

УТВЕРЖДЕНО:
Приказом директора
МБОУ «Советская СОШ»
от «07» сентября 2023 г. №222



МБОУ «Советская ООШ »

ПАСПОРТ

учебного кабинета № 12

математики и физики

Зав. кабинетом:

Курицына Любовь Александровна,
высшая квалификационная категория

пос. Советский 2023г.

1. Назначение учебного кабинета кабинет математики и физики
2. Ф.И.О. заведующего кабинетом Курицына Любовь Александровна
3. Класс, ответственный за кабинет _____
4. Параллели, для которых оборудован кабинет 5-9 кл.
5. Площадь кабинета 50,9 м²
6. Число посадочных мест 24

ОПИСЬ
имущества кабинета № 12

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1	Учительский стол	1
2	Учительский стул	1
3	Стол ученический обычный	14
4	Стулья ученические	24
5	Шкафы	6
6	Классная доска	3
7	Шторы	3 компл.
8	Стол компьютерный	1
9	Стенды	4

ЗАНЯТОСТЬ
учебного кабинета № 12
на 2023 – 2024 уч. год

	Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
Урок						
1	8.15-8.55					
2	9.05-9.45		ВД физика 7а	ВД физика 8а		
3	9.55-10.35	Алгебра 7а	Физика 9а	Геометрия 7а	Физика 9г	Алгебра 7а
4	10.55-11.35		Алгебра 7а	Физика 9а	Физика 8а	Математика 6а
5	11.55-12.35	Математика 6а	Математика 6а	Математика 6а	Математика 6а	
6	12.50-13.30	Физика 9а		Физика 7а		Физика 8а
7	13.40-14.20		ВД физика 9а	ВД математика 6а	Геометрия 7а	Функциональная грамотность 7а
8	14.30-15.10	Физика 7а	Вероятность и статистика 7а			Функциональная грамотность 6а

Учебно-методическая литература
1. Учебники и методическая литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество
1.	Математика. 5 класс.		Просвещение	2015	1
2.	Математика. 6 класс.	Бунимович Е.А. и др.	Просвещение	2016	1

3.	Физика 7 класс	Перышкин А.В.	Просвещение	2017	1
4.	Физика 8 класс	Перышкин А.В.	Просвещение	2018	1
5	Физика 9 класс	Перышкин А.В.	Просвещение	2019	1
6	Поурочные методические рекомендации. Математика 5 класс	Сафонова Н.В.	Просвещение	2012	1
7	Поурочные методические рекомендации. Математика 5 класс	Сафонова Н.В.	Просвещение	2013	1

2. Чертёжные инструменты и модели.

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Линейка классная деревянная	1
2.	Транспортир классный деревянный	2
3.	Транспортир классный пластик	1
3.	Циркуль для классной доски пластик	1
4.	Треугольники пластик	3
5.	Комплект «Доли и дроби»	1
6.	Модель часов	1
7.	Комплект стереометрических тел	1
8.	Раздаточный материал по геометрии 8 класс	1
9.	Набор моделей для лабораторных работ по геометрии	1

3. Оборудование для проведения физического эксперимента и лабораторных работ

№	Наименование	Количество
1	Мензурка пластик 150 мл	10
2	Динамометр лабораторный 4 Н	10
3	Термометр лабораторный спиртовой	10
4	Калориметр	8
5	Набор грузов 1Н	10
6	Рычаг лабораторный	10
7	Стакан лабораторный	10
8	Брусочек деревянный	10
9	Линейка деревянная	8
10	Амперметр лабораторный 2А	4
11	Вольтметр лабораторный 4В	4
12	Реостат лабораторный	4
13	Резистор лабораторный	2
14	Лампочка на подставке	5
15	Электромагнит разборный	5
16	Магнит полосовой	10
17	Магнит дугообразный	10
18	Провода соединительные	
19	Цилиндры стальные, алюминиевые	

4. Компьютерное оборудование

№	Наименование	Технические характеристики	Количество
1	Ноутбук Rikor (ЦОС) 14.03.2023г. Поставщик: ИП Пестов А.В.	Размер диагонали - 15,6 Дюйм Общий объем установленной оперативной памяти - 8 Гигабайт Тип накопителя - SSD Интерфейс накопителя - PCIe Разрешение экрана - Full HD Тип матрицы - IPS Количество ядер процессора - 4 шт. Частота процессора базовая - 2,6 Гигагерц Количество потоков процессора - 8 шт. Тип оперативной памяти - DDR4 Тип беспроводной связи - Bluetooth, Wi-Fi Наличие модулей и интерфейсов - Gigabit Ethernet RJ45 8P8C Type-C M.2 HDMI Емкость батареи - 45 Ватт-час Разрешение вэб-камеры - 2 Мпиксель Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти - 32 Гигабайт Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) – 4 шт. Тип интерфейса - USB USB 3.2 Gen 1 - Type-A Количество встроенных в корпус портов USB Type-C – 2 шт. Время автономной работы от батареи – 8 час. Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) - 8 Мегабайт Тип видеоадаптера-Интегрированная (встроенная) Объем SSD накопителя- 256 Гигабайт Наличие дополнительного цифрового блока на клавиатуре -Да Форм-фактор-Ноутбук	1 шт.
2	Стойка мобильная ЦОС ООО «Контракт СЗФО» 23.03.2023	Digis DSM-P1106CH	1 шт.
3	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком ЦОС ПАО «Ростелеком» 24.03.2023	Newline NL75QS062CH	1 шт.
4	Камера ЦОС	Hikvision DS-2CD2523G2-IS	1 шт.

ООО «Контракт СЗФО» 23.03.2023		
--------------------------------------	--	--

5. Оборудование центра «ТОЧКА РОСТА»

№	Наименование	Технические характеристики	Количество
1	Ноутбук Aquarius CMP NS685U R11 Точка Роста 22.04.2022-5шт., июнь 2022-2шт. ООО «Контракт СЗФО»	Форм-фактор: ноутбук; Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Perfomance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	7 шт.
2		Мышь оптическая	7
3	Цифровая лаборатория по физике (ученическая)	Обеспечивает выполнение экспериментов по темам курса физики.	4 шт.

	<p>ТР</p> <p>ИП Мельниченко П.В. 31.08.2022</p>	<p>Комплектация:</p> <p>Беспроводной мультидатчик по физике с 6-ю встроенными датчиками:</p> <p>Цифровой датчик температуры с диапазоном измерения не уже чем от -20 до 120С</p> <p>Цифровой датчик абсолютного давления с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 500 кПа</p> <p>Датчик магнитного поля с диапазоном измерения не уже чем от -80 до 80 мТл</p> <p>Датчик напряжения с диапазонами измерения не уже чем от -2 до +2В; от -5 до +5В; от -10 до +10В; от -15 до +15В</p> <p>Датчик тока не уже чем от -1 до +1А</p> <p>Датчик акселерометр с показателями не менее чем: ±2 g; ±4 g; ±8 g</p> <p>Отдельные устройства:</p> <p>USB осциллограф не менее 2 канала, +/- 10 В</p> <p>Аксессуары:</p> <p>Кабель USB соединительный</p> <p>Зарядное устройство с кабелем miniUSB</p> <p>USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy</p> <p>Конструктор для проведения экспериментов</p> <p>Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории</p> <p>Программное обеспечение</p> <p>Методические рекомендации (40 работ)</p> <p>Наличие русскоязычного сайта поддержки</p> <p>Наличие видеороликов.</p>	
4	<p>Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков</p> <p>ТР</p> <p>ООО «КомСтар» 18.08.2022</p>	<p>Робототехнический набор предназначен для изучения основ робототехники, деталей, узлов и механизмов, необходимых для создания робототехнических устройств.</p> <p>Набор представляет собой комплект структурных элементов, соединительных элементов и электротехнических компонентов.</p> <p>Набор позволяет проводить эксперименты по предмету физика, создавать и программировать собираемые модели, из компонентов, входящих в его состав, рабочие модели мобильных и стационарных робототехнических устройств с автоматизированным управлением, в том числе на колёсном и гусеничном ходу, а также конструкций, основанных на использовании различных видов передач (в том числе червячных и зубчатых) а также рычагов. Встроенные беспроводные сетевые решения (Wi-Fi и Bluetooth), возможность интеграции с</p>	<p>Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков</p> <p>ТР</p> <p>ООО «КомСтар» 18.08.2022</p>

		<p>бесплатным облачным ПО, обеспечивают возможность практического изучения технологий интернета вещей и основ искусственного интеллекта.</p> <p>Обеспечивается возможность объединения нескольких роботов, собранных из подобных наборов, в группы с сетевым взаимодействием.</p> <p>Предусмотрена опциональная возможность расширения дополнительными компонентами (не входящими в стандартную комплектацию), позволяющими изучать техническое зрение и промышленную робототехнику. Предусмотрена возможность работы набора с дополнительными облачными сервисами.</p> <p>Предусмотрены минимум два программируемых контроллера в пластиковых корпусах, позволяющих одновременно создавать 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 (к примеру, в средах Mblock, Arduino IDE, на языках Scratch, C, Python, micro Python).</p> <p>Как минимум один из контроллеров имеет встроенную операционную систему, встроенные Wi-Fi и Bluetooth, порт для подключения последовательно соединяемых внешних устройств (не менее 20 одновременно подключаемых устройств).</p> <p>Как минимум один из контроллеров имеет возможность одновременной записи не менее 8 программ, с возможностью переключения между ними.</p> <p>Как минимум один из контроллеров имеет полноцветный дисплей (IPS), позволяющий выводить данные с датчиков в виде таблиц и графиков, а также создавать встроенные в контроллер видеоигры.</p> <p>Количество сенсоров и исполнительных устройств, встроенных в один из контроллеров, - не менее 10 шт.</p> <p>Общее количество элементов в наборе не менее 400 шт., в том числе подключаемые модули:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bluetooth модуль,- двойной датчик линии,	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> - ультразвуковой датчик расстояния, - датчик цвета, - датчик касания электромеханический, - IR модуль, - мотор постоянного тока с редуктором – не менее 2 шт., - сервопривод, - пульт дистанционного управления IR. <p>Набор должен быть укомплектован аккумуляторными батареями.</p> <p>Программное обеспечение, используемое для программирования собираемых робототехнических моделей и устройств, должно быть доступно для бесплатного скачивания из сети Интернет и последующего использования.</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Правила пользования учебным кабинетом.

1. Учебный кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий.
2. Учащиеся должны находиться в кабинете только в присутствии преподавателя.
3. Учащиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
4. Кабинет должны проветривать каждую перемену.
5. Учащиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете.
6. Учитель должен организовать уборку кабинета по окончании занятий в нем.