

Первоуральское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5» имени Ивана Естехина

(ПМАОУ «СОШ №5»)

623101 Свердловская область, город Первоуральск, проспект Космонавтов 15 А

телефон: 63-94-05, 63-94-92, 63-92-16

E-mail: [school5-pu@yandex.ru](mailto:school5-pu@yandex.ru)

## ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА ФИЗИКИ

Учебный год:

ФИО учителя, ответственного за кабинет: Немытова Лариса Валерьевна

### Оценка состояния кабинета

сентябрь	январь	май
Удовлетворительное, соответствует требованиям	Удовлетворительное, соответствует требованиям	

### Инвентарная ведомость на технические средства обучения кабинета №317

#### Опись имущества кабинета

№ п/п	Инвентарный номер	Наименование	Ед. изм.	Кол-во факт.	Способ проверки
1	050с-41012400021	Ноутбук	шт	1	визуально
2	050с-41012400014	Ноутбук	шт	1	визуально
3	41013407455	Принтер Canon LBP-6030 B	шт	1	визуально
4	1101040377	Проектор NEC V260 3D Ready (v260Q),2600 ANSI lumen,SVQA,2000,1,лампа 5000ч.	шт	1	визуально
5	1101040556	Документ-камера Mimio View	шт	1	визуально
6	3101100156	Стул компьютерный	шт	1	визуально
7	110106128	Столы физическ.	шт	15	визуально
8	05ОС-41013601208	Стол демонстрац. для каб.физики 110x830x900	шт	1	визуально
9	3101100100-1	Доска 5 раб. поверхн. 1000*3000 зел	шт	1	визуально
10	1101040545	Комплект демонстрационного оборудования "Физика" с руководством для учителя	шт	1	визуально
11	41013601188	Астропланетарий. Bresser Delux	шт	1	визуально
12	41013601190	Интерактивные плакаты Астрономия (по всему курсу средней школы)	шт	1	визуально
13	1101040546	Комплект лабораторного оборудования "Преобразование энергии "Солнечно-водородная энергия"	шт	1	визуально
14	1101040544	Комплект лабораторного оборудования "Тепловые явления" с руководством для учителя.	шт	1	визуально
15	1101040543	Комплект лабораторного оборудования "Электрические цепи" с руководством для учителя.	шт	1	визуально
16	1101040542	Комплект лабораторного оборудования "Электричество и магнетизм" с руководством для учителя.	шт	1	визуально
17	41013601192	Модель механическая Планетная система	шт	1	визуально
18	41013601191	Модель электрическая Планетная система	шт	1	визуально
19	1101040454	Цифровая лаборатория, регистратор	шт	1	визуально

		данных.			
20	1101040455	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
21	1101040456	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
22	1101040457	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
23	1101040458	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
24	1101040459	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
25	1101040460	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
26	1101040461	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
27	1101040462	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
28	1101040463	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
29	1101040464	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
30	1101040465	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
31	1101040466	Цифровая лаборатория, регистратор данных.	шт	1	визуально
32	1101040541	Счетчик Гейгера-Мюллера (датчик радиоактивности)	шт	1	визуально
33	41013601189	Телескоп Levenhuk Skyline 76x700 AZ	шт	1	визуально
34	41013601187	Теллурий, Трехпланетная модель (Земля,Солнце,Луна)	шт	1	визуально
35	ЗБ6334	Теллурий (модель солнце - земля- луна)	шт	2	визуально
36	110106314	Трансформатор универсальный	шт	1	визуально
37	1101110526	Термометр демонстрационный жидкостной	шт	1	визуально
38	б/н	Комплект лаборатор.по оптике (геометрич.оптика)	шт	15	визуально
39	110106338	Прибор для электролиза	шт	1	визуально
40	110104260	Термокожух д/модульных камер 12В ККТ 15-4 УМ	шт	1	визуально
41	ЗБ8802	Глобус звездного неба 320 мм с подставкой	шт	1	визуально
42	б/н	Таб. Планеты солнечной системы (12 таб. 50x70 лам.)	шт	1	визуально
43	б/н	Плакат "Луна"	шт	1	визуально
44	б/н	Плакат "Солнечная система"	шт	1	визуально
45	ЗБ110106342	Штатиф для фронтальных работ	шт	11	визуально
46	б/н	Портреты космонавтов (17 шт., 32x45)	шт	1	визуально
47	05ОС-41013601210	Комплект оборудования ОГЭ- лаборатория 2022 с АБП 7лотков по физике,	шт	1	визуально
48	05ОС-41013601249	ГИА-лаборатория по физике	шт	1	визуально
49	05ОС-41013601250	ГИА-лаборатория по физике	шт	1	визуально
50	05ОС-41013601251	ГИА-лаборатория по физике	шт	1	визуально
51	05ОС-41013601252	ГИА-лаборатория по физике	шт	1	визуально

52	05ОС-41013601253	ГИА-лаборатория по физике	шт	1	визуально
53	05ОС-41013409306	Рециркулятор бактерицидный стационарный Chronos 30 2*15 30Вт белый 60м3/ч	шт	1	визуально
54	05ОС-41013601254	Цифровая лаборатория (для ученика)	шт	1	визуально
55	05ОС-41013601255	Цифровая лаборатория (для ученика)	шт	1	визуально
56	05ОС-41013601256	Цифровая лаборатория (для ученика)	шт	1	визуально
57	05ОС-41013601257	Цифровая лаборатория (для ученика)	шт	1	визуально
58	05ОС-41013601258	Цифровая лаборатория (для ученика)	шт	1	визуально
59	05ОС-41013601259	Цифровая лаборатория (для ученика)	шт	1	визуально
60	05ОС-41013601260	Цифровая лаборатория (для ученика)	шт	1	визуально
61	05ОС-41013601261	Цифровая лаборатория (для учителя)	шт	1	визуально
62	05ОС-41012600001	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	шт	1	визуально
63	05ОС-41013601262	Набор демонстрационный по электродинамике	шт	1	визуально
64	05ОС-41013601263	Набор демонстрационный по геометрической оптике	шт	1	визуально
65	05ОС-41013601264	Набор демонстрационный по волновой оптике	шт	1	визуально
66	ЗБ24742	Калориметр с набором калориметрических тел	шт	7	визуально
67	ЗБ24743	Термометр лабораторный жидкостной	шт	7	визуально
68	05ОС-41013410895	Блок питания регулируемый	шт	1	визуально
69	05ОС-41013410896	Блок питания регулируемый	шт	1	визуально
70	05ОС-41013410897	Блок питания регулируемый	шт	1	визуально
71	05ОС-41013410898	Блок питания регулируемый	шт	1	визуально
72	05ОС-41013410899	Блок питания регулируемый	шт	1	визуально
73	05ОС-41013410900	Блок питания регулируемый	шт	1	визуально
74	05ОС-41013410901	Блок питания регулируемый	шт	1	визуально
75	ЗБ24746	Комплект соединительных шлейфовых проводов	шт	7	визуально
76	ЗБ24747	Магнит дугообразный	шт	7	визуально
77	05ОС-41013601266	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электро-ых волн	шт	1	визуально
78	05ОС-41013601267	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	шт	1	визуально
79	05ОС-41013601268	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	шт	1	визуально

80	05ОС-41013601269	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	шт	1	визуально
81	05ОС-41013601270	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	шт	1	визуально
82	05ОС-41013601271	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	шт	1	визуально
83	05ОС-41013601272	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	шт	1	визуально
84	05ОС-41013601273	Комплект для лабораторного практикума по оптике	шт	1	визуально
85	05ОС-41013601274	Комплект для лабораторного практикума по оптике	шт	1	визуально
86	05ОС-41013601275	Комплект для лабораторного практикума по оптике	шт	1	визуально
87	05ОС-41013601276	Комплект для лабораторного практикума по оптике	шт	1	визуально
88	05ОС-41013601277	Комплект для лабораторного практикума по оптике	шт	1	визуально
89	05ОС-41013601278	Комплект для лабораторного практикума по оптике	шт	1	визуально
90	05ОС-41013601279	Комплект для лабораторного практикума по оптике	шт	1	визуально
91	05ОС-41013601280	Комплект для лабораторного практикума по механике	шт	1	визуально
92	05ОС-41013601281	Комплект для лабораторного практикума по механике	шт	1	визуально
93	05ОС-41013601282	Комплект для лабораторного практикума по механике	шт	1	визуально
94	05ОС-41013601283	Комплект для лабораторного практикума по механике	шт	1	визуально
95	05ОС-41013601284	Комплект для лабораторного практикума по механике	шт	1	визуально
96	05ОС-41013601285	Комплект для лабораторного практикума по механике	шт	1	визуально
97	05ОС-41013601286	Комплект для лабораторного практикума по механике	шт	1	визуально
98	05ОС-41013601287	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	шт	1	визуально
99	05ОС-41013601288	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	шт	1	визуально
100	05ОС-41013601289	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	шт	1	визуально
101	05ОС-41013601290	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	шт	1	визуально
102	05ОС-410136012091	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	шт	1	визуально
103	05ОС-41013601292	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	шт	1	визуально
104	05ОС-41013601293	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	шт	1	визуально
105	05ОС-	Информационный стенд с логотипом	шт	1	визуально

	41013601326	УИШ			
106	05ОС-41013601327	Информационный стенд с логотипом УИШ	шт	1	визуально
107	05ОС-41013601331	Специализированный шкаф	шт	1	визуально
108	05ОС-41013601332	Специализированный шкаф	шт	1	визуально
109	05ОС-41013601333	Специализированный шкаф	шт	1	визуально
110	05ОС-41013601334	Специализированный шкаф	шт	1	визуально
111	05ОС-41013601335	Специализированный шкаф	шт	1	визуально
112	05ОС-41013601336	Специализированный шкаф	шт	1	визуально
113	ЗБ24803	Специализированный регулируемый стул с пластиковыми элементами	шт	50	визуально
114	05ОС-41013601339	Специализированное мобильное офисное кресло	шт	1	визуально
115	05ОС-41013601340	Специализированное мобильное офисное кресло	шт	1	визуально
116	05ОС-41013601347	Набор демонстрационный по механическим явлениям НауРа	шт	1	визуально
117	05ОС-41013601348	Набор демонстрационный по механическим колебаниям L-микро	шт	1	визуально
118	05ОС-41013601349	Набор демонстрационный по динамике динамике вращательного движения L-микро	шт	1	визуально
119	05ОС-41013601350	Набор демонстрационный волновых явлений L-микро	шт	1	визуально
120	05ОС-41013601351	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям L-микро	шт	1	визуально
121	05ОС-41013601352 - 41013601376	Специализированная парты, оснащенная бортом	шт	25	визуально
122	05ОС-41013601377	Специализированный стол, оснащенный тумбой	шт	1	визуально
123	05ОС-41013601378	Специализированный стол, оснащенный тумбой	шт	1	визуально
124	05ОС-41013601379	Специализированная демонстрационная кафедра	шт	1	визуально
125	05ОС-41013601380	Специализированный демонстрационный мобильный стол трансформер	шт	1	визуально
126	05ОС-41013601337	Доска трехэлементная комбинированная маркерно-меловая	шт	1	визуально
127	ЗБ25440-ЗБ25450	Рулонные шторы (синие.ю серый, голубой)	шт	11	визуально
	итого			273	

## 1. Каталог мультимедийных пособий, CD и DVD

№	Наименование	количество
1.	Мультимедийное приложение к урокам «Уроки физики 7 -11 классы»	1

<b>2.</b>	«Готовимся к ЕГЭ. Физика»	1
<b>3.</b>	«Курс физики 21 века»	1
<b>4.</b>	«Техника»	1
<b>5.</b>	«Виртуальная школа Кирилла и Мефодия: Уроки физики Кирилла и Мефодия 7 класс»	1
<b>6.</b>	«Виртуальная школа Кирилла и Мефодия: Уроки физики Кирилла и Мефодия 8 класс»	1
<b>7.</b>	«Виртуальная школа Кирилла и Мефодия: Уроки физики Кирилла и Мефодия 9 класс»	1
<b>8.</b>	«Наглядная физика»	1

## 2. Каталог учебно-методической литературы

Учебники физики 7-11 классы входят в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253). Физика. 7 класс. Учебник/ А.В.Перышкин. – М. : Дрофа, 2018

Физика. 8 класс. Учебник/ А.В.Перышкин. – М. :

Дрофа, 2018 Физика. 9 класс. Учебник/

А.В.Перышкин. – М. : Дрофа, 2018

Физика. 7 кл. Методическое пособие/ Н.В. Филонович.– М. :

Дрофа, 2016 Физика. 8 кл. Методическое пособие/ Н.В.

Филонович. – М. : Дрофа, 2015

Физика. 9 кл. Методическое пособие/ Е.М. Гутник, О.А. Черникова. – М. :

Дрофа, 2016 Сборник задач по физике.7-9 классы: Пособие для учащихся

общеобразовательных учреждений /В.И. Лукашик, Е.В. Иванова. –

М.:Просвещение, 2016.

Физика 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровень). Г.Я Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. Под редакцией Н.А. Парфентьевой. М.: Просвещение. 2019.

Физика 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровень). Г.Я Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. Под редакцией Н.А. Парфентьевой. М.: Просвещение. 2019.

## 3. Каталог

<b>Интернет- ресурсов</b>
<b>Название, адрес</b>

### 1. Крупнейшие образовательные ресурсы:

- Российское образование. Федеральный портал <http://www.edu.ru/>
- Министерство образования и науки Российской Федерации. Федеральное агентство по образованию. <http://www.ed.gov.ru/>
- Все образование. Каталог ссылок <http://catalog.alledu.ru/>
- В помощь учителю. Федерация интернет-образования <http://som.fio.ru/>

- Российский образовательный портал. Каталог справочно-информационных источников

<http://www.school.edu.ru/>

- Учитель.ру – Федерация интернет-образования <http://teacher.fio.ru/>
- Общественный рейтинг образовательных электронных ресурсов <http://rating.fio.ru/>
- Интернет-ресурсы по обучающим программам Дистанционное обучение – проект «Открытый колледж» <http://www.college.ru/>
- Портал информационной поддержки ЕГЭ <http://ege.edu.ru>
- Всероссийский августовский педсовет <http://pedsovet.alledu.ru/>
- Образовательный сервер «Школы в Интернет» <http://schools.techno.ru/>
- Все образование Интернета <http://all.edu.ru/>
- Естественно-научный образовательный портал <http://www.en.edu.ru/>

## 2. Каталоги

- Электронные бесплатные библиотеки <http://allbest.ru/mat.htm>
- Естественно-научный образовательный портал (учебники, тесты, олимпиады, контрольные) <http://en.edu.ru/db/>
- Электронная библиотека статей по образованию <http://www.libnet.ru/education/lib/>
- Электронная библиотека «Наука и техника» <http://n-t.org/>

## 3. Методические материалы

- Сайт для учащихся и преподавателей физики. На сайте размещены учебники физики для 7, 8 и 9 классов, сборники вопросов и задач, тесты, описания лабораторных работ. Учителя здесь найдут обзоры учебной литературы, тематические и поурочные планы, методические разработки. Имеется также дискуссионный клуб <http://www.fizika.ru/>
- Методика физики <http://metodist.i1.ru/>
- Кампус <http://www.phys-campus.bspu.secna.ru/>
- Образовательный портал (имеется раздел «Информационные технологии в школе») <http://www.uroki.ru/>
- Лаборатория обучения физике и астрономии - ведущая лаборатория страны по разработке дидактики и методики обучения этим предметам в средней школе. Идет обсуждения основных документов, регламентирующих физическое образование. Все они в полном

варианте расположены на этих страница. Можно принять участие в обсуждении. <http://physics.ioso.iip.net/>

- Использование информационных технологий в преподавании физики. Материалы (в том числе видеозаписи) семинара в РАО по проблеме использования информационных технологий в преподавании физики. Содержит как общие доклады, так и доклады о конкретных программах и интернет-ресурсах. <http://ioso.ru/ts/archive/physic.htm>
- Лаборатория обучения физике и астрономии (ЛФиА ИОСО РАО) . Материалы по стандартам и учебникам для основной и полной средней школы. <http://physics.ioso.iip.net/index.htm>
- Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии <http://www.gomulina.orc.ru>

#### **4. Опыт работы**

- Банк педагогического опыта [http://www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/pedbank/sor\\_uch/phys/turina/index.html](http://www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/pedbank/sor_uch/phys/turina/index.html)
- Физик представляет <http://www.phizik.cjb.net/>

#### **5. Виртуальные шпаргалки**

- Делаем уроки вместе! <http://www.otbet.ru/>
- Автоматизированный взаимный перевод разнообразных физических единиц измерения <http://www.ru.convert-me.com/ru/>

#### **6. Периодические издания в Интернет**

- <http://archive.1september.ru/mat/>
- <http://www.poisknews.ru/>
- Сайт Учительской газеты <http://www.ug.ru/>
- <http://www.informika.ru/text/magaz/pedagog/title.html>
- <http://www.aboutstudy.ru/magazine2.shtml>
- Электронный журнал «Вопросы Интернет-образования» <http://center.fio.ru/vio>
- Научно-методический журнал «Методист» <http://www.physfac.bspu.secna.ru/Metodist/>
- Сайт «Вестей» <http://www.vesti.ru/fotovideo.html>
- Каталог всех публикаций в журнале "Квант" за 30 лет: 1970 – 1999 <http://www.nsu.ru/materials/ssl/text/quantum/182.html>
- Журнал Компьютер в школе <http://www.osp.ru/school>
- Живая физика <http://www.int-edu.ru/soft/fiz.html>

## 7. Разное

- Физика в анимациях. На сайте размещены мультики с физическими процессами и даны теоретические объяснения. Очень показательно и поучительно. Есть материал по механике, оптике, волнам и термодинамике. <http://physics.nad.ru/physics.htm>
- Сайт с интерактивными моделями по теме «Дифракция»  
<http://www.kg.ru/diffraction/>
- Программное обеспечение по физике в <http://physika.narod.ru/>
- Инструментальная программная система "СБОРКА" для изучения законов постоянного тока в средней школе  
<http://shadrinsk.zaural.ru/~sda/project1/index.html>
- МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ, АСТРОНОМИИ И ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ гимназии №1567 г. Москвы  
<http://schools.techno.ru/sch1567/metodob/>
- Программа по физике «Абитуриент»  
<http://www.karelia.ru/psu/Chairs/KOF/abitur/index.htm>

- Дистанционная физическая школа <http://school.komi.com/>

- Коллекция «Естественно – научные эксперименты »: физика <http://school-collection.edu.ru>
- Открытый класс [www.openclass.ru/node/55070](http://www.openclass.ru/node/55070)
- Сайт INFOUROK.RU <http://infourok.ru/fizika.html?subcat=14>
- Сайт: [Решу ЕГЭ, ОГЭ](#)

## 8. Уроки физики

- Компьютерная поддержка уроков физики. Методика проведения уроков физики с компьютерной поддержкой <http://tco-physics.narod.ru/>
- Российский Государственный университет инновационных технологий и предпринимательства. Северный филиал. Дистанционное обучение. Интерактивные уроки физики <http://domino.novsu.ac.ru/>
- кафедры методики преподавания физики МПУ <http://www.mpf.da.ru/>

## ТЕМАТИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ ПО ФИЗИКЕ

№	Раздел физики, количество штук
1.	«Молекулярно – кинетическая теория газов»- 10 шт
2.	«Термодинамика»- 6шт
3.	«Электростатика»- 10 шт
4.	«Электродинамика»-10 шт

**Работа по совершенствованию учебно-методического обеспечения кабинета №214  
за 2025 – 2026 учебный год**

Обновление контрольно-измерительных материалов по учебному предмету «физика» для 7 – 11 классов;

Пополнение банка проверочных упражнений по учебному предмету «физика» для 9 класса;  
Коррекция и пополнение базы лабораторных работ, с учётом заданий ГИА.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА**

1. Паспорт учебного кабинета.
2. Инвентарная ведомость и наименование оборудования (у заместителя директора по АХЧ).
3. Инструкции по технике безопасности.
1. Должностная инструкция зав. кабинетом физики -011-2015.
2. Инструкция по охране труда для учащихся в кабинете физики -066-2015
3. Содержание вводного инструктажа -020-2015
4. Инструкция по охране труда при проведении демонстрационных опытов -028-2015
5. Инструкция по охране труда при проведении лабораторных работ-029-2015
6. Инструкция по использованию технических средств обучения и специального оборудования -035-2015
7. Инструкция по электро-пожарной безопасности в кабинете -072-2015

**Журнал  
инструктажа  
учащихся по  
технике  
безопасности**

№ п/ п	ФИ инструктируемого обучающегося	Дата проведения	класс	Инструкция, номер	ФИО инструктора	Подпись инструктируемого	Подпись инструктирующе

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 149573922187837288311503629658482451098261240762

Владелец Ковалева Марина Павловна

Действителен С 21.10.2025 по 21.10.2026