

Требование нормативных документов
по охране труда к наиболее опасным объектам
общеобразовательных школ.

3. Состояние электробезопасности.

3.1. Наличие приказа руководителя образовательного учреждения о назначении ответственного за электрохозяйство.

3.2. Организация обучения и проверки знаний по электробезопасности.

(Обучение ответственного за электрохозяйство образовательного учреждения должно проводиться в учебном центре с присвоением IV группы электробезопасности. Лица не электротехнического персонала, выполняющие работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током, проходят инструктаж и проверку знаний с присвоением I группы электробезопасности один раз в год с записью в журнале проверки знаний по технике безопасности установленной формы).

3.3. Наличие перечня видов работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации электроустановок.

(Перечень утверждается руководителем образовательного учреждения).

3.4. Наличие протоколов проверки сопротивления изоляций электросети и заземления оборудования.

(Проверка сопротивления изоляции осветительной электросети в сухих помещениях с неэлектропроводными полами должна проводиться не реже одного раза в 6 лет. В остальных помещениях сопротивление изоляции электросети и заземление оборудования должно проводиться ежегодно с составлением протоколов. Недостатки, обнаруженные при проверке сопротивления изоляции электросети и заземления оборудования устраняются электротехническим персоналом с составлением акта или протокола).

3.5. Состояние электрощитовых комнат. (Входная дверь в электрощитовую комнату должна быть постоянно закрыта на замок, обита с обеих сторон жестью с загибом жести на торец двери. На наружной стороне входной двери должно быть написано назначение помещения, место хранения ключей и нанесен предупреждающий знак "Осторожно! Электрическое напряжение". В

помещении электрощитовой не должно находиться посторонних предметов, плафоны на светильниках должны быть герметичные, на полу около электрощитов должны быть диэлектрические резиновые коврики. Электрощитовая комната должна быть оснащена углекислотным или порошковым огнетушителем и одной парой диэлектрических перчаток).

3.6. Состояние электрических щитов.

(Все электрические щиты должны постоянно быть закрыты на замки. На наружной стороне дверец электрощитов должно быть нанесено:

порядковый номер щита, подаваемое на щит напряжение и предупреждающий знак “Осторожно! Электрическое напряжение”, а на внутренней стороне дверец электрощитов должна быть однолинейная схема электроснабжения потребителей. Внутри электрощитов не должно быть мусора, скопления пыли и паутины, некалиброванных плавких вставок).

3.7. Состояние электросети.

(Светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру. Коммутационные коробки должны быть закрыты крышками. Корпуса и крышки электровыключателей и электророзеток не должны иметь сколов и трещин, а также оголенных контактов и проводов. Все электророзетки и отключающие устройства должны быть промаркированы по номинальному напряжению).

3.8. Убедиться в отсутствии нестандартных (самодельных) электронагревательных приборов, воздушных линий электропередачи и наружных электропроводок, проложенных по территории образовательного учреждения, над горючими кровлями, навесами и открытыми складами горючих материалов.

4. Состояние охраны труда на территории образовательного учреждения.

4.1 Состояние ограждения земельного участка образовательного учреждения. (Земельный участок должен иметь ограждение высотой не менее 1,5 м. для школ и профучилищ и не менее 1,6 м. для дошкольных образовательных учреждений и вдоль него — зеленые насаждения).

4.2. Наличие освещения территории образовательного учреждения. (На территории должны быть освещены пешеходные дорожки, входные двери, игровые и спортивные площадки с подводкой электропитания к столбам подземным кабелем. Дверцы коммутационных люков на бетонных столбах должны быть постоянно закрыты).

4.3. Озеленение территории образовательного учреждения. (Площадь озеленения земельного участка должна быть не менее 50% территории участка. На территории не должно быть деревьев сухостоя, деревьев и кустарников с ядовитыми плодами, а также колючих кустарников. Деревья должны быть посажены не ближе 15 м, и кустарники не ближе 5 м. от здания).

4.4. Содержание территории образовательного учреждения. ¹ (Подходы к зданию не менее чем за 100м., въезды и входы на участок, проезды и дорожки должны иметь твердое покрытие. В летнее время вес участка за 1-2 часа до прихода детей должен ежедневно убираться, трава, цветы, кустарники, игровые площадки и дорожки поливаться водой. В зимнее время игровые площадки, дорожки, ступени лестниц должны ежедневно очищаться от снега и льда, а также посыпаться песком. Мусор должен систематически вывозиться с территории учреждения, сжигать его на территории запрещается. В дошкольных образовательных учреждениях смена песка в песочных ящиках должна проводиться не реже одного раза месяц и на ночь песочные ящики должны закрываться крышками. Хозяйственная площадка должна быть изолирована от остальных зон, располагаться вблизи пищеблока, иметь твердое покрытие и отдельный въезд улицы. Мусоросборники должны закрываться крышками и размещаться под навесом не ближе 25 м. от здания. Все колодцы на территории должны быть закрыты крышками, а ямы должны иметь ограждение).

4.5. Состояние оборудования игровых и спортивных площадок;

(Оборудование игровых и спортивных площадок должно быть исправно, надежно установлено и прочно закреплено). ¹

4.6. Отсутствие в зимнее время на карнизах крыш и водостока сосулек, нависающего льда и снега.

Состояние охраны труда учебных мастерских.

5.1. Наличие инструкций по охране труда на рабочих местах.

(Инструкциями по охране труда должны быть обеспечены все рабочие места. Инструкции утверждаются руководителем образовательного учреждения и на заседании профсоюзного комитета и пересматриваются не реже одного раза в 3 года).

5.2. Наличие журнала регистрации инструктажа учащихся по охране труда.

(Журнал оформляется при работе учащихся в технических кружках). 5.3. Наличие и укомплектованность медаптечки.

(Медаптечка должна быть укомплектована необходимыми для оказания первой помощи медицинскими и перевязочными материалами которые заносятся в опись, находящейся в аптечке. Рядом с медаптечкой должен быть написан адрес

и номер телефона ближайшего лечебного учреждения, а также должна быть инструкция по оказанию первой помощи при травмах).

5.4. Наличие санитарных носилок.

5.5. Размещение оборудования в учебных мастерских. (Станочное оборудование должно устанавливаться у окон учебных мастерской на расстоянии 40-50 см. от стены. Батареи и трубы отопления должны быть закрыты диэлектрическим ограждением. Расстояние между слесарными верстаками должно быть не менее 80 см., а между рядами — не менее 100 см. От станков верстаки должно отделять расстояние не менее 90 см. Тиски на верстаках должны быть установлены на расстоянии не менее 100 см. между их осями. Крайние тиски должны отстоять от стены не менее чем на 70 см. Расстояние между столярными верстаками должно быть не менее 65 см., а между рядами — не менее 70 см. Циркульная пила и фуговальный станок должны устанавливаться во вспомогательном помещении так, чтобы вокруг них оставалось достаточно свободного места, не менее чем по 2,0 м. для передвижения обрабатываемого материала. При установке циркулярной пилы и фуговального станка в помещении учебной мастерской они должны быть оборудованы закрывающимся на замок кожухом).

5.6. Наличие защитных сеток для рубки металла. (При рубке металла слесарные верстаки должны быть оборудованы защитными сетками, высота которых должна быть не менее 1,0 м. от поверхности верстака с ячейками не более 3 мм.).

5.7. Соблюдение нормы освещенности в учебной мастерской. (Наименьшая освещенность должна быть при люминесцентных

лампах — 300 лк. (20 вт/кв.м.), при лампах накаливания — 150 лк. (48 вт/кв.м).

5.8. Наличие и исправность общего отключающего устройства электроснабжения мастерской с рабочего места учителя (мастера).

5.9. Наличие и исправность вентиляционных устройств. (Учебная мастерская должна быть оборудована приточно-вытяжной вентиляцией. Кроме общей приточно-вытяжной вентиляции рабочие места с выделением пыли должны быть оборудованы местными отсосами. Вентиляционные установки должны подвергаться планово-предупредительному ремонту, периодическому техническому и санитарно-гигиеническому испытанию, результаты которых заносятся в специальный журнал. Независимо от наличия вентиляционных установок в оконных проемах должны быть открывающиеся фрамуги для проветривания).

5.10. Выполнение требований производственной санитарии. (Площадь рабочего места на одного учащегося для обучения токарей должна быть 6 кв.м., фрезеровщиков — 9-12 кв.м., слесарей, ремонтников, сборщиков и других — 4

кв.м. Полы в учебной мастерской должны быть теплыми, гладкими, но нескользкими, непылящими. Полы после каждого учебного занятия должны убираться влажным или другим способом, не допускающим пыления. Стекла окон должны очищаться от пыли и грязи не реже 2-х раз в год, арматура и лампы светильников — не реже 2-х раз в месяц. Привлекать учащихся к этим работам запрещается. Вентиляция должна обеспечивать воздухообмен 20 куб.м. в час на одного человека. Температура воздуха должна быть 15-17° С. учебной мастерской должны быть умывальники с горячим водоснабжением и индивидуальными смесителями, щетками и полотенцами или заменяющими их устройствами. Мастерская должна быть обеспечена доброкачественной питьевой водой с температурой от +8 до +20°. Обязательна установка питьевых фонтанчиков или закрытых баков фонтанчиками, вода в которых должна меняться ежедневно).

5.11. Состояние станков.

(Кабель подключения станков должен быть проложен в трубе или гибком металлическом рукаве. Каждый станок должен быть заземлен отдельным медным или алюминиевым проводником сечением не менее 4 кв.мм. общему заземляющему контуру здания. Последовательное заземление станков запрещается. Движущиеся и вращающиеся детали станков, приводные ремни должны иметь ограждение. Токарные и фрезерные станки должны быть оборудованы щитками-экранами из оргстекла для защиты глаз от ранения и засорения стружкой. Защитные экраны заточных станков должны быть оборудованы микровыключателями. Места, подлежащие ограждению, должны быть окрашены в красный цвет, резко выделяющийся при снятом ограждении, а ограждающие устройства должны иметь желтую полосу. Движущиеся части станков также должны быть окрашены в желтый цвет. Токарные станки должны быть укомплектованы крючками, оборудованными щитками, и щетками-сметками для удаления стружки. На полу около станков должны быть деревянные решетки с диэлектрическими резиновыми ковриками).

5.12. Состояние инструмента.

(Губки тисков должны быть целые и иметь несработанную насечку. Молотки и кувалды должны иметь выпуклую, гладкую, не сбитуую, без заусениц, выбоин и трещин поверхность бойка. Ручки молотков и кувалд должны быть из твердых и вязких пород древесины (клен, дуб, береза), иметь овальное сечение, быть гладкими, без трещин, заусениц и сучков. Ручки молотков и кувалд должны быть расклинены металлическими или деревянными клиньями. На хвостовики напильников, стамесок, долот должны быть прочно насажены ручки, стянутые металлическими кольцами. Ножовки и пилы должны быть правильно разведены и хорошо заточены. Рубанки, фуганки, шерхебели должны иметь гладкую, ровно зачищенную колодку, задний конец которой в верхней части должен быть закруглен. Резцы строгального инструмента должны быть правильно заточены и не должны иметь выбоин, вмятин, трещин, заусениц. Сверла должны быть правильно и хорошо заточены

5.13. Наличие металлического ящика с крышкой для промасленной ветоши.

5.14. Наличие и состояние первичных средств пожаротушения. (В учебной мастерской должны быть химический пенный и углекислотный огнетушители, а также ящик с песком, окрашенный в красный цвет и укомплектованный совком).

5.15. Наличие и состояние средств индивидуальной защиты. (Учащимся, учителям (мастерам) трудового и профессионального обучения выдаются бесплатно халат хлопчатобумажный, берет,

рукавицы комбинированные и защитные очки).

5.16. Наличие акта-разрешения на проведение занятий и акта разрешения на ввод в эксплуатацию оборудования в учебных мастерских.

6. Состояние охраны труда в учебных мастерских (кабинетах) обслуживающих видов труда.

6.1 Наличие инструкций по охране труда.

(В учебной мастерской (кабинете) должны быть инструкции по охране труда при работе с тканью, при кулинарных работах, при работе с электронагревательными приборами, которые не реже одного раза в 3 года пересматриваются и утверждаются руководителем образовательного учреждения и на заседании профсоюзного комитета).

6.2. Наличие акта-разрешения на проведение занятий в учебной мастерской (кабинете) обслуживающего труда.

6.3. Наличие и заполнение журнала регистрации инструктажа учащихся по охране труда.

(Журнал оформляется при проведении с учащимися кружковой работы).

6.4. Наличие и укомплектованность медаптечки. (Медаптечка должна быть укомплектована необходимыми для оказания первой помощи медицинскими, перевязочными материалами и противоожоговыми средствами, которые заносятся в опись, находящейся в медаптечке. Рядом с медаптечкой должен быть написан адрес и номер телефона ближайшего лечебного учреждения, а также должна быть инструкция по оказанию первой помощи при травмах).

6.5. Соблюдение нормы освещенности в мастерской (кабинете). (Наименьшая освещенность должна быть: для мастерских кабинетов) кулинарии и других — при люминесцентных лампах — 300 лк. (20 Вт/кв. м.), при лампах накаливания — 150 лк. (48 Вт/кв. м.) для швейных мастерских (кабинетов) — при

люминесцентных лампах — 400 лк. (25 Вт/кв.м.), при лампах накаливания — 200 лк. (64 Вт/кв.м.).

6.6. Наличие и состояние инструмента индивидуального пользования.

(Инструмент индивидуального пользования выдается учащимся укладках, в которых должна быть опись. Не допускается использование ржавых иголок и булавок. Ножницы должны быть исправны и хорошо заточены. Для защиты пальцев рук от уколов в укладках должны быть наперстки).

6.7. Состояние электроприборов.

(Корпуса электрических плит и электрических швейных машин должны быть заземлены медным или алюминиевым проводником сечением не менее 4 кв.мм, к общему заземляющему контуру здания. Последовательное заземление запрещается. Электроутюги должны иметь электрические шнуры без нарушения изоляции с вилками, не имеющими трещин и сколов. Под электронагревательными приборами должны быть термостойкие подставки).

6.8. Наличие и состояние диэлектрических резиновых коврик.

(Диэлектрические резиновые коврики должны быть на полу около электроплит, электрических швейных машин и около места для глаженья электроутюгом. Коврики должны быть целыми без разрывов и проколов).

6.9. Наличие и исправность местной вытяжной вентиляции на электрических или газовых плитах.

6.10. Наличие и состояние кухонной и столовой посуды, инструмента и инвентаря.

(Столы для разделки мясной, рыбной продукции и овощей должны иметь гигиеническое покрытие. Кухонная посуда для приготовления пищи должна быть эмалированной, которая не должна иметь сколов эмали. Не рекомендуется использовать посуду из алюминия и его сплава запрещается использовать пластмассовую посуду. Столовая и чайная посуда должна быть без трещин и сколов. Разделочные ножи должны быть исправны, хорошо заточены, иметь удобные и прочно насаженные рукоятки. Для работы с мясорубкой должны быть деревянные толкатели. Кухонная посуда, разделочные доски и ножи должны быть промаркированы).

6.11. Соблюдение санитарно-гигиенических правил, (Температура воздуха в мастерской (кабинете) должна быть 18-20 С, влажность воздуха — 40-60%. Полы должны быть теплыми, ровными, но нескользкими. Для мытья посуды, овощей и других продуктов должны быть отдельные раковины, ванны с подводкой горячей и холодной воды. Для сбора пищевых отходов должны быть бачки (урны) с крышками, содержимое которых ежедневно должно выноситься в мусоросборники. После каждого занятия мастерская (кабинет) убирается

влажным способом, разделочные столы промываются горячей водой. Для проветривания мастерской (кабинета) должны быть открывающиеся фрамуги).

6.12. Наличие и исправность первичных средств пожаротушения.

(Мастерская (кабинет) комплектуется одним огнетушителем). 6.13. Наличие и состояние средств индивидуальной защиты. (Для учащихся и учителя (мастера) трудового и профессионального обучения выдаются бесплатно халат хлопчатобумажный и косынка).

7. Состояние охраны труда в кабинете химии.

7.1. Наличие инструкций по охране труда.

(В кабинете должны быть инструкции по охране труда при работе в кабинете химии, при проведении демонстрационных опытов, при проведении лабораторных опытов и практических занятий, которые утверждаются руководителем образовательного учреждения, профсоюзным комитетом и пересматриваются не реже одного раза в 3 года).

7.2. Наличие акта-разрешения на проведение занятий в кабинете химии.

7.3. Наличие и заполнение журнала регистрации инструктажа по охране труда.

(Журнал оформляется при проведении с учащимися кружковой работы или факультативных занятий).

7.4. Наличие и укомплектованность медаптечки. (Медаптечка должна быть укомплектована в соответствии с Приложением 5 Правил по технике безопасности для кабинетов химии, в которой должна быть опись медикаментов. На упаковках медикаментов проставляется порядковый номер согласно описи. На дверце медаптечки или рядом с ней вывешивается инструкция по оказанию первой помощи при травмах, а также номер телефона ближайшего лечебного учреждения).

7.5. Укомплектованность и расстановка мебели в кабинете. (Кабинет комплектуется столами ученическими и стульями 4,5 и 6 ростовых групп в следующем соотношении: 4 группа — 15%, 5 группа — 75%, 6 группа — 10%. Столы должны иметь покрытие, устойчивое к слабым растворам кислот и щелочей, и надежно прикрепляться к полу. Ученические столы и стулья должны иметь цветовую маркировку: группы 4 — красную, группы 5 — зеленую, группы 6 — голубую. На нижних поверхностях крышек столов и сидений стульев наносится обозначение группы мебели (в числителе) и диапазон роста учащихся (в знаменателе). Расстояние между передним рядом лабораторных столов и демонстрационным столом должно быть не менее 80 см.).

7.6. Соблюдение нормы освещенности в кабинете. (Наименьшая освещенность должна быть: при люминесцентных лампах — 300 лк. (20 Вт/кв. м.), при лампах накаливания — 150 лк. (48Вт/кв.м.).

7.7. Организация хранения химреактивов.

(Реактивы 7-й группы хранятся отдельно в сейфе, ключи от которого должны быть у руководителя образовательного учреждения и заве дующего кабинетом. На внутренней стороне дверцы сейфа должна быть утвержденная приказом руководителя образовательного учреждения опись химреактивов с указанием разрешенных для хранения максимальных масс и объемов. Реактивы 2-й и 5-й групп хранятся в лаборантской в шкафу под замком. Реактивы 6-й группы хранятся в лаборантской в шкафу под замком отдельно от реактивов 4-й и 5-й групп. Реактивы 8-й группы разрешается размещать рядом с реактивами 2-й, 5-й и 6-й групп. Во всех шкафах должна быть опись реактивов. На таре с реактивами должны быть этикетки с названием реактивов и его химической формулой. При наличии у реактива огнеопасных, ядовитых и взрывоопасных свойств на таре должна быть дополнительная (ниже основной) этикетка с надписью: “Огнеопасно” (красная), “Яд” (желтая), “Взрывоопасно” (голубая), “Беречь от воды” (зеленая). На этикетках реактивов проставляется арабской цифрой номер группы хранения вещества. Запрещено использовать следующие реактивы: калий металлический, калия хлорат, кислота бромоводородная, кислота йодоводородная, кислота плавиковая, натрия пероксид, нитробензол, оксид ртути, сульфат ртути, свинца нитрат, стронция нитрат).

7.8. Организация хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

(Сосуды с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями (реактивы 4-й группы) должны размещаться в переносном металлическом ящике с верхним расположением крышки, в которой должно быть 6 отверстий диаметром 10 мм. Ящик должен иметь сбоку металлические ручки, окрашивается светлой краской и на крышке наносится знак безопасности “Огнеопасно”. На дно ящика насыпается песок слоем не менее 5 см. или укладывается листовая асбест слоем 1 см.).

7.9. Наличие и исправность вытяжного шкафа.

(Шкаф должен быть оборудован эффективной вытяжной вентиляцией и внутри облицован легко моющимся химически стойким покрытием. Рабочая поверхность шкафа должна иметь бортик для предотвращения растекания случайно разлитого раствора кислоты или щелочи).

7.10. Оборудование одного из водопроводных кранов съемным шлангом с насадкой для смыва с кожи едких химических веществ, другого крана — резиновой трубкой с насадкой для промывания глаз.

7.11. Наличие закрывающегося стеклянного сосуда вместимостью не менее 3 л. для сбора отработанных растворов.

7.12. Наличие и состояние первичных средств пожаротушения. (В кабинете должно быть два огнетушителя, закрывающийся крышкой ящик с песком вместимостью 50 куб.дм., укомплектованный совком вместимостью не менее 2 кг. песка, две накидки из огнезащитной ткани размером 1,2x1,8м. и 0,5x0,5 м.).

7.13. Наличие и состояние средств индивидуальной защиты. (Учитель (преподаватель) и лаборант должны быть обеспечены патом хлопчатобумажным, фартуком из химически стойкого материала полностью закрытыми защитными очками и резиновыми перчатками).

8. Состояние охраны труда в кабинете физики.

8.1. Наличие инструкций по охране труда.

(В кабинете должны быть инструкции по охране труда при работе в кабинете физики, при проведении демонстрационных опытов, при проведении лабораторных работ и лабораторного практикума, которые утверждаются руководителем образовательного учреждения, профсоюзным комитетом и пересматриваются не реже одного раза в 3 года).

8.2. Наличие и заполнение журнала регистрации инструктажа по охране труда.

(Журнал оформляется при проведении с учащимися кружковой работы или факультативных занятий).

8.3. Наличие и укомплектованность медаптечки. (Медаптечка должна быть укомплектована в соответствии с Приложением 5 Правил по технике безопасности для кабинетов (лабораторий) физики, в которой должна быть опись медикаментов. На упаковках медикаментов проставляется порядковый номер согласно описи. На дверце медаптечки или рядом с ней вывешивается краткая инструкция по оказанию первой помощи при травмах, а также адрес и номер телефона ближайшего лечебного учреждения).

8.4. Укомплектованность и расстановка мебели в кабинете. (Кабинет комплектуется столами ученическими и стульями 4,5 и 6 ростовых групп в следующем соотношении: 4 группа — 30%, 5 группа — 60%, 6 группа — 10%. Ученическая мебель должна иметь цветовую маркировку по ростовым группам. Демонстрационный стол должен быть установлен на подиуме высотой 10-20 см. на расстоянии не менее 1 м. от классной доски. Расстояние между передним краем подиума и передними ученическими столами должно быть не менее 80 см. Расстояние от наружной и внутренней стен до столов учащихся должно быть не менее 0,5 м.).

8.5. Оборудование радиаторов и трубопроводов отопительной системы диэлектрическим (деревянным) ограждением.

8.6. Величина напряжения, подаваемого на рабочие столы учащихся.

(Подаваемое напряжение должно быть не более 42 В переменного и не более 110 В постоянного тока).

8.7. Соблюдение нормы освещенности в кабинете. (Наименьшая освещенность должна быть: при люминесцентных лампах—300 лк.(20Вт/кв.м.), при лампах накаливания—150 лк. (48Вт/кв.м.).

8.8. Состояние щитов электроснабжения.

(Корпуса электрощитов должны быть заземлены медным или алюминиевым проводником сечением не менее 4 кв. мм. Электроизмерительные приборы, органы управления должны быть целы и исправны).

8.9. Отсутствие приборов и оборудования, запрещенных к использованию.

(В кабинете запрещается применять: металлическую ртуть и приборы с содержанием ртути, генераторы УВЧ на октальных лампах, индукционные катушки ИВ-50, ИВ-100, приборы для демонстрации электроискровой обработки металлов, выпрямители алюминиевые, катушки Томсона, эвдиометры ЭВД, фотореле на фотосопротивлениях, парообразователи металлические, приборы для определения коэффициента линейного расширения металлов, электронагревательные приборы с открытой спиралью на напряжение переменного тока более 42 В).

8.10. Обработка штор затемнения в кабинете огнезащитным составом.

8.11. Наличие и состояние первичных средств пожаротушения. (В кабинете должен быть химический пенный и углекислотный или порошковый огнетушители, ящик с песком, укомплектованной совком, плотная мешковина, пропитанная огнезащитным составом).

8.12. Наличие и состояние средств индивидуальной защиты. (В кабинете должно быть: диэлектрические перчатки, которые испытываются один раз в 6 месяцев; инструмент с изолированными ручками, который испытывается один раз в год; указатель напряжения, который испытывается один раз в год; диэлектрический резиновый коврик, который ежегодно подвергается внешнему осмотру).

8.13. Наличие акта-разрешения на проведение занятий в кабинете физики.

9. Состояние охраны труда в кабинете биологии.

9.1. Наличие инструкций по охране труда.

(В кабинете должны быть инструкции по охране труда при работе в кабинете биологии, при проведении демонстрационных опытов, при проведении лабораторных и практических работ, при работе на учебно-опытном участке, при проведении экскурсий по биологии).

9.2. Наличие акта-разрешения на проведение занятий в кабинете биологии.

9.3. Наличие и заполнение журнала регистрации инструктажа учащихся по охране труда. (Журнал оформляется при проведении с учащимися кружковой работы или факультативных занятий).

9.4. Наличие и укомплектованность медаптечки. (Медаптечка должна быть укомплектована в соответствии с Приложением 5 Правил по технике безопасности при изучении биологии в которой должна быть опись медикаментов. На упаковках медикаментов проставляется порядковый номер согласно описи. На дверце медаптечки или рядом с ней вывешивается краткая инструкция по оказанию первой помощи при травмах, а также адрес и номер телефона ближайшего лечебного учреждения).

9.5. Укомплектованность и расстановка мебели в кабинете. (Кабинет комплектуется столами ученическими и стульями 4,5 и 6 постовых групп в следующем соотношении: 4 группа — 30%, 5 группа — 60%, 6 группа — 10%). Ученическая мебель должна иметь цветовую маркировку по ростовым группам. Расстояние между передними столами учащихся и демонстрационным столом должно составлять не менее 80 см., удаленность последнего места учащихся от классной доски — не более 10м.).

9.6. Соблюдение нормы освещенности в кабинете. (Наименьшая освещенность должна быть: при люминесцентных

лампах — 300 лк. (20 Вт/кв.м.), при лампах накаливания — 150 лк. (48Вт/кв.м.).

9.7. Отсутствие в кабинете растений, содержащих ядовитые вещества (олеандр, молочай и пр.), а также колючих растений.

9.8. Организация хранения стеклянной посуды, колющего и режущего инструмента.

(Стеклянная посуда, колющие и режущие инструменты должны храниться в запертых на замки с глухими дверными створками без стекол шкафах).

9.9. Наличие и состояние первичных средств пожаротушения. (В кабинете должен быть огнетушитель, ящик с песком, укомплектованный совком).

10. Состояние охраны труда в кабинете информатики.

10.1. Наличие инструкции по охране труда.

10.2. Наличие акта-разрешения на проведение занятий в кабинете информатики.

10.3. Наличие и заполнение журнала регистрации инструктажа учащихся по охране труда.

(Журнал оформляется при проведении с учащимися кружковой работы или факультативных занятий).

10.4. Наличие и укомплектованность медаптечки. (Медаптечка должна быть укомплектована необходимыми для оказания первой помощи медикаментами и перевязочными средствами, которые заносятся в опись. На упаковках медикаментов проставляется порядковый номер согласно описи. На дверце медаптечки или рядом с ней вывешивается краткая инструкция по оказанию первой помощи при травмах, а также адрес и номер телефона ближайшего лечебного учреждения).

10.5. Соблюдение нормы освещенности в кабинете. (Наименьшая освещенность должна быть: при люминесцентных

лампах 400 лк. (25 Вт/кв.м.), при лампах накаливания — 200 лк.(Вт/кв.м.)

10.6. Наличие эффективной приточно-вытяжной вентиляции кабинета или кондиционеров воздуха типа БК-1500, БК-2500, БК-2000 и др. (не менее трех на кабинет).

10.7. Расположение и состояние видеомониторов. (Видеомониторы на рабочих местах должны располагаться так чтобы солнечные лучи и блики от окон не попадали в поле зрения учащихся и на экраны видеомониторов, а также на экранах не должны отражаться светильники. Рабочие места с видеомониторами по отношению к окнам должны располагаться так, чтобы естественный свет падал сбоку, преимущественно слева. Расстояние в направлении тыла между видеомониторами должно быть не менее 2,0м., а между боковыми поверхностями видеомониторов — не менее 1,2м. Площадь на одно рабочее место должно быть не менее 6,0кв.м., а объем не менее 24 куб.м.

Видеомониторы должны быть оснащены защитными экранами. Изображение на экранах видеомониторов должно быть ясным и предельно четким в пределах оптимального диапазона).

10.8. Соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете. (Температура воздуха в кабинете должна быть в пределах 19-21°С, относительная влажность воздуха в пределах 62-55%. Для повышения влажности воздуха следует применять увлажнители воздуха, заправляемые ежедневно дистиллированной или прокипяченной питьевой водой. В кабинете перед началом занятий и после каждого академического часа следует осуществлять сквозное проветривание. В кабинете ежедневно должна проводиться влажная уборка, а экраны

видеомониторов протираться от пыли. Чистка стекол оконных рам и светильников должна проводиться не реже двух раз в год. Поверхность пола в кабинете должна быть ровной, без выбоин, нескользкой и удобной для очистки, обладающей антистатическими свойствами. Стены кабинета должны быть окрашены холодными тонами красок: светло-голубым, светло-зеленым, светлосерым цветами. Не допускается использование блестящих поверхностей в отделке интерьера кабинета. Запрещается для отделки внутреннего интерьера применять полимерные материалы (древесностружечные плиты, слоистый бумажный пластик, синтетические ковровые покрытия и др.), выделяющие в воздух вредные химические вещества. На окнах должны быть шторы под цвет стен, не пропускающие естественный свет и полностью закрывающие оконные проемы. Не допускаются шторы черного цвета. Вся информация на стенах должна быть закрыта пленкой. В кабинете не допускается меловая доска).

10.9. Режим учебных занятий с учащимися.

(Длительность работы за видеомониторами не должна превышать:

для учащихся 1-х классов (6 лет) — 10 мин, для учащихся 2-5 классов — 15 мин, для учащихся 6-7 классов — 20 мин, для учащихся 8-9 классов — 25 мин, для учащихся 10-11 классов на первом уроке — 30 мин., на втором уроке — 20 мин. Перерыв между занятиями должен быть не менее 10 мин., во время которого проводится комплекс упражнений для глаз и физические упражнения для профилактики общего утомления).

10.10. Оборудование рабочих мест учащихся.

(Ширина рабочего стола должна быть не менее 75 см., глубина — не менее 55 см. Одноместный рабочий стол должен иметь две поверхности: одна горизонтальная для установки видеомонитора и вторая с углом наклона 12-15° для установки клавиатуры. Для освещения рабочих мест должны использоваться преимущественно лампы типа ЛБ).

10.11. Наличие и состояние первичных средств пожаротушения. (В кабинете должно быть два углекислотных огнетушителя).

11. Состояние охраны труда в спортивном зале.

11.1. Наличие инструкций по охране труда.

(В спортивном зале должны быть инструкции по охране труда при занятиях гимнастикой, при занятиях легкой атлетикой, при проведении занятий по лыжам, при проведении занятия по спортивным и подвижным играм, при проведении соревнований, которые утверждаются руководителем образовательного учреждения, профсоюзным комитетом и пересматриваются не реже одного раза в 3 года).

11.2. Наличие акта-разрешения на проведение занятий в спортивном зале.

11.3. Наличие и заполнение журнала регистрации инструктажа учащихся по охране труда.

(Журнал оформляется при занятиях учащихся в спортивных секциях и кружках). 11.4 Наличие и укомплектованность медаптечки.

(Медаптечка должна быть укомплектована в соответствии с разделом IV Правил безопасности занятий по физической культуре и спорту, в которой должна быть опись медикаментов. На упаковках медикаментов проставляется порядковый номер согласно описи. На дверце медаптечки или рядом с ней вывешивается краткая инструкция по оказанию первой помощи при травмах, а также адрес и номер телефона ближайшего лечебного учреждения).

11.5. Наличие записей в специальном журнале о результатах испытаний спортивного инвентаря, оборудования и вентиляционных Устройств. (Испытание спортивного инвентаря, оборудования и вентиляционных устройств и запись их результатов в специальном журнале про изводится перед началом нового учебного года).

11.6. Соблюдение нормы освещенности в спортивном зале. (Наименьшая освещенность должна быть: при люминесцентных лампах — 200 лк. (13 Вт/кв.м.), при лампах накаливания — 1лк. (32 Вт/кв.м.).

11.7. Наличие защитного ограждения окон и светильников ударов мячом.

11.8. Наличие ограждения батарей и трубопроводов отопительной системы сеткой или деревянными щитами, а также огражден выступающих частей конструкций по периметру зала панелями на высоту не менее 1,8 м.

11.9. Наличие плана эвакуации из спортивного зала в случае возникновения пожара, двух огнетушителей и оборудование запасного выхода из зала легкооткрываемым запором.

11.10. Состояние спортивных снарядов и оборудования. (В узлах и сочленениях спортивных снарядов не должно быть люфтов, качаний, прогибов. Жерди брусьев не должны иметь трещин и сколов. Гриф перекладины должен быть зачищен и не иметь ржавчины. Обшивка коня, козла и гимнастических матов не должна быть порвана., Наполнительный материал матов должен быть равномерно распределен по всей поверхности).

11.11. Состояние полов в спортивном зале. (Пол спортивного зала должен быть упругим, без щелей и застругов, иметь ровную, горизонтальную и нескользкую поверхности окрашенную эмульсионной или силикатной краской).

11.12. Соблюдение санитарно-гигиенических норм. (Температура воздуха в спортивном зале должна быть 15-17° С, в раздевальных — 19-23° С, в душевых

— 25° С. Влажная уборка спортивного зала должна проводиться не менее двух раз в день, выколачивание матов на открытом воздухе не реже одного раза в неделю. Спортивный зал перед началом занятий, после каждого урока и в конце рабочего дня должен тщательно проветриваться).

11.13. Санитарное состояние раздевальных, туалетных и душевых помещений. Оборудование раздевальных крючками (шкафами) и скамейками для раздевания, душевых — индивидуальными смесителями холодной и горячей воды, решетками для мытья.

12. Состояние охраны труда на пищеблоке.

12.1. Наличие инструкций по охране труда на всех рабочих местах.

12.2. Наличие и заполнение журнала регистрации инструктажа работников по охране труда на рабочем месте.

12.3. Наличие и укомплектованность медаптечки. (Медаптечка должна быть укомплектована необходимыми для оказания первой помощи медикаментами и перевязочными материалами, а также противоожоговыми средствами, которые заносятся в опись, находящейся в аптечке. На дверце медаптечки или рядом с ней вывешивается краткая инструкция по оказанию первой помощи при травмах, а также адрес и номер телефона ближайшего лечебного учреждения).

12.4. Наличие и исправность стандартных светильников. (Светильники должны быть герметичные, иметь закрытые плафоны или колпаки).

12.5. Наличие и исправность приточно-вытяжной вентиляции.

12.6. Наличие заземления электроприборов, моечных ванн и исправность отключающих устройств.

12.7. Наличие диэлектрических резиновых ковриков на полу около электроприборов и электрооборудования.

12.8. Наличие маркировки номинального напряжения на всех электророзетках и отключающих устройствах.

12.9. Наличие маркировки разделочных досок и ножей. (Разделочные доски и ножи должны быть промаркированы: СМ —

сырое мясо, ВМ — вареное мясо, СР — сырая рыба, ВР — вареная рыба,

СО — сырые овощи, ВО — вареные овощи, Х — хлеб).

12.10. Наличие маркировки кухонной посуды.

12.11. Наличие и состояние столовой и чайной посуды. (Столовая посуда должна быть фарфоровой, эмалированной или из нержавеющей стали. Не рекомендуется применение алюминиевой посуды и запрещается пластмассовая посуда. Чайная посуда не должна иметь трещин и сколов).

12.12. Наличие толкателей для работы с мясорубками.

12.13. Соблюдение санитарно-гигиенических норм. (Перед входом в столовую (буфет) должны быть умывальники из расчета один кран на 20 посадочных мест. Столы в обеденном зале должны иметь гигиеническое покрытие, легко моющееся, устойчивое к высокой температуре и дезинфицирующим средствам. Столы ежедневно моются горячей водой с содой и мылом, а после каждой посадки учащихся протираются влажными чистыми тряпками. Для мытья столовой посуды должны быть трехгнездные моечные ванны).

12.14. Своевременность прохождения работниками столовой (буфета) обязательных профилактических медицинских обследований.

12.15. Соблюдение сроков хранения и реализации особо скоропортящихся продуктов.

12.16. Наличие и состояние спецодежды и спецобуви. (Работники столовой (буфета) должны быть обеспечены халатом хлопчатобумажными, колпаками, косынками; посудомойки, кроме того, — резиновыми перчатками и резиновыми сапогами).

12.17. Наличие и исправность первичных средств пожаротушения (Пищеблок должен быть обеспечен огнетушителем).