

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

Утверждаю
Директор школы

индекс дела _____

Чижков В.В.
Приказ № ____ от
_____ г.

КАБИНЕТ

ФИЗИКИ № 8

ПАСПОРТ

р.п. Сапожок

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

СОДЕРЖАНИЕ ПАСПОРТА

	Стр.
1. Договор о полной материальной ответственности	3
2. Мебель	4
3. ТСО	4
4. Оборудование, приспособления и инструменты	5-9
5. Библиотека кабинета	9-12
6. Акт-разрешение на проведение занятий	13
7 Инструкция по охране труда для заведующего учебным кабинетом ИОТ-3.3-2017 14-15	
8 Инструкция по охране труда для учителя физики ИОТ-3.9-2017	16-18
9 Инструкция по охране труда в кабинете физики ИОТ-9.1-2017	19-20
10 Инструкция по охране труда при проведении демонстрационных опытов по физике ИОТ – 9.2 - 2017 22	21-
11 Инструкция по охране труда для учащихся в кабинете физики ИОТ-9.3-2017	23-24
12 Инструкция по охране труда при проведении лабораторных работ по физике ИОТ-9.5-2017 26	25-
13 Инструкция по охране труда для лаборанта кабинета физики ИОТ-5.6-2017	27-28
14. График работы кабинета	30
15. План работы кабинета	31
16 Ведомость приемки кабинета	32

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа имени Героя России Тучина Алексея Ивановича Сапожковского муниципального района Рязанской области»
ДОГОВОР О ПОЛНОЙ МАТЕРИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ
р.п. Сапожок « 1» сентября 20019 г.

В соответствии со статьей 11 «Положения о материальной ответственности рабочих и служащих за ущерб, причиненный предприятию, учреждению, организации», утвержденного Указом Президиума Верховного Совета СССР от 13 июля 1976 года и на основании Постановления Министерства труда и социального развития РФ от 31 декабря 2002 г. № 85 «Об утверждении перечней должностей и работ, замещаемых или выполняемых работниками, с которыми работодатель может заключать письменные договоры о полной индивидуальной или коллективной (бригадной) материальной ответственности, а также типовых форм договоров о полной материальной ответственности» Сапожковская средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя России Тучина А.И., в лице директора школы Аксенова Василия Васильевича., именуемая в дальнейшем «Школа», в целях обеспечения сохранности материальных ценностей, принадлежащих ей, с одной стороны, и Аксенова Вера Ивановна именуемый (ая) в дальнейшем «Педагог», заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Настоящий договор о полной материальной ответственности представляет собой соглашение, по которому Школа поручает, а Педагог принимает на себя полную материальную ответственность за обеспечение сохранности вверенных ему материальных ценностей, находящихся в кабинете № 8.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Педагог обязан:

- 2.1.1. бережно относиться к переданным ему на хранение или для использования в образовательном процессе материальным ценностям Школы и принимать меры к предотвращению ущерба;
- 2.1.2. своевременно сообщать в письменном виде заместителю директора по АХР обо всех обстоятельствах, угрожающих обеспечению сохранности вверенных ему материальных ценностей;
- 2.1.3. вести учет вверенных ему материальных ценностей;
- 2.1.4. аккуратно и в срок представлять заместителю директора по АХР информацию необходимую для составления в установленном порядке отчетов о движении и остатках вверенных ему материальных ценностей;
- 2.1.5. при освобождении от должности, независимо от сроков увольнения, наличия листка нетрудоспособности и иных причин, обязательно лично, до получения трудовой книжки и окончательного расчета, осуществить сдачу вверенного имущества комиссии по инвентаризации, назначаемой приказом директора школы.
- 2.1.6. своевременно и точно исполнять распоряжения администрации Школы по участию в инвентаризации вверенных ему материальных ценностей.

2.2. Школа обязана:

- 2.2.1. создать Педагогу условия, необходимые для нормальной работы и обеспечения полной сохранности вверенных ему материальных ценностей;
- 2.2.2. знакомить Педагога с действующим законодательством о материальной ответственности рабочих и служащих за ущерб, причиненный предприятию, учреждению, организации, а также с действующими инструкциями, нормативами и правилами хранения, приемки и применения в образовательном процессе переданных ему материальных ценностей;
- 2.2.3. проводить в установленном порядке инвентаризацию материальных ценностей.

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

3.1. Школа несет ответственность:

- 3.1.1. за виновное нарушение своих обязанностей, предусмотренных настоящим договором;

3.2. Педагог:

- 3.2.1. несет полную материальную ответственность: в случае не обеспечения по его вине сохранности вверенных ему материальных ценностей в размере, определяемом в строгом соответствии с действующим законодательством;
- 3.2.2. не несет материальную ответственность, если ущерб причинен не по его вине.
- 3.3. Споры сторон по вопросам соблюдения условий настоящего договора рассматриваются в порядке, установленном гражданско-процессуальным законодательством.

4. СРОКИ

- 4.1. Настоящий договор о полной материальной ответственности действует со дня его подписания на все время работы с вверенными Педагогу материальными ценностями Школы.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 5.1. Настоящий договор составлен в двух подлинных экземплярах, по одному для каждой из сторон.
- 5.2. Юридические адреса сторон:

Директор школы

_____ (_____)
подпись _____ расшифровка подписи _____

Педагог Аксенова В. И._____
проживающий по адресу: р. п. Сапожок . ул . 50 лет ВЛКСМ д .2 кв . 2 .
паспорт: серия № 61 02 758760

Выдан Сапожковским ОВД

Прописан по адресу: Сапожок ул. 50 лет ВЛКСМ д. 2 кв. 2
_____ (_____)

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

МЕБЕЛЬ

№ п/п	Наименование									
		2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020	2020-2021
1	Шкаф для одежды 1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Шкаф открытый 1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Шкаф закрытый 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Шкаф вытяжной	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Стол демонстрационный	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Стол ученический № 6	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	Стол ученический № 5	12	12	12	120	12	12	12	12	12
8	Стол ученический № 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Стол ученический № 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Стол двухтумбовый	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Стол однотоумбовый	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Стол для оргтехники	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Стол журнальный	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Стул ученический № 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
15	Стул ученический № 5	24	24	24	24	24	24	24	24	24
16	Стул ученический № 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Стул ученический № 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Стул офисный	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Кресло рабочее	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Подставка под ТСО	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Тумба под доску	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Доска	1	1	1	1	10	10	10	10	10
23	Жалюзи	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Стенды	6	6	6	6	6	6	6	6	6
25	Ведро для мусора	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	Шкаф для одежды 1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ТСО

№ п/п	Наименование	Учебный год/ (количество)									
		2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021		
	Приборы общего назначения										
1	Проектор «Lech – 50 standard»	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	Кинопроектор «Радуга».	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	Устройство защитного отключения «УЗОШ 10.2.10 УХЛ 4»	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	Системный блок (RAMEK)	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	Монитор (ASUS)	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	Проектор (beng)	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	МФУ принтер-лазер	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	Документ-камера	1	1	1	1	1	1	1	1		
9	Смарт-доска		1	1	1	1	1	1	1		

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИ И ИНСТРУМЕНТЫ.

№ п/п	Наименование	2013 2014	2014 2015	2015- 2016	2016 2017	2017 2018	2018- 2019	2019 2020	2020 2021
1	Выпрямитель В – 24.	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Источник питания 12В регулируемый	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Генератор звуковой (0,1 Гц-100кГц)	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Манометр жидкостный демонстрационный	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Набор демонстрационный «Постоянный ток»	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Набор демонстрационный «Полупроводниковые приборы»	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Набор демонстрационный «Электродинамика»	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Набор демонстрационный «Электрический ток в вакууме»	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Набор демонстрационный «Магнитное поле кольцевых токов»	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Набор для демонстрации магнитных полей	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Камертоны на резонансных ящиках	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Палочка стеклянная 12мм	1	1	1	1	2	2	2	2
13	Штативы изолирующие (пара)	2	2	2	2	1	1	1	1
14	Лазерный излучатель (с регулировкой количества лучей)	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Набор спектральных трубок с источником питания	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Блок питания 24В регулируемый	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Штатив демонстрационный физический	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Весы технические с разновесами демонстрационные.	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Столик подъёмный 200×200	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Микроскоп демонстрационный (цифровой).	1	1	1	1	1	1	1	1
21	Видеокамера для работы с оптическими приборами (3 Мпикс)	1	1	1	1	1	1	1	1
22	Аквариум демонстрационный.	1	1	1	1	1	1	1	1
23	Комплект посуды демонстрационный с принадлежностями	1	1	1	1	1	1	1	1
24	Груз наборный 1 кг	1	1	1	1	1	1	1	1
25	Насос вакуумный с электроприводом	1	1	1	1	1	1	1	1
26	Тарелка вакуумная со звонком	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Электроплитка 800 Вт	1	1	1	1	1	1	1	1
28	Комплект инструментов классных	1	1	1	1	1	1	1	1
29	Барометр-анероид	1	1	1	1	1	1	1	1
30	Гигрометр (психрометр) ВИТ-2	1	1	1	1	1	1	1	1
31	Динамометр демонстрационный (пара)	2	2	2	2	2	2	2	2
32	Метр демонстрационный	1	1	1	1	1	1	1	1
33	Демонстрационный измерительный прибор универсальный-2шт	2	2	2	2	2	2	2	2
34	Цифровой датчик силы (тензомер)	1	1	1	1	1	1	1	1
35	Цифровой датчик температуры (-20+100С, время отклика 2с)	1	1	1	1	1	1	1	1

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

36	Цифровой датчик влажности (10-100%)	1	1	1	1	1	1	1	1
37	Цифровой осциллографический датчик напряжения (2 канала)	1	1	1	1	1	1	1	1
38	Цифровой датчик ионизирующего излучения	1	1	1	1	1	1	1	1
39	Цифровой датчик освещенности (0-600 лк, 0-6000лк)	1	1	1	1	1	1	1	1
40	Цифровой датчик тока (+/- 2,5 А)	1	1	1	1	1	1	1	1
41	Цифровой датчик напряжения (+/- 25В)	1	1	1	1	1	1	1	1
42	Набор демонстрационный «Механические явления»	1	1	1	1	1	1	1	1
43	Набор демонстрационный «Динамика вращательного движения»	1	1	1	1	1	1	1	1
44	Набор демонстрационный «Механические колебания и волны»	1	1	1	1	1	1	1	1
45	Набор по статике с магнитными держателями.	1	1	1	1	1	1	1	1
46	Ведро Архимеда	1	1	1	1	1	1	1	1
47	Набор «Маятник Максвелла»	1	1	1	1	1	1	1	1
48	Набор тел равного объема	1	1	1	1	1	1	1	1
49	Набор тел равной массы	1	1	1	1	1	1	1	1
50	Прибор для демонстрации гидростатического давления	1	1	1	1	1	1	1	1
51	Набор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	1	1	1	1	1	1	1	1
52	Призма наклоняющаяся с отвесом	1	1	1	1	1	1	1	1
53	Рычаг демонстрационный	1	1	1	1	1	1	1	1
54	Сосуды сообщающиеся	1	1	1	1	1	1	1	1
55	Стакан отливной демонстрационный	1	1	1	1	1	1	1	1
56	Трубка Ньютона	1	1	1	1	1	1	1	1
57	Шар Паскаля	1	1	1	1	1	1	1	1
58	Набор демонстрационный «Молекулярная физика и тепловые явления»	1	1	1	1	1	1	1	1
59	Набор капилляров	1	1	1	1	1	1	1	1
60	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1	1	1	1	1	1	1	1
61	Цилиндры свинцовые со стругом	1	1	1	1	1	1	1	1
62	Шар с кольцом	1	1	1	1	1	1	1	1
63	Набор демонстрационный «Звуковые колебания и волны»	1	1	1	1	1	1	1	1
64	Модель двигателя внутреннего сгорания	1	1	1	1	1	1	1	1
65	Звонок электрический демонстрационный	1	1	1	1	1	1	1	1
66	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1	1	1	1	1	1	1	1
67	Высоковольтный источник 30кВ	1	1	1	1	1	1	1	1
68	Электрометры с принадлежностями	1	1	1	1	1	1	1	1
69	Палочка эбонитовая	1	1	1	1	1	1	1	1

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

70	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	1	1	1	1	1	1	1	1
71	Магнит полосовой демонстрационный (пара)	2	2	2	2	2	2	2	2
72	Магнит U-образный демонстрационный	2	2	2	2	2	2	2	2
73	Маятник электростатический	1	1	1	1	1	1	1	1
74	Дозиметр бытовой	1	1	1	1	1	1	1	1
75	Комплект проводов	1	1	1	1	1	1	1	1
76	Прибор Ленца	1	1	1	1	1	1	1	1
77	Стрелки магнитные на штативах	1	1	1	1	1	1	1	1
78	Султан электростатический (шелк)пара	2	2	2	2	2	2	2	2
79	Электроскопы (пара)	2	2	2	1	1	1	1	1
80	Электромагнит разборный (подковообразный)	1	1	1	1	1	1	1	1
81	Набор демонстрационный «Геометрическая оптика» (расширенный комплект)	1	1	1	1	1	1	1	1
82	Набор демонстрационный «Волновая оптика»	1	1	1	1	1	1	1	1
83	Набор демонстрационный «Волновая ванна»	1	1	1	1	1	1	1	1
84	Спектроскоп двухтрубный	1	1	1	1	1	1	1	1
85	Набор спектральных трубок с источником питания	1	1	1	1	1	1	1	1
86	Установка для излучения фотоэффекта и измерения постоянной Планка	1	1	1	1	1	1	1	1
Точка роста									
1	Штатив лабораторный комбинированный								1
2	Столик подъемный								1
3	Источник питания демонстрационный								1
4	Манометр жидкостный демонстрационный								1
5	Камертоны на резонансных ящиках (пара)								2
6	Насос вакуумный с электроприводом								1
7	Вакуумная тарелка со звонком								1
8	Огниво воздушное								1
9	Прибор для демонстрации давления в жидкости								1
10	Прибор для демонстрации атмосферного давления (Магдебургские полушария)								1
11	Набор тел равного объема								1
12	Набор тел равной массы								1

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

13	Шар Паскаля								1
14	Шар с кольцом								1
15	Цилиндры свинцовые со стругом								1
16	Прибол Ленца								1
17	Магнит дугообразный демонстрационный								1
18	Магнит полосовой демонстрационный								2
19	Стрелки магнитные на штативах								1
20	Электроскопы (пара)								2
21	Штатив изолирующие (пара)								2
22	Машина электрофорная								1
23	Комплект проводов								1
Лабораторное оборудование.									
1	Цифровая лаборатория учащегося по физике с нетбуком (базовый уровень)	10	10	10	10	10	10	10	10
2	Набор лабораторный «Механика»	15	15	15	15	15	15	15	15
3	Набор лабораторный «Электричество»	15	15	15	15	15	15	15	15
4	Набор лабораторный «Оптика» (расширенный)	15	15	15	15	15	15	15	15
5	Амперметр лабораторный	15	15	15	15	15	15	15	15
6	Вольтметр 6В лабораторный	15	15	15	15	15	15	15	15
7	Миллиамперметр лабораторный	15	15	15	15	15	15	15	15
8	Весы с разновесами лаб.	15	15	15	15	15	15	15	15
9	Весы электронные лаб. (точность 0,01г)	15	15	15	15	15	15	15	15
10	Динамометр школьный –	15	15	15	15	15	15	15	15
11	Калориметр с подогревом -	15	15	15	15	15	15	15	15
12	Набор калориметрических тел лаб.	15	15	15	15	15	15	15	15
13	Штатив лабораторный НР -	15	15	15	15	15	15	15	15
14	Источник питания ВУ-4М-	15	15	15	15	15	15	15	15
15	Термометр лаб. 100С	15	15	15	15	15	15	15	15
16	Электромагнит (трансформатор) лабораторный.					1	1	1	1
17	Набор «Газовые законы» -15шт	15	15	15	15	15	15	15	15
18	Набор «Кристаллизация»	15	15	15	15	15	15	15	15
19	Цилиндр мерный с носиком 100мл ПП	1	1	1	1	3	3	3	3
20	Комплект для практикума по механике (3 комплекта)	3	3	3	3	3	3	3	3
21	Комплект для практикума по молекулярной физике.	3	3	3	3	3	3	3	3

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

22	Комплект для практикума по электричеству (3 комп.)	3	3	3	3	3	3	3	3
23	Комплект для практикума по оптике (3 комп.)	3	3	3	3	3	3	3	3
24	Комплект оборудования «ГИА-лаборатория» (стандартный) -4 комп.	4	4	4	4	4	4	4	4
25	Стойка для наборов «ГИА»-4комп.	4	4	4	4	4	4	4	4
26	Набор «ЕГЭ. Механика» 4 комп.	4	4	4	4	4	4	4	4
27	Набор «ЕГЭ. Молекулярная физика и термодинамика»-4 комп.	4	4	4	4	4	4	4	4
28	Набор «ЕГЭ. Электродинамика» 4 комп.	4	4	4	4	4	4	4	4
29	Набор «ЕГЭ «Оптика»	4	4	4	4	4	4	4	4
	Пособия печатные.								
1	Таблица физических величин	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Таблица «Международная система единиц СИ»	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Таблица «Шкала электромагнитных волн»	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Методические указания «Механика»	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Методические указания «Электричество»	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Методические указания «Оптика»	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Комплект видеофильмов по физике на DVD – Дисках	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Комплект обучающих программ по физике на CD- Дисках	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Комплект мультимедийных средств обучения серия «Электронные уроки и тесты. Физика в школе »	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Набор электронных изданий на CD и DVD серии «1С: Школа. Физика»	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Виртуальные лабораторные работы по физике. 7-9 классы	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Весы лабораторные электронные		5	5	5	5	5	5	5
13	Лабораторный комплект по механике		12	12	12	12	12	12	12
14	Лабораторный комплект по молекулярной физике и термодинамике		12	12	12	12	12	12	12
15	Лабораторный комплект по электродинамике (с БПА-1)		12	12	12	12	12	12	12
16	Лабораторный комплект по оптике		12	12	12	12	12	12	12
17	Лабораторный комплект по квантовым явлениям модернизированный		12	12	12	12	12	12	12
18	Набор по электролизу		12	12	12	12	12	12	12
19	ГИА по физике 2014 комплект №1		2	2	2	2	2	2	2
20	ГИА по физике 2014 комплект №2		2	2	2	2	2	2	2
21	ГИА по физике 2014 комплект №3		2	2	2	2	2	2	2
22	ГИА по физике 2014 комплект №4		2	2	2	2	2	2	2
23	ГИА по физике 2014 комплект №5		2	2	2	2	2	2	2
24	ГИА по физике 2014 комплект №6		2	2	2	2	2	2	2
25	ГИА по физике 2014 комплект №7		2	2	2	2	2	2	2
26	ГИА по физике 2014 комплект №8		2	2	2	2	2	2	2

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

27	Желоб Галилея		12	12	12	12	12	12	12
28	Блок питания аккумуляторный		15	15	15	15	15	15	15
29	Зарядное устройство		4	4	4	4	4	4	4

БИБЛИОТЕКА КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование	Учебный год (количество)						
		20013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
1	С. Е. Полянский. «Поурочные разработки по физике». 7 класс.	1	1	1	1	1	1	1
2	С. Е. Полянский. «Поурочные разработки по физике». 8 класс.	1	1	1	1	1	1	1
3	В. А. Волков. «Поурочные разработки по физике». 9класс.	1	1	1	1	1	1	1
4	«Физика 10 класс поурочные планы по учебнику С. В. Громова». Составитель А. Г. Пахомова. В. А. Волков. «Поурочные разработки по физике . 10 класс».	1	1	1	1	1	1	1
5	А. И. Семеке. «Уроки физики в 9 классе» Серия: Учитель года».	1	1	1	1	1	1	1
6	О. Ф. Кабардин, В. А. Орлов. «Тесты. Физика классы 7-9». Учебно –методическое пособие. Москва. Издательский дом «Дрофа». 1997 г.	1	1	1	1	1	1	1
7	О. Ф. Кабардин, В. А. Орлов. «Тесты. Физика классы 10 -11. Учебно –методическое пособие. Москва. Издательский дом «Дрофа». 1997 г.	1	1	1	1	1	1	1
8	О. Ф. Кабардин, В. А. Орлов. «Тесты. Физика классы 7-9». Учебно –методическое пособие. Москва. Издательский дом «Дрофа». 1997 г.	1	1	1	1	1	1	1
9	О. Ф. Кабардин, В. А. Орлов. «Тесты. Физика классы 10 -11. Учебно –методическое пособие. Москва. Издательский дом «Дрофа». 1997 г.	1	1	1	1	1	1	1
10	Центр тестирования М. О. Р.Ф. «Физика». Пособие для подготовки к тестированию. 11 класс. 2001 г.	1	1	1	1	1	1	1
11	. Н.К. Мартынова. «Физика, 7-9. Книга для учителя». Москва. «Просвещение» 2002, А. Е. Марон, Е. А. Марон. «Контрольные тесты по физике 7, 8, 9. Книга для учителя», С. Е. Москва. «Просвещение» 2001,	1	1	1	1	1	1	1
12	Р. Ф. О. Ф. Кабардин, С. И. Кабардина, В. А. Орлов. «Контрольные и проверочные работы по физике классы 7-11».	1	1	1	1	1	1	1
13	Методическое пособие. Москва. Издательский дом «Дрофа». 1997 г.Н. К.	1	1	1	1	1	1	1
14	Гладышева, И. И.Нурминский, А. И. Нурминский, Н. В. Нурминская, И. В. Гладышев. «Тесты. Физика классы 10-11». Учебно-методическое пособие. Дрофа. Москва. 2003	1	1	1	1	1	1	1
15	Н.И. Зорин. Тесты, зачеты, обобщающие уроки 10 кл. Москва «Вако» 2009	1	1	1	1	1	1	1
16	С. Е. Полянский. «Поурочные разработки по физике». 7 класс.	1	1	1	2	2	1	1
17	С. Е. Полянский. «Поурочные разработки по физике». 8 класс.	1	1	1	1	1	1	1

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

3. Дидактический материал

№ п/п	Наименование/ Учебный год (количество)								
		2013- 2014	2014- 2015	2015- 2016	2016- 2017	2017 2018	2018- 2019	2019 2020	1020 2021
1	Дидактические материалы. А. Е. Марон, Е. А. Марон. «Физика» классы 7,8,9.	1	1	1	1	1	1	1	1
2	В. Г. Пейкес, Е. С. Ерюткин, С. Г. Ерюткина. «Дидактические материалы по физике». Классы 8, 9.	1	1	1		1	1	1	1
3	В. Г. Пейкес, Е. С. Ерюткин, С. Г. Ерюткина. «Дидактические материалы по физике». Классы 8, 9.	1	1	1	1	1	1	1	1
4	О. Ф. Кабардин, С. И. Кабардина, В. А. Орлов. «Задания для контроля знаний учащихся по физике в средней школе». 1983 г.	20	20	20	15	15	15	15	15

5	В. И. Лукашик, Е. В. Иванова. «Сборник задач по физике». Москва. « Просвещение». 2015	15	15	15	24	24	24	24	24
6	А. П.Рымкевич. Сборник задач по физике» 2016 ООО «ДРОФА»	20	20	20	24	24	24	24	24
7	Н.А.Парфенова «Сборник задач по физике» 10-11 класс «Прсвещение» 2015.				10	10	24	24	24
8	ФГОС А. В. Перышкин «Сборник задач по физике 7-9 класс. 2015 «Экзамен»				24	24	24	24	22
9	В. Н. Ланге. «Экспериментальные физические задачи на смекалку»1974, 1985	3	3	3	3	3	3	2	2
10	Г. Н. Степанова. «Сборник задач по физике для 10-11 общеобразовательных учреждений». 2001 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
11	М. Е. тувчинский. «Качественные задачи по физике в средней школе». 1972 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
12	И. М. Гельфгат, Л.Э. Генденштейн, Л. А. Кирик. «1001 задачи по физике». 1997, 1999г.	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Л. В. Тарасов, А. Н. Тарасова. «Вопросы и задачи по физике». Анализ характерных ошибок поступающих в ВУЗы. 1967, 1975, 1990.	3	3	3	3	3	3	3	3
14	А. М. Мелёшина, М. А. Фосс. «Решайте задачи по физике, а мы вам поможем». 1994 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
15	К. Э Суоц. «Необыкновенная физика обыкновенных явлений». 2 тома. Перевод с английского. 1986.г.	1	1	1	1	1	1	1	1
16	В. Карцев. «Всегда молодая физика» 1983 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Марк Толтун. «Мир физики». 1984 г	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Р. Фейнман. «Характер физических законов». 1985 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
19	«Фейнмановские лекции по физике». 10 томов. Перевод с английского. 1965 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Г. С. Ландсберг. «Элементарный учебник физики». 3 тома. 1961 г.	1	1	1	1	1	1		1
21	А. В. Хуторской, Л. Н. Хуторская. «Увлекательная физика». 2000 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
22	А. Н. Майоров.»Физика для	1	1	1	1	1	1	1	1

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа имени Героя России Тучина Алексея Ивановича Сапожковского муниципального района Рязанской области»

	любознательных или о чём не узнаешь на уроке». 1999 г.								
23	«Оценка качества подготовки выпускников	1	1	1	1	1	1	1	1
24	В. Г. Разумовский. «Творческие задачи по физике в средней школе» (1966 г).	1	1	1	1	1	1	1	1
25	В. Н. Ланге. «Физические парадоксы и софизмы». (1978).	1	1	1	1	1	1	1	1
26	Л. Э. Генденштейн, Л. А. Кирик, И. М. Гельфгат. «Решение ключевых задач по физике для основной школы». Москва. «Элекса». 2005 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Л. Э. Генденштейн, Л. А. Кирик, И. М. Гельфгат. «Задачи по физике» 7,8 класс». Москва. «Дом педагогики». 2000 г.	2	2	2	2	2	2	2	2
28	Г. А. Бутырский, Ю. А. Сауров. «Экспериментальные задачи по физике» 10- 11 класс. 2000 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
29	В. П. Демкович, Л. П. Демкович. «Сборник задач по физике для 8- 10 классов средней школы». 1974, 1981 г.	2	2	2	2	2	2	2	2
30	«Физика. Механика.». Учебное пособие для школ и классов с углубленным изучением физики. Под редакцией Г. Я. Мякишева. Москва. «Просвещение». 1995 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
31	Физика. 7 кл Контрольно – измерительные материалы к учебникам А.В. Перышкина,. Под редакцией Москва «Вако».	1	1	1	1	1	1	1	1
32	Промежуточное тестирование Физика 7 класс. С.Б. Бобошина, В.С. Пронина. Издательство «Экзамен»	1	1	1	1	1	1	1	1
33	Физика 7 кл. Контрольно – измерительные материалы. Под редакцией С.Б. Бобошина. Издательство «Экзамен».	1	1	1	1	1	1	1	1
34	Тесты физика 7 кл. к учебнику А.В. Перышкина. Издательство «Дрофа» 2014	1	1	1	1	1	1	1	1
35	Контрольные и самостоятельные работы по физике к учебнику А.В. Перышкина «Физика. 7 кл». Под редакцией О.И. Громцева. Издательство «Экзамен» 2014	1	1	1	1	1	1	1	1
36	О.И. Громцева. «Задачи по физике» 710-11 класс». 2016 «экзамен»					1	1	1	1
37	Рабочая тетрадь по физике. К учебнику А.В. Перышкина «Физика. 7 кл». Под редакцией Р.Д. Минькова, В.В. Иванова. Издательство «Экзамен». 2014	1	1	1	1	1	1	1	1
38	1. А.В. Перышкин «Физика – 7 класс», «ДРОФА»,2013 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
39	В.И. Лукашик, Е.В. Иванова «Сборник задач по физике 7-9 классы», М., «Просвещение», 2015 г.	1	1	1	1	1	1	1	1
40	О. И. Громцева «Контрольные и самостоятельные работы по физике». К учебнику А В. Перышкина «Физика 7 класс» Экзамен» 2014.	1	1	1	1	1	1	1	1
41	. Н.К. Ханнов, Т. А. Ханнова Тесты». Физика 7. «ДРОФА», Москва 2014.	1	1	1	1	1	1	1	1
42	. С. Б. Бобошина, В. С. Пронина.	1	1	1	1	1	1	1	1

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

	«Промежуточное тестирование». 7 класс. ФИЗИКА, «Экзамен». Москва. 2014.								
43	С. Б.Бобошина «Контрольные измерительные материалы». ФИЗИКА. 7 класс, «Экзамен». Москва. 2014.	1	1	1	1	1	1	1	1
44	О.И. Громцева «Контрольные и самостоятельные работы Учебники: по физике». К учебнику А В. Нерышкина «Физика 8 класс» Экзамен» 2014.	1	1	1	1	1	1	1	1
45	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика 10 класс. – М.: Просвещение, 2014.	1	1	1	1	1	1	1	1
					1			1	1

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»
«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МОУ Сапожковская СШ
имени Героя России Тучина А.И.
_____ /Чижков В.В./:

« ____ » _____ 2022

АКТ-разрешение

на проведение занятий в кабинете физики
Сапожковской средней школы
имени Героя России Тучина А.И. на 2022-2023 учебный год

Комиссия в составе:

Зам. директора школы по учебной работе Артемова О. Ю. _

Председатель трудового коллектива Черкалина Л. А.

Заведующая кабинетом Аксенова В. И.

Составили настоящий акт:

1. В кабинете физики_ для учащихся организованы рабочие места, которые соответствуют нормам охраны труда, правилам личной гигиены и санитарии.
2. Зав. Кабинетом, учителя _____ Аксёнова В. И. __ лаборанты, практиканты, учащиеся прошли обучение, инструктаж и проверку знаний по технике безопасности и правилам проведения работ в данном кабинете.
3. Первичными средствами пожаротушения, спецодеждой, средствами индивидуальной защиты (халат, перчатки, очки, фартук), укомплектованной аптечкой, сейфом, металлическим ящиком для хранения ЛВЖ и ГЖ, вытяжным шкафом кабинет (лаборатория) укомплектован.
4. Электрооборудование, приборы, проводка проверены на заземление и сопротивление изоляции.

Занятия в кабинете физики

. разрешается с 01.09. 2022 года

Подписи:

Председатель комиссии _____ Артемова О.Ю.

Члены комиссии: _____ Черкалина Л. А.

_____ Ефремкин А.К.

_____ Аксёнова В.И.

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома школы

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

_____ Харькина Е.В.
(подпись)

м.п.

_____ (дата)

Протокол

№ _____ от _____

_____ Аксёнов В.В.
(подпись)

м.п.

_____ (дата)

Приказ

№ _____ от _____

Индекс дела _____

**Инструкция
по охране труда для заведующего учебным кабинетом
ИОТ-3.3-2017**

Данная **инструкция по охране труда заведующего учебным кабинетом** в школе регламентирует безопасный, с точки зрения охраны труда, порядок действий заведующего кабинетом школы в процессе выполнения им своих должностных обязанностей в образовательном учреждении.

1. Общие требования охраны труда для заведующего кабинетом

1.1. К самостоятельной работе в должности заведующего учебным кабинетом допускаются лица обоего пола, которые достигли возраста 18 лет, получили педагогическое образование и имеют соответствующий опыт работы, ознакомились с настоящей *инструкцией по охране труда заведующего кабинетом*, прошли обязательный периодический медицинский осмотр при отсутствии каких-либо противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Заведующий учебным кабинетом обязан:

- знать и выполнять свои должностные обязанности и инструкции по охране труда при выполнении работ;
- знать и выполнять инструкцию по охране труда заведующего учебным кабинетом в образовательном учреждении, а также [инструкцию по охране труда для учителя](#) школы.
- пройти вводный инструктаж по технике безопасности и инструктаж на рабочем месте;
- в своей работе руководствоваться правилами внутреннего распорядка учебного заведения;
- режим труда и отдыха определять в соответствии с графиком работы.

1.3. В процессе работы заведующего кабинетом возможно получение травм:

- при включении и отключении электроосвещения;
- при нарушении правил личной безопасности;
- во время работы с электроприборами и оборудованием;
- во время работы с аппаратурой, с техническими средствами обучения, мультимедийным проектором, интерактивной доской, компьютером.

1.4. В случае получения травмы заведующему кабинетом следует немедленно доложить о случившемся администрации учебного учреждения.

1.5. Необходимо строго соблюдать все правила *инструкции по охране труда заведующих кабинетами*, а при использовании компьютера, выполнять правила [инструкции по охране труда при работе на компьютере](#), требования других инструкций по технике безопасности при выполнении видов работ.

1.6. Категорически запрещено самостоятельно проводить ремонт компьютерного оборудования, принтера, электрических розеток и выключателей.

1.7. Необходимо контролировать целевое использование учебного кабинета.

1.8. В учебном кабинете должна находиться медицинская аптечка, укомплектованная всеми необходимыми медикаментами и перевязочными средствами, для оказания первой неотложной медицинской помощи в аварийных ситуациях.

1.9. В учебном кабинете должны находиться первичные средства пожаротушения.

1.10. Не допускается проведение учебных занятий, связанных с опасностью для жизни и здоровья учащихся и сотрудников школы с извещением об этом заместителя директора учебного учреждения.

1.11. Заведующий учебным кабинетом несет персональную ответственность (административную, материальную, уголовную) за любое невыполнение или нарушение требований инструкций по охране труда.

1.12. Необходимо осуществлять организацию безопасности и административно-общественный контроль (1 ступени) состояния рабочих мест, учебного оборудования, наглядных пособий, спортивного инвентаря.

1.13. Не допускается проведение учебных занятий, работа кружков и секций в необорудованных для этого и не принятых в эксплуатацию учебных помещениях. Учащиеся и воспитанники не допускаются к учебным занятиям или работам без соответствующей спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.

1.14. Необходимо контролировать оснащение учебного помещения первичными противопожарными средствами, медицинскими и индивидуальными средствами защиты, а каждого рабочего места - инструкцией, наглядными пособиями по вопросам обеспечения безопасности жизнедеятельности.

1.15. Необходимо вносить свои предложения по улучшению и оздоровлению условий проведения учебных занятий (для включения их в соглашение по охране труда). Необходимо также своевременно информировать руководителя учебного учреждения обо всех недостатках в обеспечении образовательного процесса, которые снижают жизнедеятельность и

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

работоспособность сотрудников, учащихся и воспитанников (недостаточная освещенность, повышенный уровень шума пускорегулирующей аппаратуры, люминесцентных ламп, нарушение экологии на рабочих местах и т.д.).

1.16. Необходимо незамедлительно докладывать администрации и профсоюзному комитету учебного учреждения о каждом несчастном случае, который произошел с сотрудником, учащимся или воспитанником.

1.17. Заведующий учебным кабинетом несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации за все несчастные случаи, которые произошли с сотрудниками, учащимися и воспитанниками во время образовательного процесса в результате нарушения норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда заведующего учебным кабинетом перед началом работы

2.1. Перед началом выполнения работы в учебном кабинете заведующему кабинетом необходимо проверить исправность оборудования, электроприборов и ТСО.

2.2. Необходимо визуально проверить исправность электроосвещения.

2.3. Необходимо проверить безопасность рабочих мест, исправность учебных столов и стульев, правильность их расстановки в соответствии с требованиями СанПин(а).

2.4. Следует тщательно проветрить учебный кабинет.

3. Требования охраны труда для заведующего учебным кабинетом во время работы

3.1. Все работы, при которых возможно получение травмы в учебном кабинете школы следует проводить только в спецодежде и защитных индивидуальных средствах.

3.2. Необходимо строго соблюдать требования *инструкции по охране труда для заведующего учебным кабинетом*, инструкций по технике безопасности при проведении практических и лабораторных работ, экспериментов, демонстрационных опытов, экскурсий и т.п.

3.3. Не допускается оставлять учащихся в учебном кабинете одних без присмотра.

3.4. Заведующему кабинетом следует применять в работе только разрешённые приборы и оборудование.

3.5. Категорически запрещено использовать электрообогреватели в учебных кабинетах.

3.6. Не допускается выполнение работы в кабинете, которая не входит в круг обязанностей заведующего учебным кабинетом.

3.7. Необходимо следить за соблюдением чистоты и надлежащего порядка на своем рабочем месте.

3.8. Следует использовать при проведении химических опытов только исправный вытяжной шкаф.

3.9. Категорически запрещено самостоятельно проводить ремонт электрических приборов, ТСО, электророзеток и выключателей, сетевого оборудования, компьютера и периферийных устройств печати.

3.10. Строго запрещено в учебном кабинете включение электроаппаратуры учащимися.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случае возникновения аварийных ситуаций необходимо экстренно эвакуировать всех учащихся из учебного кабинета и срочно доложить о случившемся администрации учебного учреждения.

4.2. В случае возникновения пожара следует немедленно доложить об этом администрации учреждения и в пожарную службу, использовать положения [инструкции по пожарной безопасности в школе](#).

4.3. Необходимо принять все возможные меры к ликвидации пожара первичными средствами пожаротушения и спасению имущества учебного учреждения.

4.4. В случае получения травмы учащимся или сотрудником учебного учреждения необходимо экстренно оказать первую неотложную медицинскую помощь пострадавшим, используя при этом правила [инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим](#).

4.5. Следует прекратить выполнение работы в случае плохого самочувствия или внезапной болезни, поставить в известность об этом администрацию учебного учреждения.

4.6. В случае внезапного заболевания кого-либо из учащихся необходимо срочно вызвать медицинского работника школы и оповестить об этом родителей (законных представителей) учащегося.

5. Требования охраны труда для заведующего кабинетом после завершения работы

5.1. Заведующему учебным кабинетом школы необходимо провести уборку своего рабочего места.

5.2. Следует проконтролировать проведение влажной уборки учебного кабинета и лаборантской комнаты.

5.3. Необходимо проверить санитарное состояние своего рабочего места и учебного помещения.

5.4. Следует отключить все электроприборы и ТСО от электросети и убрать их в лаборантскую комнату.

5.5. Необходимо тщательно проветрить учебный кабинет.

5.6. Следует выключить электроосвещение и закрыть учебный кабинет на ключ.

5.7. Обо всех недостатках, выявленных во время проведения работы, необходимо своевременно информировать директора учебного учреждения.

С инструкцией ознакомлен (а)

«01» сентября 2017г

_____/В.И. Аксёнова/
подпись расшифровка подписи

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома школы

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

_____ Харькина Е.В.
(подпись)

м.п.

_____ (дата)

Протокол

№ _____ от _____

_____ Аксёнов В.В.
(подпись)

м.п.

_____ (дата)

Приказ

№ _____ от _____

Индекс дела _____

**Инструкция
по охране труда для учителя физики
ИОТ-3.9-2017**

1. Общие требования инструкции по охране труда учителя физики

1.1. Данная *инструкция по охране труда для учителя физики* распространяется на преподавателей физики общеобразовательной школы. Рабочим местом преподавателя физики являются учебные кабинеты и их лаборантские.

1.2. Учитель физики должен строго соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, [должностную инструкцию для учителя физики](#), режим работы общеобразовательного учреждения.

1.3. Кабинет физики оборудован следующим оборудованием:

- а) рабочие места учащихся - столы и стулья;
- б) шкафы с лабораторным и демонстрационным оборудованием;
- в) демонстрационный стол учителя, поднятый на кафедру высотой 10 см;
- г) классная школьная доска.

1.4. Лаборантская кабинета физики оборудована:

- а) электрический щит - КЭФ (напряжение 220 В), от которого подаётся напряжение к рабочим столам учащихся - 36 В;
- б) водопровод, раковина;
- в) шкафы с лабораторным, демонстрационным и мультимедийным оборудованием;

1.5. Каждый учитель физики при приёме на работу должен:

- а) пройти вводный инструктаж и инструктаж учителя физики, о чём фиксируется в журналах учёта проведения инструктажей по вопросам охраны труда и технике безопасности;
- б) иметь высшее образование;
- в) иметь в наличии медицинскую книжку с допуском к работе и регулярно проходить профилактический медицинский осмотр.

г) каждые 6 месяцев проходить инструктажи и проверку знаний по вопросам охраны труда.

1.6. Учитель физики обязан знать *инструкцию по охране труда для учителя физики* в школе, другие инструкции по технике безопасности для кабинета физики, инструкцию по пожарной безопасности в кабинете физики.

1.7. Основным источником опасности в кабинете физики и лаборантской является электрощит КЭФ. Он расположен в недоступном для школьников месте - лаборантской кабинета физики, куда имеет доступ только учитель.

1.8. Особое внимание учителю физики следует обратить на вопросы охраны труда и техники безопасности при выполнении лабораторных, практических работ и демонстрации опытов с использованием:

- электрооборудования и приборов под напряжением;
- нагревательных приборов, оборудования и приспособлений;
- горячей воды;
- насосов для создания вакуума в стеклянных сосудах;
- приборов и оборудования из стекла.

1.9. Во время проведения на занятиях лабораторных работ с демонстрацией опытов, преподаватель физики должен находиться в кабинете в белом халате и обуви без высоких каблуков.

1.10. В кабинете физики должны находиться:

- резиновые коврики;
- резиновые перчатки для учителя;
- инструменты с ручками в изолирующем покрытии;
- огнетушители с указанием срока действия и проведенной зарядки;
- аптечка для оказания первой медицинской помощи;
- ведро с песком и совком;
- огнеупорное покрывало для быстрого тушения возгорания.

1.11. Преподаватель, заведующий кабинетом физики, в своей работе использует и строго соблюдает [инструкцию по охране труда заведующего кабинетом](#) физики школы.

1.12. Учитель физики соблюдает сам и следит за соблюдением учащимися в кабинете физики санитарно-гигиенических норм и правил личной гигиены, при необходимости делает замечания учащимся.

2. Требования безопасности перед началом работы учителя физики

2.1. Перед началом учебных занятий в кабинете физики учитель проверяет:

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа имени Героя России Тучина Алексея Ивановича Сапожковского муниципального района Рязанской области»

- сохранность рабочих мест учащихся, их состояние, наличие порядка;
 - собранность и целостность оборудования в шкафах;
 - целостность и рабочее состояние электропроводки, подведенной к рабочим столам школьников и к демонстрационному столу учителя физики, электророзеток;
 - сохранность и целостность окон.
- 2.2. Перед началом каждой лабораторной работы с демонстрацией опытов, учитель физики:
- до урока располагает на рабочих столах учащихся лабораторное оборудование в необходимом количестве и в установленном порядке;
 - до урока проверяет исправность используемого оборудования, осуществляет и проверяет безопасные режимы и приёмы проведения опытов, демонстраций и экспериментов;
 - в начале урока проводит инструктаж с учащимися, наставляет и обучает безопасным правилам и методам проведения лабораторных работ и экспериментов;
 - не оставляет учащихся без присмотра на перемене перед и после урока.

3. Требования безопасности во время работы учителя физики

3.1. Учитель физики в обязательном порядке проводит инструктаж по охране труда с учащимися класса перед каждой лабораторной работой. Поясняет учащимся безопасные приёмы работы во время проведения экспериментов.

3.2. Запрещено оставлять учащихся без присмотра во время проведения лабораторной работы и в целом учебно-воспитательного процесса в кабинете физики. Необходимо следить за соблюдением учащимися дисциплины на своих рабочих местах.

3.3. Контролировать, чтобы учащиеся не использовали в эксперименте посторонние предметы.

3.4. Не допускать присутствия посторонних лиц в кабинете или лаборантской во время урока физики.

3.5. Не принимать учащимися пищу и напитки в кабинете физики.

3.6. При работе со стеклянным оборудованием необходимо:

- использовать стеклянные трубки с оплавленными краями;
- подбирать для соединения резиновые и стеклянные трубки только одинаковых диаметров, концы трубок смачивать водой или смазывать вазелином;
- использовать в опытах стеклянную посуду без трещин и сколов;
- не допускать резких изменений температуры стеклянного оборудования и механических ударов;
- вставляйте пробки в стеклянные трубки или вынимайте их с легким покручиванием;
- горлышко пробирки или колбы при нагревании в них жидкостей, направляйте в сторону от себя, но не в сторону соседа.

3.7. При проведении опыта, в случае вероятности разрыва сосуда вследствие нагревания или откачивания воздуха, на учительском демонстрационном столе со стороны учащихся должен быть установлен защитный экран, а преподаватель должен одеть защитные очки.

Если сосуд разорвался, запрещается убирать осколки стекла руками. Для этого используют щётку и совок. Таким же образом убирают металлические опилки, используемые при наблюдении силовых линий магнитных полей.

3.8. При проведении демонстрационных опытов учителем физики необходимо пользоваться [инструкцией по охране труда при проведении демонстрационных опытов по физике](#) в кабинете школы.

3.9. Не закрывать сосуд с горячей жидкостью притёртой пробкой, пока она не остынет; запрещено брать сосуды с горячей жидкостью незащищёнными руками.

3.10. В кабинете физики предусмотрено использование батарей щелочных аккумуляторов, которые используют, переносят и перевозят согласно инструкции завода-производителя.

3.11. Не превышать существующие пределы допустимых частот вращения на центробежной машине, универсальном электродвигателе, вращающемся диске, которые указаны в технических характеристиках. При демонстрации необходимо внимательно следить за исправностью всех креплений в приборах. В целях предотвращения травмирования учащихся отлетевшими деталями, перед школьниками необходимо установить защитный экран.

3.12. Для измерения напряжения и силы тока, измерительные приборы необходимо соединять проводниками с надёжной неповрежденной изоляцией, имеющими одно-, двухполюсные вилки. Присоединяют вилки к схеме одной рукой, другой рукой не прикасаются к шасси, корпусу прибора и другим электропроводящим предметам. Особого внимания требует выполнение работы с печатными схемами, для которых характерны небольшие расстояния между соседними проводниками печатной платы.

3.13. Включать выпрямители только с нагрузкой.

3.14. Не оставлять без присмотра включенные электро- и радио- устройства.

3.15. При эксплуатации источников высокого напряжения (электрофорная машина) необходимо соблюдать такие меры предосторожности:

- не прикасаться к деталям и проводникам руками или токопроводящими предметами;
- перемещать высоковольтные соединительные проводники или электроды шарикового разрядника с помощью исправной изолированной ручки;
- после окончания работы необходимо разрядить конденсаторы, соединив их выводы разрядником или гибким изолированным проводом.

3.16. При выполнении лабораторных работ на установление теплового баланса, воду нагревают не выше 70 градусов.

3.17. Электрооборудование включают строго последовательно от общего выключателя к выключателям разветвлённых цепей.

3.18. При работе в кабинете физики учитель соблюдает положения и соответственно руководствуется [инструкцией по охране труда для учителя в кабинете физики](#) общеобразовательной школы.

4. Требования безопасности по окончании работы учителя физики

4.1. Учитель физики следит за сохранностью оборудования, проверяет сохранность и состояние оборудования и

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома школы

_____ Харькина Е.В.
(подпись)

м.п.

_____ (дата)

Протокол

№ _____ от _____

_____ Аксёнов В.В.
(подпись)

м.п.

_____ (дата)

Приказ

№ _____ от _____

Индекс дела _____

**Инструкция
по охране труда в кабинете физики
ИОТ-9.1-2017**

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе в кабинете физики допускаются лица, достигшие 16-ле него возраста, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Лица, допущенные к работе в кабинете физики, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе в кабинете физики возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;
- поражение электрическим током при работе с электроустановками;
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.4. При работе в кабинете физики должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.

1.5. Кабинет физики должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.

1.6. При работе в кабинете физики соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабине физики должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым, Я1 ком с песком и накидкой из огнезащитной ткани.

1.7. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, при работе с электроустановками подготовить средства индивидуальной защиты.

2.2. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность, убедиться в наличии заземления электроустановок.

2.3. Тщательно проветрить помещение кабинета физики.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.

3.2. Пребывание учащихся в лаборантской и в помещении кабинета физики разрешается только в присутствии учителя (преподавателя) физики.

3.3. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.

3.4. Лабораторные работы, лабораторный практикум учащиеся проводят только в присутствии учителя (преподавателя) физики или лаборанта.

3.5. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы. Не применять оборудование, приборы, провода и кабели с открытыми токоведущими частями.

3.6. Не оставлять без присмотра работающие электроннагревательные приборы, запрещается пользоваться приборами с открытой спиралью.

3.7. Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны, и их полярность.

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома школы

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

_____ Харькина Е.В.
(подпись)

м.п.

_____ (дата)

Протокол

№ _____ от _____

_____ Аксёнов В.В.
(подпись)

м.п.

_____ (дата)

Приказ

№ _____ от _____

Индекс дела _____

**Инструкция
по охране труда при проведении демонстрационных
опытов по физике
ИОТ – 9.2 - 2017**

1. Общие требования безопасности

1.1. К проведению демонстрационных опытов по физике допускаются педагогические работники в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Учащиеся к подготовке и проведению демонстрационных опытов по физике не допускаются.

1.2. Лица, допущенные к проведению демонстрационных опытов по физике, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха..

1.3. При проведении демонстрационных опытов по физике возможно воздействие на работающих и обучающихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током при работе с электроустановками;
- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.4. При проведении демонстрационных опытов по физике должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.

1.5. Кабинет физики должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.

1.6. При проведении демонстрационных опытов по физике соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет физики должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителем порошковым или углекислотным, ящиком с песком и накидкой из огнезащитной ткани.

1.7. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации школы. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации школы.

1.8. При проведении демонстрационных опытов соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, при работе с электроустановками подготовить средства индивидуальной защиты.

2.2. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность, убедиться в наличии заземления электроустановок.

2.3. Тщательно проветрить помещение кабинета физики.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. При работе с приборами из стекла применять стеклянные трубки с оплавленными краями, правильно подбирать диаметры резиновых и стеклянных трубок при их соединении, а концы смачивать водой, глицерином или смазывать вазелином.

3.2. Отверстие пробирки или горлышко колбы при нагревании в них жидкостей направлять в сторону от себя и обучающихся, не допускать резких изменений температуры и механических ударов.

3.3. При работе, если имеется вероятность разрыва сосуда вследствие нагревания, нагнетания или откачивания воздуха, на демонстрационном столе со стороны обучающихся необходимо устанавливать защитный экран из оргстекла, а учитель (преподаватель) должен надеть защитные очки.

3.4. Не брать приборы с горячей жидкостью незащищенными руками, а также закрывать сосуд с горячей жидкостью притертой пробкой до его остывания.

3.5. Не превышать пределы допустимых скоростей вращения при демонстрации центробежной машины, универсального электродвигателя, вращающегося диска и др., указанных в технических описаниях, следить за исправностью всех креплений в этих приборах. Для исключения возможности травмирования обучающихся на демонстрационном столе необходимо устанавливать защитный экран из оргстекла.

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома школы

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Харькина Е.В.
(подпись)

м.п.

(дата)
Протокол
№ _____ от _____

Аксёнов В.В.
(подпись)

м.п.

(дата)
Приказ
№ _____ от _____

Индекс дела _____

**Инструкция
по охране труда для учащихся в кабинете физики
ИОТ-9.3-2017**

1. Общие требования безопасности

1.1. Данная инструкция распространяется на всех учащихся школы посещающих уроки физики, проводимые в кабинете физики.

1.2. Кабинеты физики оборудованы следующим:
учебными местами учащихся:

- стулья, столы, прикрепленные к полу с электропроводкой и электророзетками;
- столом учителя, поднятым на кафедру;
- классной доской;
- мультимедийным оборудованием.

1.3. Каждый учащийся, посещающий кабинет физики, проходит обязательный вводный инструктаж в начале каждого полугодия (начало I и III четверти) и первичный (целевой), перед каждой лабораторной работой, о чём делается записи в журналах регистрации инструктажей по вопросам охраны труда.

1.4. Каждый учащийся соблюдает правила личной гигиены и требования санитарных норм, поддерживает своё рабочее место в чистоте.

1.5. Согласно школьному расписанию уроков и только с разрешения учителя, школьники заходят в кабинет физики по звонку на урок. Учащиеся покидают кабинет только по разрешению учителя.

1.6. Учащиеся не заходят в лаборантскую, т.к. там находится электрический щит КЭФ, что является зоной особой опасности (напряжение 220 В).

1.7. Опасности в процессе занятий:

- уколы и порезы рук при неосторожном обращении со стеклянной лабораторной посудой, колющими приборами и инструментами;
- термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовкой или горячей водой;
- поражение электрическим током.

2. Требования по охране труда для учащегося кабинета физики перед началом работы.

2.1. Дежурный учащийся проверяет санитарное состояние кабинета перед уроком в присутствии учителя физики.

Каждый учащийся проверяет санитарное состояние своего рабочего места, отсутствие на рабочем месте посторонних вещей, наличие порядка.

2.2. Учащийся внимательно изучает содержание и порядок выполнения лабораторной работы, а также безопасные приёмы и методы её выполнения.

2.3. Учащиеся не загромождают проходы своими портфелями и сумками.

3. Требования по охране труда во время занятий учащихся в кабинете физики.

3.1. Точно выполнять указания учителя физики, без его разрешения не проводить опыты и не трогать руками оборудование, не вставать с места, не включать приборы.

3.2. Осторожно и бережно обращаться с лабораторным оборудованием.

3.3. Без разрешения преподавателя физики не брать приборы и любое оборудование для опытов с соседних рабочих мест.

3.4. Не выносить из кабинета физики и не вносить в кабинет любые приборы и оборудование.

3.5. Немедленно сообщать учителю о выявлении неисправности прибора.

3.6. Запрещено принимать пищу и напитки в кабинете физики.

3.7. При получении травмы и плохом самочувствии немедленно сообщить учителю.

3.8. При возникновении на рабочем месте, в кабинете физики во время работы аварийной ситуации, не допускать паники и действовать строго по указанию учителя.

4. Требования по охране труда для учащихся в кабинете физики по окончании работы.

4.1. По окончании занятия по физике следует привести в порядок свое рабочее место, расположить приборы и оборудование в порядке, указанном учителем.

4.2. Собрать тетради и учебник, письменные принадлежности и с разрешения учителя покинуть кабинет физики.

4.3. Дежурный учащийся внимательно проверяет санитарное состояние кабинета и передаёт кабинет дежурному приходящего класса или учителю физики.

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

5. Требования по охране труда для учащихся в кабинете физики в аварийных ситуациях.

22. При возникновении аварийной ситуации в кабинете физики, немедленно сообщить учителю и далее действовать по указанию учителя.

23. При получении травмы учащимся, без промедления сообщить учителю и помочь ему вызвать медицинского работника для оказания первой доврачебной медицинской помощи пострадавшему учащемуся.

С инструкцией ознакомлен(а)

«01» сентября 2017г

_____ /В.И. Аксёнова/

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома школы

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Харькина Е.В.
(подпись)

м.п.

(дата)

Протокол

№ _____ от _____

Аксёнов В.В.
(подпись)

м.п.

(дата)

Приказ

№ _____ от _____

Индекс дела _____

**Инструкция
по охране труда при проведении лабораторных работ
по физике
ИОТ-9.5-2017**

1. Общие требования безопасности

1.1. К проведению лабораторных работ и лабораторного практикума по физике допускаются учащиеся с 7-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При проведении лабораторных работ и лабораторного практикума по физике возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током при работе с электроприборами;
- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.4. Кабинет физики должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.

1.5. При проведении лабораторных работ и лабораторного практикума по физике соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет физики должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым, ящиком с песком и накидкой из огнезащитной ткани.

1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю). При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю).

1.7. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок проведения лабораторных работ и лабораторного практикума, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Внимательно изучить содержание и порядок проведения лабораторной работы или лабораторного практикума, а также безопасные приемы его выполнения.

2.2. Подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние предметы. Приборы и оборудование разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.

2.3. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Точно выполнять все указания учителя (преподавателя) при проведении лабораторной работы или лабораторного практикума, без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.

3.2. При работе со спиртовкой беречь одежду и волосы от воспламенения, не зажигать одну спиртовку от другой, не извлекать из горячей спиртовки горелку с фитилем, не задувать пламя спиртовки ртом, а гасить его, накрывая специальным колпачком.

3.3. При нагревании жидкости в пробирке или колбе использовать специальные держатели (штативы), отверстие пробирки или горлышко колбы не направлять на себя и на своих товарищей.

3.4. Во избежание ожогов, жидкость и другие физические тела нагревать не выше 60-70°C, не брать их незащищенными руками.

3.5. Соблюдать осторожность при обращении с приборами из стекла и лабораторной посудой, не бросать, не ронять и не ударять их.

3.6. Следить за исправностью всех креплений в приборах и приспособлениях, не прикасаться и не наклоняться близко к вращающимся и движущимся частям машин и механизмов.

3.7. При сборке электрической схемы использовать провода с наконечниками, без видимых повреждений изоляции, избегать пересечений проводов, источник тока подключать в последнюю очередь.

3.8. Собранную электрическую схему включать под напряжение только после проверки её учителем (преподавателем) или лаборантом.

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

- 3.9. Не прикасаться к находящимся под напряжением элементам электрической цепи, к корпусам стационарного электрооборудования, к зажимам конденсаторов, не производить переключений в цепях до отключения источника тока.
- 3.10. Наличие напряжения в электрической цепи проверять только приборами.
- 3.11. Не допускать предельных нагрузок измерительных приборов.
- 3.12. Не оставлять без надзора не выключенные электрические устройства и приборы.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением, повышенном их нагревании, появлении искрения, запаха горелой изоляции и т.д. немедленно отключить источник электропитания и сообщить об этом учителю (преподавателю).
- 4.2. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
- 4.3. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и её загорании немедленно сообщить об этом учителю (преподавателю) и по его указанию покинуть помещение.
- 4.4. При получении травмы сообщить об этом учителю (преподавателю), которому немедленно оказать первую помощь пострадавшему и сообщить администрации школы, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Отключить источник тока. Разрядить конденсаторы с помощью изолированного проводника и разобрать электрическую схему.
- 5.2. Разборку установки для нагревания жидкости производить после её остывания.
- 5.3. При уходе из лаборатории отключить источник тока, разобрать установку, вымыть руки и лицо, убрать рабочее место, сдать учителю (преподавателю) приборы, оборудование, материалы и тщательно с инструкцией ознакомлен (а)

«01» сентября 2017г

_____/В.И. Аксёнова /

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

ОГЛАСОВАНО

Председатель профкома школы

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

_____ Харькина Е.В.
(подпись)

м.п.

_____ (дата)

Протокол

№ _____ от _____

_____ Аксёнов В.В.
(подпись)

м.п.

_____ (дата)

Приказ

№ _____ от _____

Индекс дела _____

**Инструкция
по охране труда для лаборанта кабинета физики
ИОТ–5.6-2017**

1. Общие требования безопасности

- 1.1. Требования настоящей инструкции распространяются на лаборанта кабинета физики.
- 1.2. Лаборант не имеет право приступить к работе, не получив инструктаж на рабочем месте под роспись в журнале и не ознакомившись с требованиями настоящей инструкции.
- 1.3. Средства индивидуальной защиты должны применяться по их прямому назначению.
- 1.4. Запрещается лаборанту прием пищи в лаборантской.
- 1.5. Лаборант кабинета физики должен:
 - знать свои должностные обязанности и инструкции по ОТ;
 - пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте;
 - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка; режим труда и отдыха определяется графиком его работы.
- 1.6. Травмоопасность рабочего места:
 - при включении электроосвещения;
 - при работе с приборами, их ремонте.
- 1.7. Хранить физические приборы и оборудование в шкафах.
- 1.8. Не применять запрещённые приборы на учебных занятиях.
- 1.9. Не допускать присутствия учащихся и посторонних лиц в лаборантской.
- 1.10. Соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 1.11. Соблюдать личную гигиену и технику безопасности.
- 1.12. Работать только в спецодежде (халат, резиновые перчатки).
- 1.13. О случаях травматизма сообщать администрации школы.
- 1.14. Не заниматься ремонтом электроустановочных изделий (розеток, вилок и т.п.).
- 1.15. Лаборант кабинета физики относится к электротехнологическому персоналу, должен иметь 2-ю квалификационную группу допуска по электробезопасности.
- 1.16. Иметь в лаборантской мед. аптечку и средства пожаротушения.
- 1.17. Нести ответственность (административную, материальную, уголовную) за нарушение требований инструкций по охране труда.

2. Требования техники безопасности перед началом работы

- 2.1. Проверить готовность рабочего места: исправность электроосвещения
- 2.2. Одеть рабочую одежду
- 2.3. Получить задание у учителя физики
- 2.4. Проветрить помещение
- 2.5. Приготовить необходимые приборы и оборудование для практических работ

3. Требования техники безопасности во время работы.

- 3.1. При сборке электрической цепи провода электроустановок должны иметь прочную изоляцию без видимых повреждений. Применение неизолированных проводов запрещено. Проводники должны быть оконцованы и снабжены предохранительными чехлами, а зажимы – несвертывающимися головками.
- 3.2. Для присоединения потребителей к сети безопаснее пользоваться штепсельными соединениями.
- 3.3. При работе с установками из стекла вся установка должна быть закрыта защитным экраном из органического стекла. Работать необходимо в защитных очках.
- 3.4. Сосуды с горячей жидкостью запрещается закрывать притертыми пробками до тех пор, пока они не остынут. Переноса приборы с горячей жидкостью, следует брать их руками защищенными полотенцем.
- 3.5. При смешивании и разбавлении веществ, сопровождающихся выделением тепла, необходимо пользоваться фарфоровой или термостойкой тонкостенной химической посудой.
- 3.6. Установку или отдельные части, находящиеся под вакуумом, следует экранировать проволочным экраном, работать при этом необходимо в защитных очках.
- 3.7. При сборке стеклянных приборов, во избежание порезов, нужно правильно подбирать диаметр стеклянных трубок, а концы их смачивать водой, вазелином. При вставлении стеклянной трубки в пробку последнюю нужно

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»

держат за боковую сторону, а не упирать в ладонь.

3.8. Запрещается пользоваться посудой, имеющей трещины. Нагревая жидкость в пробирке или колбе, нужно держать их так, чтобы отверстие пробирки или горлышко колбы было направлено в сторону от себя.

3.9. При мойке стеклянной посуды необходимо помнить, что стекло обладает хрупкостью. При порезах стеклом нельзя прикасаться к ране руками и обмывать ее водой. Рану необходимо очистить стерильной марлей, а затем обработать поверхность кожи вокруг раны йодной спиртовой настойкой.

3.10. Запрещается использовать спиртовки, если фитиль не пропущен через жестяную трубочку с кольцом. Во время эксплуатации спиртовок нельзя регулировать величину пламени путем изменения длины фитиля. Нельзя зажигать спиртовку непосредственно от другой спиртовки. Зажигать спиртовку необходимо только спичкой на расстоянии вытянутой руки.

3.11. Запрещается ставить на лабораторную плиту с открытой спиралью металлическую посуду, так как при деформации спирали возможно не только замыкание ее частей накоротко, а может оказаться под сетевым напряжением и сосуд.

3.12. Перед эксплуатацией электронагревательных приборов необходимо убрать с рабочего места легковоспламеняющиеся материалы и горючие жидкости.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. В случае возникновения аварийных ситуаций, сообщить администрации школы

4.2. При пожаре сообщить администрации и известить службу 01

4.3. Принять меры к тушению возгорания первичными средствами

4.4. Оказать первую помощь пострадавшим в случае травматизма

4.5. При внезапном заболевании, плохом самочувствии сообщить администрации

5. Требования техники безопасности по окончании работы.

5.1. Убрать все приборы и оборудование в места хранения

5.2. Все приборы должны иметь бирку с названием и назначением

5.3. Сделать влажную уборку

5.4. Снять и привести в порядок рабочую одежду

5.5. Выключить электроосвещение, закрыть лаборантскую на ключ

5.6. О всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить администрации.

С инструкцией ознакомлен (а)

«01» сентября 2017г

_____ /В.И. Аксёнова/
подпись расшифровка подписи

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»
ГРАФИК РАБОТЫ КАБИНЕТА (2022-2023 учебный год)

1 четверть

День недели	Время работы			Ф.И.О. педагога
	Уроки	Дополнительные занятия	Дополнительные платные услуги	
Понедельник	8.30-14.30	Консультации для учащихся 16.30. - 17.30..		Аксёнова В. И.
Вторник	8.30-14.30	10 кл «Прикладная физика» Внеурочные занятия. 16:00		Аксёнова В. И.
Среда	8.30-14.30			
Четверг	8.30-14.30			Аксёнова В. И.,.
Пятница	8.30-14.30	7 кл. «Точка роста» «Физика вокруг нас» 14.30.		Аксёнова В. И.,.

2 четверть

День недели	Время работы			Ф.И.О. педагога
	Уроки	Дополнительные занятия	Дополнительные платные услуги	
Понедельник	8.30-14.30	Консультации для учащихся 16.30. - 17.30..		Аксёнова В. И.,.
Вторник	8.30-14.30	10 кл «Прикладная физика» Внеурочные занятия. 16:00		Аксёнова В. И.,.
Среда	8.30-14.30			
Четверг	8.30-14.30			Аксёнова В. И.,.
Пятница	8.30-14.30	7 кл. «Точка роста» «Физика вокруг нас» 14.30.		Аксёнова В. И.,.

3 четверть

День недели	Время работы			Ф.И.О. педагога
	Уроки	Дополнительные занятия	Дополнительные платные услуги	
Понедельник	8.30-14.30	Консультации для учащихся 16.30. - 17.30..		Аксёнова В. И.,.
Вторник	8.30-14.30	10 кл «Прикладная физика» Внеурочные занятия. 16:00		Аксёнова В. И.,.
Среда	8.30-14.30			
Четверг	8.30-14.30			Аксёнова В. И.,.
Пятница	8.30-14.30	7 кл. «Точка роста» «Физика вокруг нас» 14.30.		Аксёнова В. И.,.

4 четверть

День недели	Время работы			Ф.И.О. педагога
	Уроки	Дополнительные занятия	Дополнительные платные услуги	
Понедельник	8.30-14.30	Консультации для учащихся 16.30. - 17.30..		Аксёнова В. И.,.
Вторник	8.30-14.30	10 кл «Прикладная физика» Внеурочные занятия. 16:00		Аксёнова В. И.,.
Среда	8.30-14.30			
Четверг	8.30-14.30			Аксёнова В. И.,.
Пятница	8.30-14.30	7 кл. «Точка роста» «Физика вокруг нас» 14.30.		Аксёнова В. И.,.

**План работы кабинета
на 2022-2023 учебный год.**

Раздел №1. Анализ работы кабинета в 2021-2022 учебном году.

В прошлом учебном году кабинет физики (кабинет №8) и находящиеся в нём материалы, использовался для обучения физике учащихся 7-11 класса. Санитарно-гигиеническое состояние кабинета поддерживалось силами учащихся 11"б" класса.

Для кабинета физики получены Товары по Государственному контракту №0159200001212001730-0058026-03 от 29.10.2012 г. учебного оборудования и пособий для оснащения кабинета физики образовательных учреждений Рязанской области в рамках реализации Комплекса мер по модернизации общего образования Рязанской области В 2014-2015 приобретен лабораторный комплект «Ученический эксперимент по физике» ООО «Химлабо». В 2021-2022 г. Было поступление «Набор оборудования для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ), в количестве 9 штук, и 3 комплекта Оснаски » Продолжить работу по:.

1. обеспечению сохранности материально-технической базы кабинета.
2. освоению полученного оборудования и работы с ним.

Раздел №2. План работы на 2022-2023 учебный год.

№ п/п	Что планируется	Сроки исполнения	Ответственный	Отметка об исполнении
1.	Освоение полученного оборудования и работа с ним.	В течение учебного года	Зав. Кабинетом.	
2.	Обеспечение хорошего санитарно-гигиенического состояния	В течение учебного года	Зав. Кабинетом.	
	Пополнение дидактических материалов и раздаточного материала.	В течение учебного года	Зав. Кабинетом.	
3.	Организация работы по подготовке учащихся, выбравших физику в качестве предмета по выбору.	В течение учебного года	Зав. Кабинетом.	

ВЕДОМОСТЬ ПРИЕМКИ КАБИНЕТА

№ п/п	Дата	Вид приемки	Отзыв (замечания)	Отметка	Подпись проверяющего (с расшифровкой)

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сапожковская средняя школа
имени Героя России Тучина Алексея Ивановича
Сапожковского муниципального района Рязанской области»