

Муниципальное автономное образовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №6»
Корсаковского городского округа
Сахалинской области

ПАСПОРТ
учебного кабинета
физики

Ответственный за кабинет:
Евстифеева В.В.

Корсаков

Фамилия, имя, отчество ответственного за кабинет, № приказа по школе.	Евстифеева Виктория Владимировна
Фамилия, имя, отчество учителей, работающих в кабинете.	Евстифеева Виктория Владимировна Половинкина Светлана Алексеевна
Площадь кабинета в м ²	60 м ²
Число посадочных мест	38
Параллели для которых оборудован кабинет	7-11 классы

Опись имущества кабинета физики.

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол.	1
2.	Учительский стул.	5
3.	Парты двухместные.	19
4.	Стулья ученические.	38
5.	Шкафы.	22
6.	Доска.	1
7.	Доска магнитная.	1
8.	Тумбочка.	1
9.	Карнизы.	5
10.	Шторы.	13
11.	Стенды.	2
12.	Зеркало.	1
13.	Декоративные цветы.	8
14.	Экран.	2
15.	Часы.	1

№	Наименование	Кол-во	Место располож.	Инвентарный номер
	1.Общего назначения.			
1	Диапроектор «Лэти»	1	в кафедре	138257
2	Эпипроектор	1	в кафедре	719953
3	Магнитофон «Маяк»	1	в кафедре	138226
4	Проигрыватель «Школьный»	1	в кафедре	138254
5	Комплект электрооборудования «КЭФ 10-1»	2	в кафедре	135017 135027
6	Микрокалькуляторы «МКШ-2»	20 20	под доской	710140 710135
7	Экран любительский	2	в классе	719959
8	Кинокамера «Киев»	1	0-16/8-3	138087
9	Фоторужье «Фотоснайпер»	1	0-17/8-3	138105
10	Весы настольные школьные с откр. механизмом ВНШО-2	2	Под доской	718262
11	Водонагреватели	2	1-3/9-1	718271
12	Плитка лабораторная	2	0-10/9-1	719221
13	Насос вакуумный	1	Под щитом	719000
14	Объективы с оборотной призмой ОП	2	1-7/9-1	603033
15	Осветитель для теневого проецирования и подсвета	1	1-8/9-1	718982
16	Столики подъемные	2	1-9/2-5	
17	Метроном	1	1-15/9-1	718838
18	Комплект стереометрических тел	1	1-17/9-1	718605
19	Набор выпрямителей	1	Под доской	135022
20	Микроскопы школьные	3	18-31/7-3	718830
21	Диафильмы		1-22/9-1	
22	Желоба	20		
	2.Механика.			
23	Измеритель малых перемещений	1	13-3/9-1	718538
24	Барометр-анероид	1	2-2/10-3	718184
25	Динамометры демонстрационные	2	2-6/10-2	718390
26	Пресс гидравлический	1	2-17/10-1	719203
27	Приборы для демонстрации невесомости	2	2-19/10-2	719929
28	Приборы для	1	2-20	135034

	демонстрации законов механики			
29	Тахометры демонстрационные	1	2-30/10-2	719665
30	Тележки легкоподвижные	2	2-32/10-1	719710
31	Трубка Ньютона	2	2-33/10-3	719677
32	Трибометры демонстрационные	2	2-34/10-1	719674
33	Наборы по статике с магнитными держателями	2	2-38/10-3	719083
34	Диск вращающийся с набором принадлежностей	2	2-43/10-0 2-48/10-0	718401 718650
35	Комплект по механике КМП-1	1	8-4/6-4	718608
36	Приборы для изучения ударов шаров	1	8-7/6-4	719311
37	Приборы для изучения закона сохранения импульса	3	8-11/6-4	719276
38	Секундомер	1	8-12/6-4	719537
39	Счетчики импульсов сил	3	8-13/6-4	719529
40	Прибор для изучения деформации растяжения	3	8-15/6-5	719289
41	Маятник Максвелла	1	2-49/10-1	
42	Набор пружин с различной жесткостью(лаб.)	1	2-50/10-1	
43	Лаб. набор «Механика».	1	2-51/10-11	
44	Домкрат	1	14-9/9-3	718916
	3.Механические колебания и волны.			
45	Генератор низк. Частотный школьный ГНЧШ-1	2	3-1/11-3	135023 718112
46	Камертоны	2	3-5/11-1	718648
47	Машина волновая	2	3-6/11-1	718824
48	Приборы для демонстрации волн. Явл.	2	3-12/11-3	719331 135016
49	Частотометр	1	3-15/11-3	719860
50	Ванна волновая	1	3-17/11-1	718288
	4.Молекулярная физика и теплота.			
51	Прибор для демонстрации видов деформации	1	14-4/9-3	719325
52	Приборы для изучения газовых законов	2 1	14-5/9-3 18-49/7-4	719324 719309 719295
53	Гигрометр	1		
54	Микролаборатория	1		

	«Тепловые явления»			
	5.Электромагнетизм.			
55	Амперметр с гальванометром	1	5-1/1-5	718006
56	Амперметры	15	5-2/1-2	135029
57	Вольтметры	15	5-4/1-5	718277
58	Гальванометры М 1032-М1 вольтметры	2	5-6/1-2	135030 135033
59	Панель с лампами и плавк. предохранителями	1	5-23/1-2	719197
60	Приборы для демонстрации вращения рамки с током в м.п.	2	5-24/1-6	719327 719419
61	Штативы изолирующие	2	5-34/1-3	719913
62	Электрометры	2	5-36/1-1	719957
63	Машина постоянного тока	1	5-37/1-6	718822
64	Реостат ступенчатый двусторонний	3	5-38/1-4	719392
65	Реостат ползунковый	1	5-27/1-4	
66	Прибор для опытов по химии с электрическим током	2	5-39/1-2	719299
67	Ваттметр	1	5-41/1-5	718281
68	Султан электростатический	2	5-42/1-2	
69	Набор для демонстрации электрических полей	1	5-40/1-2	
70	Стрелки магнитные на штативах	2	5-43/1-2	
71	Батареи конденсаторные	2	15-1/2-1	718194
72	Батареи солнечные	1	15-2/2-1	718193
73	Выпрямители универсальные	1	15-4/2-3	718247
74	Катушки дроссельные	1	15-9/2-2	7186661
75	Комплект приборов для изучения свойств электромагнитных волн	1	15-4/2-3	135031
76	Конденсатор переменной емкости демонстрационный	1	15-14/2-1	718654
77	Набор радиотехнический	1	15-20/2-5	719110
78	Наборы полупроводниковых приборов	2	15-21/2-1	719056
79	Преобразователь высоковольтный «Разряд»	1	15-25/2-4	719199
80	Приборы для	1к	15-29/2-5	135028

	взаимодействия электронных пучков			
81	Прибор для передачи электрической энергии	1	15-43/2-1	719706
82	Приборы «Электроника 41- 01»	1	15-34/2-4	719332
83	Трансформатор универсальный	1	15-42/2-3	719704
84	Трансформаторы на панелях(пара)	1 1	15-43/2-1 18-61/7-3	719702 719706
85	Трубки с двумя электродами	1	15-44/2-5	719680
86	Усилители низкой частоты	1	15-45/2-2	718550
87	Источник электропитания для практикума	1	15-48/2-2	718521
88	Набор по электролизу(лаб)	1	15-49/2-2	
89	Элементы газовые	1	15-50/2-2	
90	Ампервольтметры	3	18-4/7-3	718016
91	Генератор низкой частоты	5 1	18-6/7-2	718111 718112
92	Генератор звуковой лаб.	1	18-7/7-3	718114
93	Источники электропитания для практикума	15	18-16/7-5	
94	Комплекты приборов для изучения элементов ЭВТ	3	18-23/7-1	719310
95	Комплекты приставок к осциллографу	3	18-24/7-1	719212
96	Комплекты эл. Измерительных приборов для практ. «Учебный»	1 2	18-27/7-4	718594 719032
97	Наборы конденсаторов	3	18-34/7-1	719045
98	Приборы «Спектр»	3	18-24/7-2	719513
99	Модель молекулярного строения магнита	1		718921
	6. Оптика.Строение атома.			
100	Наборы линз и зеркал	1	6-3/8-3	719053
101	Объектив кинопроекторный	1	6-7/8-3	718977
102	Аквариум	1	6-1/8-3	715000
103	Комплект по фотоэффекту	1	16-4/8-2	719084
104	Наборы по дифракции и интерференции света	3	16-7/8-1	719055
105	Набор по поляризации света	1	16-8/8-1	719047
106	Прибор для сложения	2	16-19/8-1	719320

	цветов спектра			
107	Призмы прямого зрения	1	16-22/8-1	719216
108	Светофильтры	1	16-25/8-1	719515
109	Набор моделей для стереометрии	1 1	1-17/9-1	719072 718605
110	Набор лаб. оптика	1	16-31/8-1	
111	Комплект лабораторный по оптике	13	18-20/7-3	718593
	7.Для фронтальных работ.			
112	Амперметры лабораторные	15	7-6/4-3	748005
113	Вольтметры лабораторные	15	7-7/4-3	718273
114	Весы учебные	15	7-2/5-2	719417
115	Модели электродвигателей разборные	9	7-2/4-1	718952
116	Наборы грузов по механике	12	7-16/5-3	719059
117	Нагреватели электрические	20	7-23/4-2	719007
118	Штангенциркули	10	7-34/5-5	719920
119	Лотки для приборов	20		
	8. Модели демонстрационные.			
120	Модель турбины паровой	1	9-14/10-1	719670
121	Модель реле электромагнитного	1	9-18/10-1	719422
122	Модель 4-х тактного двигателя	1	9-20/10-1	718903
123	Модель перископа	3	9-24/10-1	718929
	9. Астрономия.			
124	Модели горизонт. И экваториалн. Системы координат	1		718897
125	Модели небесной сферы	1		718003
126	Модели планетной системы	1		718901
127	Телескоп-рефрактор	1		719663

Измерители обученности учащихся.

1.Тестовые задания.

№ п/п	класс	тема	кол-во
1. 2. 3. 4.	7	Первоначальные сведения о строении вещества. Движение и силы. Давление жидкостей и газов. Работа и мощность.	30
5.		Тепловые явления.	

6. 7. 8. 9.	8	Агрегатные состояния вещества. Электрические явления. Электромагнитные явления. Световые явления.	30
10. 11. 12. 13.	9	Законы взаимодействия и движения тел. механические колебания и волны. Звук. Электромагнитное поле. Строение атома и атомного ядра.	30
14. 15. 16. 17. 18. 19.	10	Основы молекулярно-кинетической теории. Основы термодинамики. Электрическое поле. Законы постоянного тока. Электрический ток в различных средах. Магнитное поле.	30
20. 21. 22. 23. 24. 25.	11	Электромагнитная индукция. Электромагнитные колебания. Электромагнитные волны. Световые волны. Световые кванты. Атом и атомное ядро.	30

2. Самостоятельные работы.

№ п/п	класс	тема	кол-во
1. 2.	7	Первоначальные сведения о строении вещества. Давление жидкостей и газов.	30
3. 4. 5. 6.	8	Тепловые явления. Электрические явления. Электромагнитные явления. Световые явления.	30
7. 8. 9.	9	Законы взаимодействия и движения тел. Электромагнитное поле. Строение атома и атомного ядра.	30
10. 11. 12. 13.	10	Основы молекулярно-кинетической теории. Основы термодинамики. Законы постоянного тока. Магнитное поле.	30
14. 15.	11	Электромагнитные волны. Атом и атомное ядро.	30

Учебно –методическая справочная литература

№	Название	Автор
1.	Справочник по физике и технике.	А.С.Енохович.
2.	Физика. Методика и практика преподавания.	З.П.Мастропас.
3.	Тесты по физике. 9-11 кл.	В.А.Орлов.
4.	Тестовые задания по физике 7-9 кл.	Н.И.Павленко. К.П.Павленко.
5.	Контрольные работы по физике 7-9 кл.	А.Е.Марон. Е.А.Марон.
6.	Дидактические материалы по физике 7-9 кл.	А.Е.Марон Е.А.Марон.

7.	Физика. Единый государственный экзамен. Контрольные измерительные материалы.	Л.А.Прояненко. Н.И.Одинцова.
8.	Поурочные разработки по физике. 7,8кл.	С.Е.Полянский.
9.	Поурочные разработки по физике. 9-11кл.	В.А. Волков.
10.	Физика. Задачник. 9-11кл.	О.Ф.Кабардин. В.А.Орлов. А.Р.Зильberman.
11.	Физика. Приложение к «1 Сентября»	Газета
12.	Сборник задач по физике. 7,8кл.	В.И.Лукашик.
13.	Физика. Задачи. 7-11кл.	Н.А.Парфентьева.
14.	Физика. Дидактические карточки-задания. 7-9 кл.	М.А.Ушаков. К.М.Ушаков
15.	Физика. Методика и практика преподавания.	З.П. Мастропас. Ю.П.Синдеев.
16.	Проектная деятельность учащихся. 9-11кл.	Н.А.Ламырева.
17.	Задачи для подготовки к олимпиадам. 9-11кл.	В.А.Шевцов.

Таблицы по классам.

№	класс	Раздел, тема.	Название таблицы.
1.	7	Силы в природе.	1. Сухое и жидкое трение. 2. Виды деформаций. 3. Силы упругости. 4. Силы тяготения. 5. Подшипники качения.
2.	7	Давление жидкостей и газов.	1. Барометр-анероид. 2. Манометр. 3. Подача воды потребителю. 4. Схема водопровода. 5. Шлюзы. 6. Подъем затонувших судов. 7. Насосы.
3.	8	Законы постоянного тока.	1. Лампа накаливания. 2. Электрический ток. 3. Работа и мощность тока. 4. Плавкие предохранители.
4.	9	Законы взаимодействия и движения тел.	1. Опыт Кавендиша. 2. Сложение перемещений и скоростей. 3. Солнечные и лунные затмения. 4. Траектория движения. 5. Относительность движения. 6. Невесомость. Перегрузки.
5.	10	Основы молекулярно-кинетической энергии.	1. Кристаллы. 2. Идеальный газ. 3. Основы МКТ.
6.	10	Термодинамика.	1. Тепловое расширение в технике. 2. Устройство ДВС. 3. Изохорный процесс. 4. Газовая турбина.
7.	10	Электрический ток в различных средах.	1. Диоды. 2. Разряды в газе при атмосферном давлении.

			3. Самостоятельный разряд, виды. 4. Терморезисторы и фоторезисторы.
8.	10	Законы постоянного тока.	Электрическая цепь с источником тока.
9.	10	Магнитное поле.	1. Магнитная запись и воспроизведение звука. 2. Магнит со сверхпроводящей обмоткой. 3. Магнитоэлектрическая система приборов. 4. Электронно-лучевая трубка. 5. Микрофон и телефон. 6. Запись звука. 7. Принцип работы кинескопа.
10.	11	Электродинамика.	1. Электромагнитная индукция. 2. Самоиндукция. 3. Электромагнитное реле.
11.	11	Электромагнитные колебания.	1. Переменный ток. 2. Трансформатор. 3. Резонанс тока.

УЧЕБНЫЕ ТАБЛИЦЫ ПО РАЗДЕЛАМ.

№	Название таблицы	Обратная сторона
	Механика.	
1	Солнечные и лунные затмения.	
2	Опыт Кавендиша.	
3	Сложения перемещений и скоростей.	
4	Простые механизмы .	Воздушный тормоз автомобиля.
5	Сухое и жидкое трение.	
6	Виды деформаций.	
7	Траектория движения .	Определение положения тела.
8	Сопротивление движению.	Деформация.
9	Силы упругости	Силы тяготения.
10	Подшипники. Трение качения.	
11	Относительность движения.	
12	Гидравлический домкрат.	Подшипники.
13	Невесомость, перегрузки.	
	Электромагнитные явления.	
14	Генератор переменного тока.	
15	Лампа накаливания.	Карбюратор.
16	Электрическая цепь с источником тока.	
17	Электрический ток.	Электродвижущая сила и напряжение.
18	Работа и мощность тока.	Закон Ома для участка цепи.
19	Плавкие предохранители.	Электровоз.
20	Диоды.	Конденсаторы.
21	Разряд в газе при атмосферном давлении.	
22	Упрощенная схема преобразования энергии.	

23	Самостоятельный разряд, виды.	
24	Разряды в газе при пониженном давлении.	
25	Терморезисторы и фоторезисторы.	
26	Магнитная запись и воспроизведение звука.	Газовый холодильник.
27	Магнит со сверхпроводящей обмоткой.	
40	Принцип работы кинескопа.	
41	Телефон.	
42	Магнитоэлектрическая система приборов.	
43	Электронно-лучевая трубка.	
44	Электромагнитное реле.	
45	Микрофон и телефон.	
46	Трансформатор.	
47	Запись звука.	
48	Переменный ток.	
49	Электродинамическая система приборов.	
50	Взаимоиндукция.	
51	Самоиндукция.	
52	Резонанс тока.	
	Электромагнитные колебания.	Электромагнитные волны.
	Переменный ток.	Излучение электромагнитных волн.
	Закон Ома для цепи переменного тока.	Радио и телевидение.
	Тепловые явления.	
28	Использование диффузии в технике.	Гидравлическая турбина
29	Тепловое расширение в технике.	
30	Устройство дизеля.	Криотурбогенератор.
31	Изохорный процесс.	
32	Реактивный двигатель.	
33	ДВС.	
34	Определение скоростей молекул.	
35	Кристаллы.	
36	Идеальный газ.	
37	Основы МКТ.	
38	Кристаллическая решетка металлов.	Электролиз. Применение электролиза.
39	Газовая турбина.	
	Атомная и ядерная физика.	
53	Схема опыта Резерфорда.	
54	Атомные электростанции.	
55	Атомный ледокол.	
56	Ядерное горючее.	
57	Циклический ускоритель.	
	Астрономия.	
58	Земля-шар	Солнечная активность и ее земные проявления.
59	Космические полеты.	Солнечные и лунные затмения.
	Давление в твердых телах, жидкостях и газах.	

60	Барометр-анероид.	Манометр
61	Подача воды к потребителю.	Атмосферное давление.
62	Давление текущей жидкости или газа.	
63	Схема водопровода.	Шлюзы.
64	Гидравлический пресс.	Компрессор.
65	Схема городского водопровода.	Схема подачи воды к потребителю.
66	Сжижение газов.	
67	Подъем затонувших судов.	Насосы.
68	Батискаф.	Подводная лодка.
	Проекты.	
1	Виды излучений.	
2	Электрическая проводимость полупроводников, при наличии примесей.	
3	Электромагнитные излучения.	
4	Молекулярно-кинетическая теория.	
5	Идеальный газ.	
6	Способ измерения температуры.	
7	Изохорный процесс.	
8	Теплопередача.	

Учебно –методическая и справочная литература для учителя.

№	Название	Автор
1.	Справочник по физике и технике.	А.С.Енохович.
2.	Тесты по физике. 9-11 кл.	В.А.Орлов.
3.	Тестовые задания по физике 7-9 кл.	Н.И.Павленко. К.П.Павленко.
4.	Контрольные работы по физике 7-9 кл.	А.Е.Марон. Е.А.Марон.
5.	Дидактические материалы по физике 7-9 кл.	А.Е.Марон Е.А.Марон.
6.	Физика. Единый государственный экзамен. Контрольные измерительные материалы.	Л.А.Прояненкова. Н.И.Одинцова.
7.	Поурочные разработки по физике. 7,8кл.	С.Е.Полянский.
8.	Поурочные разработки по физике. 9-11кл.	В.А. Волков.
9.	Физика. Задачник. 9-11кл	О.Ф.Кабардин. В.А.Орлов. А.Р.Зильберман.
10.	Сборник задач по физике. 7,8кл.	В.И.Лукашик.
11	Физика. Задачи. 7-11кл.	Н.А.Парфентьева.
12.	Физика. Дидактические карточки-задания. 7-9 кл.	М.А.Ушаков. К.М.Ушаков
13	Физика. Методика и практика преподавания.	З.П. Мастропас. Ю.П.Синдеев.
14	Проектная деятельность учащихся. 9-11кл.	Н.А.Ламырева.
15	Задачи для подготовки к олимпиадам. 9-11кл.	В.А.Шевцов.