
Разбавленный раствор Соляной кислота	250мл	
Разбавленный раствор Серной кислота	250мл	
Раствор гидроксид натрия / гидроксид калия:		
объем раствора гидроксид натрия / гидроксид калия	250мл	
концентрации гидроксид натрия / гидроксид калия	10%	
Раствор Гидроксид кальция:		
объем раствора Гидроксид кальция	50мл	
концентрация раствора Гидроксид кальция	10%	
Раствор Хлорид натрия / хлорид калия:		
объем раствора Хлорид натрия / хлорид калия	50мл	
концентрация раствора Хлорид натрия / хлорид калия	5%	
Раствор Хлорид лития:		
объем раствора Хлорид лития	50мл	
концентрация раствора Хлорид лития	5%	
Раствор Хлорид кальция/ хлорид магния:		
объем раствора Хлорид кальция/ хлорид магния	200мл	
концентрация раствора Хлорид кальция/ хлорид магния	5%	
Раствор Хлорид меди(II):		
объем раствора Хлорид меди(II):	50мл	
концентрация раствора Хлорид меди(II):	5%	
Раствор Хлорид алюминия:		



объем раствора Хлорид алюминия	50мл	
концентрация раствора Хлорид алюминия	5%	
Раствор Хлорид железа(III):		
объем раствора Хлорид железа(III)	50мл	
концентрация раствора Хлорид железа(III)	5%	
Раствор Хлорид аммония:		
объем раствора Хлорид аммония	50мл	
концентрация раствора Хлорид аммония	5%	
Раствор Хлорид бария		
объем раствора Хлорид бария	450мл	
концентрация раствора Хлорид бария	1%	
Раствор Сульфат натрия / сульфат калия:		
объем раствора Сульфат натрия / сульфат калия	50мл	
концентрация раствора Сульфат натрия / сульфат калия	5%	
Раствор Сульфат магния:		
объем раствора Сульфат магния	50мл	
концентрация раствора Сульфат магния	5%	
Раствор Сульфат меди(II):		
объем раствора Сульфат меди(II)	50мл	
концентрация раствора Сульфат меди(II)	5%	
Раствор Сульфат железа(II):		
объем раствора Сульфат железа(II)	50мл	
концентрация раствора Сульфат железа(II)	5%	
Раствор Сульфат цинка:		
объем раствора Сульфат цинка	50мл	
концентрация раствора Сульфат цинка	5%	
Раствор Сульфат алюминия:		
объем раствора Сульфат алюминия	50мл	
концентрация раствора Сульфат алюминия	5%	
Раствор Сульфат аммония:		
объем раствора	50мл	



Сульфат аммония		
концентрация раствора		
Сульфат аммония	5%	
Раствор		
Нитрат натрия / нитрат калия:		
объем раствора		
Нитрат натрия / нитрат калия	50мл	
концентрация раствора		
Нитрат натрия / нитрат калия	5%	
Раствор		
Карбонат натрия / карбонат калия:		
объем раствора		
Карбонат натрия / карбонат калия	200мл	
концентрация раствора		
Карбонат натрия / карбонат калия	5%	
Раствор		
Гидрокарбонат натрия / гидрокарбонат калия:		
объем раствора		
Гидрокарбонат натрия / гидрокарбонат калия	50мл	
концентрация раствора		
Гидрокарбонат натрия / гидрокарбонат калия	5%	
Раствор		
Фосфат натрия / фосфат калия:		
объем раствора		
Фосфат натрия / фосфат калия	50мл	
концентрация раствора		
Фосфат натрия / фосфат калия	5%	
Раствор		
Бромид натрия / бромид калия:		
объем раствора		
Бромид натрия / бромид калия	50мл	
концентрация раствора		
Бромид натрия / бромид калия	5%	
Раствор		
Иодид натрия / иодид калия:		
объем раствора		
Иодид натрия / иодид калия	50мл	
концентрация раствора		
Иодид натрия / иодид калия	5%	
Раствор 5%		
Нитрат бария:	50мл	
Раствор		
Нитрат кальция:		
объем раствора		
Нитрат кальция	50мл	
концентрация раствора		
Нитрат кальция	5%	
Раствор		
Нитрат серебра:		
объем раствора		
Нитрат серебра	200мл	
концентрация раствора		
Нитрат серебра	5%	
Раствор		
Аммиак:		
объем раствора		
Аммиак	50мл	
концентрация раствора		
Аммиак	5%	
Пероксид водорода	50мл	
Раствор метилоранж	50мл	

	Раствор лакмус	50мл	
	Раствор фенолфталеин	50мл	
	Дистиллированная вода	50мл	
	Индикаторная бумага	1 упаковка	
7	<b>Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)</b>	<b>4шт.</b>	101380000033 101380000036 101380000037 101380000038
	Беспроводной мультидатчик	наличие	
	Датчики встроенные в мультидатчик: -Датчик относительной влажности; -Датчик освещенности; -Датчик уровня pH; -Датчик температуры исследуемой среды; -Датчик температуры окружающей среды.	наличие	
	Дополнительные материалы в комплекте	Зарядное устройство с кабелем miniUSB	
	Дополнительные материалы в комплекте	USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy	
	Дополнительные материалы в комплекте	Руководство по эксплуатации	
	Дополнительные материалы в комплекте	Цифровая видеокамера	
	Дополнительные материалы в комплекте	Металлический штатив для цифровой видеокамеры	
	Дополнительные материалы в комплекте	Программное обеспечение	
	Дополнительные материалы в комплекте	Справочно-методические материалы – 30 работ	
	Обучающие видеоматериалы по работе с цифровой лабораторией	наличие	
	Дополнительные материалы в комплекте	Кейс для хранения и транспортировки	
8	<b>Цифровая лаборатория по химии (ученическая)</b>	<b>4шт.</b>	101380000034 101380000035 101380000039 101380000040
	Беспроводной мультидатчик	наличие	
	Датчики встроенные в мультидатчик: встроенных датчиков: -Датчик уровня pH; -Датчик электрической проводимости; -Датчик температуры исследуемой среды.	наличие	
	Дополнительные материалы в комплекте	Кабель USB соединительный	
	Дополнительные материалы в комплекте	Зарядное устройство с кабелем	



		miniUSB	
	Дополнительные материалы в комплекте	USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy	
	Дополнительные материалы в комплекте	Руководство по эксплуатации	
	Дополнительные материалы в комплекте	Программное обеспечение	
	Дополнительные материалы в комплекте	Справочно-методические материалы – 40 работ	
	Обучающие видеоматериалы по работе с цифровой лабораторией	наличие	
	Дополнительные материалы в комплекте	Набор лабораторной оснастки	

Другое оборудование:

1	Объемные буквы «Точка Роста»		101360000029
2	Табличка «Точка Роста»	1	101360000030
3	Табличка со знаком «Образование» и гербом	1	101360000031
4	Рулонные шторы (точка роста)	4	101360000032
5	Стол демонстрационный для кабинета физики	1	101360000021
6	Стол модульный Треугольник	1	101360000020
7	Стол на металлокаркасе 2-х местный Отличник	8	101360000011
8	Стол шахматный	1	101360000026
9	Пуф (точка роста)	2	101360000025
10	Стул ученический регулируемый	16	101360000024

## ДОГОВОР о полной индивидуальной материальной ответственности

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Воскресенская школа», именуемое далее «Работодатель», в лице директора Голубевой Надежды Павловны, действующего на основании Устава с одной стороны и учитель математики, именуемая далее «Работник», с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. Работник принимает на себя полную материальную ответственность за недостачу и порчу вверенного ему Работодателем имущества и в связи с этим обязуется:

а) бережно относиться к переданному ему для осуществления возложенных на него обязанностей имуществу Работодателя и принимать меры к предотвращению ущерба;

б) своевременно сообщать непосредственному руководителю о всех обстоятельствах, угрожающих обеспечению сохранности вверенного ему имущества;

в) участвовать в проведении инвентаризации, ревизии, иной проверке сохранности и состояния, вверенного ему имущества.

2. Работодатель обязуется:

а) создавать Работнику условия, необходимые для нормальной работы и обеспечения полной сохранности вверенного ему имущества;

б) знакомить Работника с действующим законодательством о материальной ответственности работников за ущерб, причиненный работодателю, а также иными нормативными правовыми актами (в т. ч. локальными) о порядке хранения, приема, передачи, применения в образовательном процессе, другими операциями с переданным ему имуществом;

в) проводить в установленном порядке инвентаризацию, ревизии и другие проверки сохранности и состояния имущества.

3. Определение размера ущерба, причиненного Работником, производится в соответствии с действующим законодательством.

4. Работник не несет материальной ответственности, если ущерб причинен не по его вине.

5. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания. Действие настоящего Договора распространяется на все время работы с вверенным Работнику имуществом Работодателя.

6. Настоящий Договор составлен в двух имеющих одинаковую юридическую силу экземплярах, из которых один находится у Работодателя, а второй - у Работника.

7. Изменение условий настоящего Договора, дополнение, расторжение или прекращение его действия осуществляются по письменному соглашению сторон, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора.

Работодатель

Работник

\_\_\_\_\_ Н.П. Голубева

\_\_\_\_\_ О.Н. Фокина



## ДОГОВОР о полной индивидуальной материальной ответственности

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Воскресенская школа», именуемое далее «Работодатель», в лице директора Голубевой Надежды Павловны, действующего на основании Устава с одной стороны и учитель химии, биологии Сергеева Светлана Викторовна, именуемая далее «Работник», с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. Работник принимает на себя полную материальную ответственность за недостачу и порчу вверенного ему Работодателем имущества и в связи с этим обязуется:

а) бережно относиться к переданному ему для осуществления возложенных на него обязанностей имуществу Работодателя и принимать меры к предотвращению ущерба;

б) своевременно сообщать непосредственному руководителю о всех обстоятельствах, угрожающих обеспечению сохранности вверенного ему имущества;

в) участвовать в проведении инвентаризации, ревизии, иной проверке сохранности и состояния, вверенного ему имущества.

2. Работодатель обязуется:

а) создавать Работнику условия, необходимые для нормальной работы и обеспечения полной сохранности вверенного ему имущества;

б) знакомить Работника с действующим законодательством о материальной ответственности работников за ущерб, причиненный работодателю, а также иными нормативными правовыми актами (в т. ч. локальными) о порядке хранения, приема, передачи, применения в образовательном процессе, другими операциями с переданным ему имуществом;

в) проводить в установленном порядке инвентаризацию, ревизии и другие проверки сохранности и состояния имущества.

3. Определение размера ущерба, причиненного Работником, производится в соответствии с действующим законодательством.

4. Работник не несет материальной ответственности, если ущерб причинен не по его вине.

5. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания. Действие настоящего Договора распространяется на все время работы с вверенным Работнику имуществом Работодателя.

6. Настоящий Договор составлен в двух имеющих одинаковую юридическую силу экземплярах, из которых один находится у Работодателя, а второй - у Работника.

7. Изменение условий настоящего Договора, дополнение, расторжение или прекращение его действия осуществляются по письменному соглашению сторон, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора.

Работодатель

Работник

\_\_\_\_\_ Н.П. Голубева

\_\_\_\_\_ С.В. Сергеева