7	**Учитель информатики**	064 001 002 004 005 006 007 009/1 009/2	1.Инструкция по охране труда учителя 2. Инструкция о порядке действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций террористического характера 3.Инструкция о мерах пожарной безопасности 4. Инструкция по электробезопасности в образовательном учреждении 5. Инструкция по оказанию первой помощи пострадавшему 6. Инструкция по охране труда при работе с компьютером и на копировально-множительных аппаратах 7. Инструкция по охране труда при использовании электронных средств обучения (ЭСО) 8. Инструкция по охране труда при работе в кабинете информатики 9.Инструкция по охране труда при работе в кабинете информатики для учащихся

Согласовано	**«Утверждаю»**
Председатель профкома:	Директор ГБОУ СОШ № 548
_____Василенко Т.К.	_____ Харитонова А.Г.
«____»_____20____г.	«____»_____20____г.

ИНСТРУКЦИЯ № 064
по охране труда учителя (средней и старшей школы)

1. Общие требования

1.1.1. К работе учителем допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие специальное педагогическое образование, подтвержденное документом установленной формы (диплом).

1.1.2. Педагогические работники обязаны проходить в соответствии с трудовым законодательством предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры, а также внеочередные медицинские осмотры по направлению работодателя (п. 9 ч. 1 ст. 48 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"). Кроме того, для всех категорий работников образовательных учреждений обязательно наличие медицинской книжки (ст. 34 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" ред. от 13.07.2020). Ее отсутствие - основание для отказа в приеме на работу в образовательное учреждение до момента устранения нарушения.

1.1.3. В соответствии с приказом Минздрава России от 28.01.2021 N 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников";

1.1.4. Учитель должен соответствовать требованиям, касающимся прохождения им предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации (при приеме на работу и далее с периодичностью не реже 1 раза в 2 года;

- проходить ежегодные вакцинации;
- иметь личную медицинскую книжку с результатами медицинских обследований и лабораторных исследований,
- иметь сведения о прививках,
- иметь сведения о перенесенных инфекционных заболеваниях.

1.1.5. К самостоятельной работе в должности учителя допускаются лица прошедшие:

- соответствующую подготовку и проверку знаний по охране труда в соответствии с Постановлением Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29 (ред. от 30.11.2016) "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций";
- вводный инструктаж по охране труда при приеме на работу в школу;
- первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, повторный (не реже одного раза в 6 месяцев)

1.1.6. Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, текущий проводит сотрудник, назначенный приказом руководителя образовательного учреждения. О проведении инструктажа и проверке знаний делается запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.2. При работе учитель должен соблюдать:

- правила внутреннего трудового распорядка;
- установленные режимы труда и отдыха;
- настоящую инструкцию по охране труда учителей школы;

требования:
✔ Трудового кодекса Российской Федерации;
✔ Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
✔ СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
✔ Методические рекомендации МР 3.1/2.4.0178/1-20 "Рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19";
 Устав школы.
1.3. При работе в должности учителя возможно воздействие следующих опасных факторов:
 поражение электрическим током при использовании неисправного или не сертифицированного электрооборудования в кабинетах и иных помещениях школы;
 нарушение остроты зрения и развитие близорукости при недостаточной освещенности кабинетов, а также при неправильном использовании телевизора или компьютера;
 нарушение осанки, искривление позвоночника;
 травмы при падении на лестницах и в коридорах школы.
 повышенные эмоциональные и нервно-психологическое нагрузки;
 перенапряжение зрения во время длительной работы;
 познотоническое утомление;
 статические нагрузки;
 заражение инфекционными заболеваниями в условиях пандемии COVID-19;
 опасность насилия от враждебно настроенных лиц;
 искривление позвоночника.
1.4. Учитель должен знать, где находится медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
1.5. Учитель обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и направления эвакуации при пожаре.
1.6. В процессе работы учитель обязан соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место. Должен исключить нахождение в помещении для занятий любых предметов и растений (ядовитых, колючих), которые могут отрицательно сказаться на здоровье обучающихся.
1.7. Учитель несет персональную ответственность за жизнь и здоровье обучающихся во время образовательного процесса.
1.8. При несчастном случае учитель обязан немедленно сообщить об этом директору, дежурному администратору.
1.9. При заведовании учебным кабинетом необходимо выполнять требования и строго соблюдать инструкцию по охране труда заведующего учебным кабинетом школы.
1.10. Учитель, допустивший невыполнение или нарушение инструкции по охране труда учителя школы, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергается внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Включить полностью освещение в кабинете, убедиться в исправной работе светильников. Уровни искусственной освещенности в кабинете должны быть не менее 300 люкс.
2.2. Система общего освещения обеспечивается потолочными светильниками с разрядными, люминесцентными или светодиодными лампами со спектрами светоизлучения: белый, тепло-белый, естественно-белый.

2.3. Не допускается в одном помещении использовать разные типы ламп, а также лампы с разным светоизлучением.
2.4. Убедиться в исправности электрооборудования кабинета:
- светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую конструкцию;
- коммутационные коробки должны быть закрыты крышками - корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов;
- все источники искусственного освещения должны содержаться в исправном состоянии и не должны содержать следы загрязнений.
2.3. Убедиться в правильной расстановке мебели в кабинете:
- расстояние между наружной стеной кабинета и первым столом должно быть не менее 0,5-0,7 м;
- расстояние между внутренней стеной кабинета и столами должно быть не менее 0,5-0,7 м;
- расстояние между задней стеной кабинета и столами должно быть 0.7 м;
- расстояние от классной доски до первых столов должно быть 2,4-2,7 м;
- расстояние от классной доски до последних столов должно быть не более 8,6 м;
- удаление мест занятий от окон не должно превышать 6,0 м.
2.4. Проверить санитарное состояние кабинета, убедиться в целостности стекол в окнах и провести сквозное проветривание кабинета.
2.5. Убедиться в том, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 20-24°С.

3. Требования по охране труда во время работы.

3.1. При работе в кабинете соблюдать инструкцию по охране труда в учебном кабинете школы.
3.2. Учащиеся с признаками инфекционных заболеваний в класс не допускаются. При выявлении лиц с признаками инфекционных заболеваний во время их нахождения в школе учитель должен принять меры, отправив в кабинет медицинской помощи, до приезда законных представителей (родителей или опекунов) или до приезда скорой помощи.
3.3. После перенесенного заболевания учащиеся допускаются к посещению занятий при наличии медицинского заключения (медицинской справки).
3.4. Количество обучающихся в классе определяется исходя из расчета соблюдения нормы площади на одного обучающегося, соблюдении требований к расстановке мебели в учебных кабинетах.
3.5. Площадь учебных кабинетов без учета площади, необходимой для расстановки дополнительной мебели (шкафы, тумбы и другие) для хранения учебных пособий и оборудования рабочего места преподавателя, должна рассчитываться следующим образом:
- не менее 2,5 м2 на одного обучающегося при фронтальных формах занятий;
- не менее 3,5 м2 на одного обучающегося при организации групповых форм работы и индивидуальных занятий.
3.6. Посадку учащихся производить за рабочие столы, соответствующие их росту и рекомендациям из медицинского кабинета (листку здоровья)
3.7. Не менее двух раз в год учащихся, сидящих в крайних первом и третьем рядах, меняют местами с целью предупреждения нарушения осанки и искривления позвоночника.
3.8. Учебные классы оборудуются классными досками. При оборудовании учебных классов интерактивной доской (интерактивной панелью) нужно учитывать ее размер и размещение, которые должны обеспечивать ученикам доступ ко всей поверхности.
3.9. Интерактивная доска должна быть расположена по центру фронтальной стены классного помещения.
3.10. Активная поверхность интерактивной доски должна быть матовой. Размещение проектора интерактивной доски должно исключать для пользователей возможность возникновения слепящего эффекта.

3.11. Учебные доски, для работы с которыми используется мел, должны иметь темное антибликовое покрытие и должны быть оборудованными дополнительными источниками искусственного освещения, направленного непосредственно на рабочее поле.
3.12. При использовании маркерной доски цвет маркера должен быть контрастного цвета по отношению к цвету доски.
3.13. Интерактивную доску (панель) и другие ЭСО следует выключать или переводить в режим ожидания, когда их использование приостановлено или завершено.
3.14. С целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинете не расставлять на подоконниках цветы.
3.15. Все используемые в кабинете демонстрационные электрические приборы должны быть исправны и иметь заземление или зануление.
3.16. Стекла окон в кабинете должны очищаться от пыли и грязи, а также должна производиться очистка светильников не реже двух раз в год. Привлекать учащихся к этим работам, а также к оклейке окон запрещается.
3.17. При открывании окон рамы фиксировать в открытом положении крючками. При открывании фрамуг обязательно должны быть ограничители.
3.18. Во избежание падения из окна, а также ранения стеклом, не вставать на подоконник.
3.19. Во время проведения занятий в кабинете любому учителю школы необходимо разъяснять ученикам правила поведения на уроке и контролировать соблюдение дисциплины.
3.20. Во время работы следует соблюдать порядок в помещении, не загромождать эвакуационные выходы из учебного кабинета, свое рабочее место и места учащихся.
3.21. Неукоснительно соблюдать правила по охране труда и противопожарной безопасности.
3.22. Учителю запрещается выполнять любые виды ремонтно-восстановительных работ на рабочем месте обучающегося или в помещении во время занятий. Ремонт должен выполнять специально подготовленный персонал образовательного учреждения.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении пожара немедленно эвакуировать детей из здания, проверив их по списку на месте сбора. Сообщить о пожаре администрации школы, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
4.2. В случае получения травмы учитель обязан:

- прекратить работу;
- воспользоваться аптечкой первой помощи или позвать на помощь;
- поставить в известность директора школы обратиться в медицинский пункт;
- вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 03;
- обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) зафиксировать обстановку фотографированием или другим способом.

4.3. При возникновении аварийных ситуаций (прорыве водопроводной системы или системы отопления) вывести детей из помещения учебного кабинета и доложить о происшествии директору школы или заместителю директора по административно-хозяйственной работе и далее действовать согласно полученным указаниям.
4.4. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, террористического акта действовать в соответствии с Планом эвакуации, инструкцией о порядке действий в случае угрозы и возникновении ЧС террористического характера.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Привести в порядок свое рабочее место, убрать в отведенные места для хранения документацию, наглядные и методические пособия, раздаточный материал, а также проконтролировать вынос мусора из помещения учебного кабинета.

5.2. Тщательно проветрить кабинет.
5.3. Проверить наличие первичных средств пожаротушения.
5.4. Полностью отключить электрические приборы, персональный компьютер, принтер, отключить от электропитания технические средства обучения (ЭСО).
5.5. Удостовериться в противопожарной безопасности помещения, выключить освещение и закрыть кабинет на ключ.
5.6. Обо всех требующих внимания недостатках, замеченных во время работы, доложить заместителю директора по административно-хозяйственной работе.

Инструкцию разработал:

Специалист по охране труда Сарже Л.В.

Согласовано	**«Утверждаю»**
Председатель профкома:	Директор ГБОУ СОШ № 548
_____Василенко Т.К.	_____ Харитонова А.Г.
«____»_____20____г.	«____»_____20____г.

ИНСТРУКЦИЯ 001
о порядке действий при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации террористического характера

1. Общие требования охраны труда

Настоящая инструкция разработана в соответствии с рекомендациями МИНОБРНАУКИ РОССИИво исполнение решения Национального антитеррористического комитета и Федерального оперативного штаба о мерах по повышению уровня готовности образовательных организаций к действиям при возникновении угрозы совершения преступлений террористической направленности от 8 февраля 2022 г. и рекомендованы к применению на объектах образования

1. Порядок действий при вооруженном нападении:

1.1 Стрелок на территории

1. - при нахождении вне здания объекта немедленно уйти в сторону от опасности, уводя за собой людей, которые находятся в непосредственной близости. При возможности покинуть территорию объекта, в зимний период принять все возможные меры к недопущению обморожения обучающихся, обеспечить информирование оперативных служб и руководителя о ситуации и своем месте нахождения любым доступным способом;
2. - при нахождении в здании объекта переместиться в ближайшее помещение, уводя за собой людей, находящихся поблизости и далее действовать в указанном ниже порядке;
3.- находясь в помещении, обеспечить блокирование входов всеми доступными средствами, в том числе мебелью;
4.- обеспечить размещение людей наиболее безопасным из возможных способов, как можно дальше от входов, ближе к капитальным стенам, ниже уровня оконных проемов, под прикрытием мебели;
5.- принять меры к прекращению паники и громких разговоров (звуков) в помещении;
6.- обеспечить информирование оперативных служб любым доступным способом (при возможности);
7.- обеспечить передачу информации о вооруженном нападении руководителю любым доступным способом (при возможности);
8.- не допускать общения людей по любым средствам связи;
9.- принять меры к переводу всех имеющихся в помещении средств связи и иных приборов (приспособлений), в том числе предназначенных для обеспечения учебного процесса в беззвучный режим либо их отключению;
10.- ожидать прибытия оперативных служб, разблокировать входы и покидать помещения только по команде руководства либо оперативных служб;
11.- после нейтрализации нарушителя по указанию руководства обеспечить информирование родителей (законных представителей) о временном прекращении учебного процесса;
12.- обеспечить сбор и передачу обучающихся родителям (законным представителям);
13.- обеспечить по указанию руководства проведение мероприятий по ликвидации последствий происшествия;

14. - при проведении операции по пресечению вооруженного нападения:
15. - лечь на пол лицом вниз, голову закрыть руками и не двигаться;
16. - по возможности держаться подальше от проемов дверей и окон;
17. - при ранении постараться не двигаться с целью уменьшения потери крови;
18. - не бежать навстречу сотрудникам, проводящим операцию по пресечению вооруженного нападения, или от них, так как они могут посчитать бегущих за преступников.

1.2 **Стрелок в здании:**

1.- при нахождении вне здания объекта немедленно уйти в сторону от здания, в котором находится преступник, уводя за собой людей, которые находятся в непосредственной близости. При возможности покинуть территорию объекта, в зимний период принять все возможные меры к недопущению обморожения обучающихся, обеспечить информирование оперативных служб и руководителя о ситуации и своем месте нахождения любым доступным способом;
2.- при нахождении в здании объекта переместиться в ближайшее помещение, уводя за собой людей, находящихся поблизости и далее действовать в указанном ниже порядке;
3.- находясь в помещении, обеспечить блокирование входов всеми доступными средствами, в том числе мебелью;
4. - обеспечить размещение людей наиболее безопасным из возможных способов, как можно дальше от входов, ближе к капитальным стенам, ниже уровня оконных проемов, под прикрытием мебели;
5. - принять меры к прекращению паники и громких разговоров (звуков) в помещении;
6. - обеспечить информирование оперативных служб любым доступным способом (при возможности);
7. - обеспечить передачу информации о вооруженном нападении руководителю любым доступным способом (при возможности);
8. - не допускать общения людей по любым средствам связи;
9. - принять меры к переводу всех имеющихся в помещении средств связи и иных приборов (приспособлений), в том числе предназначенных для обеспечения учебного процесса в беззвучный режим либо их отключению;
10. - ожидать прибытия оперативных служб, разблокировать входы и покидать помещения только по команде руководства либо оперативных служб;
11. - после нейтрализации нарушителя по указанию руководства обеспечить информирование родителей (законных представителей) о временном прекращении учебного процесса;
12. - обеспечить сбор и передачу обучающихся родителям (законным представителям);
13. - обеспечить по указанию руководства проведение мероприятий по ликвидации последствий происшествия;
14. - при проведении операции по пресечению вооруженного нападения:
15. - лечь на пол лицом вниз, голову закрыть руками и не двигаться;
16. - по возможности держаться подальше от проемов дверей и окон;
17. - при ранении постараться не двигаться с целью уменьшения потери крови;
18. - не бежать навстречу сотрудникам, проводящим операцию по пресечению вооруженного нападения, или от них, так как они могут посчитать бегущих за преступников.

2. Порядок действий при размещении взрывного устройства:

2.1.Взрывное устройство обнаружено на входе (при попытке проноса)

1.- находиться на безопасном расстоянии (см. Приложение) от взрывного устройства до прибытия руководителя и далее действовать в соответствии с его указаниями;
2.- при объявлении эвакуации приступить к эвакуации, уводя за собой обучающихся, находящихся поблизости и далее действовать в соответствии с планом эвакуации;

3.- при нахождении в помещении, не допуская паники обеспечить отключение всех имеющихся в помещении средств связи и иных приборов (приспособлений), в том числе предназначенных для обеспечения учебного процесса;
4.- по возможности отключить на объекте электричество и газоснабжение, предварительно убедившись в отсутствии людей в лифтах и других помещениях, выход из которых может быть заблокирован при отключении электричества. Отключение не производится в случаях, когда взрывное устройство каким-либо образом соединено с указанными коммуникациями;
5.- по возможности открыть все окна и двери для рассредоточения ударной волны;
6. - обеспечить проведение эвакуации обучающихся, при возможности с личными (ценными) вещами, теплой одеждой к месту сбора в соответствии с планом эвакуации (в зимний период принять все возможные меры к исключению случаев обморожения обучающихся);
7. - убедившись в полной эвакуации из помещения с внешней стороны дверей поставить отметку «ЭВАКУИРОВАНО»любым доступным способом;
8. - по указанию руководителя осуществить проверку помещений на предмет эвакуации людей и о результатах сообщить руководителю или назначенному им лицу;
9. - по указанию руководителя обеспечить информирование родителей (законных представителей) о временном прекращении учебного процесса;
10. - обеспечить по указанию руководителя или назначенных им лиц передачу обучающихся родителям (законным представителям);
11. - после завершения работы оперативных служб и по распоряжению руководителя обеспечить проведение мероприятий по ликвидации последствий происшествия.

2.2. Взрывное устройство обнаружено в здании

1.- при нахождении рядом с обнаруженным предметом, похожим на взрывное устройство громко обратиться к окружающим «ЧЬЯ СУМКА (ПАКЕТ, КОРОБКА)?», если ответа не последовало, отвести окружающих на безопасное расстояние;
2.- обеспечить незамедлительное информирование руководителя об обнаружении взрывного устройства любым доступным способом;
3.- находиться на безопасном расстоянии (см. Приложение) от взрывного устройства до прибытия руководителя и далее действовать в соответствии с его указаниями;
4.- при объявлении эвакуации приступить к эвакуации, уводя за собой обучающихся, находящихся поблизости и далее действовать в соответствии с планом эвакуации;
5.- при нахождении в помещении, не допуская паники обеспечить отключение всех имеющихся в помещении средств связи и иных приборов (приспособлений), в том числе предназначенных для обеспечения учебного процесса;
6.- по возможности отключить на объекте электричество и газоснабжение, предварительно убедившись в отсутствии людей в лифтах и других помещениях, выход из которых может быть заблокирован при отключении электричества. Отключение не производится в случаях, когда взрывное устройство каким-либо образом соединено с указанными коммуникациями;
7.- по возможности открыть все окна и двери для рассредоточения ударной волны;
8.- обеспечить проведение эвакуации обучающихся, при возможности с личными (ценными) вещами, теплой одеждой к месту сбора в соответствии с планом эвакуации (в зимний период принять все возможные меры к исключению случаев обморожения обучающихся);
9.- убедившись в полной эвакуации из помещения с внешней стороны дверей поставить отметку «ЭВАКУИРОВАНО»любым доступным способом;
10.- по указанию руководителя осуществить проверку помещений на предмет эвакуации людей и о результатах сообщить руководителю или назначенному им лицу;
11.- по указанию руководителя обеспечить информирование родителей (законных представителей) о временном прекращении учебного процесса;

12.- обеспечить по указанию руководителя или назначенных им лиц передачу обучающихся родителям (законным представителям);
13.- после завершения работы оперативных служб и по распоряжению руководителя обеспечить проведение мероприятий по ликвидации последствий происшествия.

3. Порядок действий при захвате заложников

1.- при нахождении рядом с местом захвата заложников попытаться покинуть опасную зону, уводя за собой находящихся поблизости людей;
2.- при невозможности таких действий оставаться на месте, не провоцировать нарушителя, выполнять его требования, не допускать паники среди обучающихся и персонала, не переключать на себя внимание нарушителя;
3.- при нахождении в помещении вблизи места захвата заложников, обеспечить блокирование входов всеми доступными средствами, в том числе мебелью;
4.- принять меры к прекращению паники и громких разговоров (звуков) в помещении;
5.- обеспечить размещение людей наиболее безопасным из возможных способов, как можно дальше от входов, ближе к капитальным стенам, ниже уровня оконных проемов, под прикрытием мебели;
6.- принять меры к переводу всех имеющихся в помещении средств связи и иных приборов (приспособлений), в том числе предназначенных для обеспечения учебного процесса в беззвучный режим либо их отключению;
7.- не допускать общения обучающихся и персонала по любым средствам связи;
8.- обеспечить передачу информации о захвате заложников руководству любым доступным способом при возможности;
9.- обеспечить информирование оперативных служб любым доступным способом при возможности;
10.- ожидать прибытия оперативных служб, разблокировать входы и покидать помещения только по команде руководства либо оперативных служб;
11.- при нахождении вне опасной зоны (далеко от места захвата заложников) обеспечить проведение эвакуации людей, при возможности с личными (ценными) вещами, теплой одеждой к месту сбора в соответствии с планом эвакуации (в зимний период принять все возможные меры к исключению случаев обморожения обучающихся);
12.- убедившись в полной эвакуации из помещения при возможности закрыть входы;
13.- по указанию руководства осуществить проверку помещений на предмет эвакуации людей, о результатах сообщить руководству;
14.- по указанию руководства обеспечить информирование родителей (законных представителей) обучающихся о временном прекращении учебного процесса;
15.- обеспечить по указанию руководства передачу обучающихся родителям (законным представителям);
16.- после завершения работы оперативных служб и по распоряжению руководства обеспечить проведение мероприятий по ликвидации последствий происшествия;
17.- во время проведения операции по освобождению:
18.- лечь на пол лицом вниз, голову закрыть руками и не двигаться;
19.- по возможности держаться подальше от проемов дверей и окон;
20.- при ранении постараться не двигаться с целью уменьшения потери крови;
21.- не бежать навстречу сотрудникам, проводящим операцию, или от них, так как они могут посчитать бегущих за преступников

4. Порядок действия при срабатывании на территории образовательной организации взрывного устройства, в том числе доставленного беспилотным летательным аппаратом

1.- при нахождении рядом с местом взрыва попытаться покинуть опасную зону, уводя за собой находящихся поблизости людей;
2.- находиться на безопасном расстоянии от места взрыва до прибытия руководителя и далее действовать в соответствии с его указаниями;

3.- обеспечить проведение эвакуации обучающихся, при возможности с личными (ценными) вещами, теплой одеждой к месту сбора в соответствии с планом эвакуации (в зимний период принять все возможные меры к исключению случаев обморожения обучающихся);
4.- при нахождении в помещении, не допуская паники обеспечить отключение всех имеющихся в помещении средств связи и иных приборов (приспособлений), в том числе предназначенных для обеспечения учебного процесса;
5.- по возможности отключить на объекте электричество и газоснабжение, предварительно убедившись в отсутствии людей в лифтах и других помещениях, выход из которых может быть заблокирован при отключении электричества;
6.- по возможности открыть все окна и двери для рассредоточения ударной волны при возможной повторной детонации;
7.- убедившись в полной эвакуации из помещения с внешней стороны дверей поставить отметку «ЭВАКУИРОВАНО» любым доступным способом;
8.- по указанию руководителя осуществить проверку помещений на предмет эвакуации людей и о результатах сообщить руководителю или назначенному им лицу;
9.- по указанию руководителя обеспечить информирование родителей (законных представителей) о временном прекращении учебного процесса;
10.- по указанию руководителя или назначенных им лиц обеспечить передачу обучающихся родителям (законным представителям);
11.- после завершения работы оперативных служб и по распоряжению руководителя обеспечить проведение мероприятий по ликвидации последствий происшествия.

5. Порядок действия при нападение с использованием горючих жидкостей

1.- находиться на безопасном расстоянии от места происшествия до прибытия руководителя и далее действовать в соответствии с его указаниями;
2.- при объявлении эвакуации приступить к эвакуации, уводя за собой обучающихся, находящихся поблизости и далее действовать в соответствии с планом эвакуации;
3.- по возможности отключить на объекте электричество и газоснабжение, предварительно убедившись в отсутствии людей в лифтах и других помещениях, выход из которых может быть заблокирован при отключении электричества;
4.- по возможности закрыть все окна для предотвращения доступа в здание кислорода;
5.- обеспечить проведение эвакуации обучающихся, при возможности с личными (ценными) вещами, теплой одеждой к месту сбора в соответствии с планом эвакуации (в зимний период принять все возможные меры к исключению случаев обморожения обучающихся);
6.- убедившись в полной эвакуации из помещения с внешней стороны дверей поставить отметку «ЭВАКУИРОВАНО» любым доступным способом;
7.- по указанию руководителя осуществить проверку помещений на предмет эвакуации людей и о результатах сообщить руководителю или назначенному им лицу;
8.- по указанию руководителя обеспечить информирование родителей (законных представителей) о временном прекращении учебного процесса;
9.- обеспечить по указанию руководителя или назначенных им лиц передачу обучающихся родителям (законным представителям);
10.- после завершения работы оперативных служб и по распоряжению руководителя обеспечить проведение мероприятий по ликвидации последствий происшествия.

Приложение

Рекомендуемые расстояния для эвакуации и оцепления
ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВЗРЫВНОГО УСТРОЙСТВА или похожего на него ПРЕДМЕТА

1. Граната РГД-5 – 50 метров
2. Граната Ф-1 – 200 метров
3. Тротиловая шашка массой 200 граммов – 45 метров
4. Тротиловая шашка массой 400 граммов – 55 метров
5. Пивная банка 0,33 литра – 60 метров
7. Чемодан (кейс) – 230 метров
8. Дорожный чемодан – 350 метров
9. Автомобиль типа «Жигули» – 460 метров
10. Автомобиль типа «Волга» – 580 метров
11. Микроавтобус – 920 метров
12. Грузовая автомашина (фургон) – 1240 метров

Согласовано	**«Утверждаю»**
Председатель профкома:	Директор ГБОУ СОШ № 548
_____Василенко Т.К.	_____ Харитонова А.Г.
«____»_____20____г.	«____»_____20____г.

ИНСТРУКЦИЯ № 002
о мерах пожарной безопасности

1 Общие требования безопасности.

1.1 Настоящая инструкция составлена в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ-01-93 и является обязательной для исполнения всеми работниками образовательного учреждения.

1.2 Все работники школы допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы должны проходить дополнительное обучение в соответствии с порядком, установленным руководителем.

1.3 Противопожарный инструктаж проводится в сроки проведения инструктажа по технике безопасности с регистрацией в журнале инструктажей по охране труда.

1.4 Лица, виновные в нарушении Инструкции о мерах пожарной безопасности, несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

2.1 Ответственность за противопожарное состояние кабинетов возлагается на материально ответственных лиц кабинетов. Ответственность за противопожарное состояние коридоров, помещений и мест общего пользования возлагается на заместителя директора по хозяйственной части. Ответственность за противопожарную безопасность в нерабочее время возлагается на дежурного сторожа.

2.2 Территория школы постоянно должна содержаться в чистоте. Отходы горючих материалов, опавшие листья и сухую траву следует регулярно убирать и вывозить с территории.

2.3 Помещения здания должны содержаться в чистоте. Загромождение проходов, эвакуационных путей не допускается. Эвакуационные входы допускается запирать только изнутри на легко открывающиеся запоры, задвижки.

2.4 Пожарные краны должны быть оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются.

2.5 Внутренние пожарные краны ежегодно должны подвергаться техническому обслуживанию и проверяться на работоспособность путем пуска воды.

2.6 Установки пожарной автоматики должны эксплуатировать-, ся в автоматическом режиме и круглосуточно находиться в работоспособном состоянии.

2.7 Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

2.8 По окончании занятий работники учреждения должны тщательно осмотреть свои, закрепленные за ними, помещения и закрыть их, обесточив сеть.

2.9 Неисправные электросети и электрооборудование немедленно отключить до приведения их в пожаробезопасное состояние.

3 Запрещается:

3.1 Разводить костры, сжигать мусор на территории школы.

3.2 Курить в помещениях учреждения.

3.3 Производить сушку белья, устраивать склады, архивы и т. д. в чердачных

помещениях.

3.4 Проживать в здании учреждения обслуживающему персоналу и другим лицам.

3.5 Хранить в здании учреждения легковоспламеняющиеся, горючие жидкости и другие материалы.

3.6 Использовать для отделки стен и потолков горючие материалы.

3.7 Забивать гвоздями двери эвакуационных выходов.

3.8 Оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы.

3.9 Применять в качестве электрической защиты самодельные и некалиброванные предохранители.

3.10 Проводить огневые, электросварочные и другие виды пожароопасных работ в здании школы при наличии в помещениях людей.

4 Действия при возникновении пожара:

Сообщить о пожаре по телефону вближайшуюпожарнуючастьилипо телефону *01*.

4.1 Немедленно оповестить людей о пожаре.

4.2 Открыть все эвакуационные выходы и эвакуировать людей из здания.

4.3 В момент эвакуации и тушения пожара необходимо воздерживаться от открытия окон и дверей без необходимости, а также от разбития окон во избежание распространения огня и дыма в смежных помещениях. Покидая помещения или здание, следует закрыть за собой все двери и окна.

4.4 Вынести из здания наиболее ценное имущество и документы.

4.5 Силами добровольной пожарной- дружины приступить к тушению пожара и его локализации с помощью первичных средств пожаротушения.

4.6 Руководитель образовательного учреждения (лицо его заменяющее) обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение;
- при необходимости отключить энергоснабжение здания;
- прекратить все работы в здании школы за исключением работ, связанных с **мероприятиями п**о ликвидации пожара;
- *удалить за*пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушениипожара;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара до *прибытия*пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками , принимающими участие в тушении пожара;
- организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны.

Инструкцию составила зам. директора по УР _____Крылова Н.В.

Согласовано
Председатель профкома:
_____Василенко Т.К.
«____»_____20____г.

«Утверждаю»
Директор ГБОУ СОШ № 548
_____ Харитонова А.Г.
«____»_____20____г.

ИНСТРУКЦИЯ № 004
по электробезопасности в образовательном учреждении

1 Общие требования по технике безопасности:

1.1К работе с использованием переносного электрического оборудования допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие предварительный при поступлении на работу медицинский осмотр, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи, в частности по ОТ при работе с электрооборудованием.

1.2 Необходимо помнить, что нельзя:

- прикасаться к клеммам и электропроводам, к розеткам сети, к арматуре освещения, открывать электрощитки;
- оставлять без присмотра электронагревательные приборы, включенные в электросеть;
- пользоваться электрическим утюгом, плиткой, чайником без специальных несгораемых подставок;
- прикасаться к нагреваемой воде и сосуду (металлическому) при включенном в сеть электронагревателе;
- использовать бумагу или ткань в качестве абажура.

1.3 Обо всех случаях неисправности розеток, выключателей, отключения света срочно сообщать администрации образовательного учреждения.

2 Требования безопасности перед началом работы:

2.1 Перед включением проверьте исправность розетки сети, проверьте также вилку и сетевой шнур, нарушена ли изоляция.

2.2 Прежде чем включить аппарат, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, помните о мерах предосторожности:

- избегайте перегревания, переохлаждения, а также попадания влаги и пыли внутрь аппарата;
- не ставьте тяжелые предметы на корпус;
- не загораживайте вентиляционные отверстия, они необходимы для предотвращения перегрева;
- во избежание несчастных случаев не включайте аппарат при снятом корпусе - это опасно для жизни.

2.3 Осмотрите рабочее место, уберите из-под ног все, что может помешать работе, освободите проходы к оборудованию.

3 Требования безопасности во время работы:

3.1 Бережно относиться к электрооборудованию: не бросать его, класть осторожно на сухое и чистое место на виду, не допуская падения, не ударять по техническим средствам твердыми предметами, не допускать попадания аппарата под воздействие влаги.

3.2 При прекращении подачи тока во время работы с электрооборудованием или в перерыве работы отсоединить его от электросети.

3.3 Лицам, пользующимся электрооборудованием, запрещается:

- разбирать и производить самостоятельно ремонт (самого оборудования, проводов и т. д.);
- держаться за провод во время работы оборудования.

3.4 При попадании влаги на оборудование немедленно выключить от электросети аппарат, вынув вилку из розетки. Влагу собирайте мягкой салфеткой, затем дайте возможность влаге окончательно высохнуть. Только потом можно включать аппарат в сеть.

3.5 Если при работе с аппаратом возникла необходимость замены предохранителя, то необходимо вынуть вилку электрошнура из розетки электросети.

3.6 Нельзя применять самодельные предохранители - это может вывести аппаратуру из строя и привести к пожару.

3.7 Не оставляйте без присмотра работающую аппаратуру.

3.8 В процессе эксплуатации не допускайте возможности повреждения сетевого шнура и нарушения его контактов в вилке.

3.9 При появлении признаков ухудшения изоляции (пощипывании при касании к металлическим частям) немедленно отключить аппарат от электросети.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях:

4.1 При возникновении пожара или его признаков необходимо немедленно сообщить в пожарную часть по телефону *01*.

4.2 Тушение пожара проводится сразу с момента его обнаружения. Для тушения использовать огнетушители и оборудование пожарных кранов.

4.3 Горящее электрооборудование, находящееся под напряжением, необходимо тушить углекислотными или порошковыми огнетушителями. Использовать воду для тушения запрещается.

4.4 При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации, оставаться на месте и предупреждать других.

4.5 В случае поражения электрическим током необходимо немедленно отключить напряжение, а при невозможности - пострадавшего необходимо любым из безопасных способов освободить от действия тока.

4.6 При освобождении пострадавшего от воздействия тока запрещается прикасаться к нему незащищенными руками.

4.7 Оказать пострадавшему первую медицинскую помощь.

4.8 О случившемся немедленно сообщить своему непосредственному руководителю.

5 Требования безопасности по окончании работы:

5.1 Выключить из сети оборудование.

5.2 Привести в порядок рабочее место.

5.3 Убрать на место средства индивидуальной защиты, тщательно вымыть руки с мылом.

Инструкцию составила зам.директора по УР_____Крылова Н.В.

Согласовано	**«Утверждаю»**
Председатель профкома:	Директор ГБОУ СОШ № 548
_____Василенко Т.К.	_____ Харитонова А.Г.
«____»_____20____г.	«____»_____20____г.

ИНСТРУКЦИЯ № 005
по оказанию первой помощи пострадавшему

1. Общие положения

- Несчастные случаи в образовательной организации - результат несоблюдения требований ораны труда, изложенных в правилах и инструкциях.

- Несоблюдение требований безопасности происходит в основном за счет незнания правил и требований нормативных и инструктивных документов, низкого уровня организации производства и производственной дисциплины, отсутствия контроля и непринятие мер дисциплинарной ответственности, безответственности и халатности работников к выполняемой работе, отсутствия культуры производства работ и экономии средств на безопасность и охрану труда, отсутствия или невыполнения работниками должностных инструкций.

-Несчастные случаи, как правило, сопровождаются различной тяжестью последствий. Своевременно и квалифицированно оказанная помощь может спасти пострадавшего от тяжелых последствий.

-Условиями успеха при оказании первой помощи пострадавшим при несчастных случаях является умение оказывающего помощь и быстрота его действий.

- Каждый работник должен уметь оказать пострадавшему первую помощь. Для этого необходимо проходить обучение на специализированных (сертифицированных) курсах каждые три года.

- Кроме медицинского кабинета организованы санитарные пункты в следующих помещениях:

- кабинеты физики, химии и биологии
- спортивный зал.

1.1. Аптечка для оказания первой помощи работникам комплектуется следующими медицинскими изделиями (согласно СанПиН)

№ п/п	Кодвида номенклатурной классификации медицинских изделий	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Требуемое количество (не менее)
1.	182450	Маска хирургическая, одноразового использования	Маска медицинская нестерильная одноразовая	10 шт.
	367580	Маска лицевая для защиты дыхательных путей, одноразового использования		
2.	122540	Перчатки смотровые/процедурные из латекса гевеи, неопудренные, нестерильные	Перчатки медицинские нестерильные, размером не менее М	2 пары

	122560	Перчатки смотровые/процедурные из латекса гевеи, опудренные		
	139350	Перчатки смотровые/процедурные из полихлоропрена, опудренные		
	139360	Перчатки смотровые/процедурные нитриловые, опудренные		
	185830	Перчатки смотровые/процедурные нитриловые, неопудренные, нестерильные		
	185850	Перчатки смотровые/процедурные нитриловые, опудренные		
	205280	Перчатки смотровые/процедурные виниловые, неопудренные		
	205290	Перчатки смотровые/процедурные виниловые, опудренные		
	298450	Перчатки смотровые/процедурные из гваюлового латекса, неопудренные		
	320790	Перчатки смотровые/процедурные нитриловые, неопудренные, антибактериальные		
	321530	Перчатки смотровые/процедурные полиизопреновые, неопудренные		
3.	327410	Маска для сердечно-легочной реанимации, одноразового использования	Устройство для проведения искусственного дыхания	1 шт.
4.	210370	Жгут на верхнюю/нижнюю конечность, многоразового использования	Жгут крово-останавливающий	1 шт.
	210380	Жгут на верхнюю/нижнюю конечность, одноразового использования		
5.	150130	Рулон марлевый тканый, нестерильный	Бинт марлевый медицинский размером не менее 5 м х 10см	4шт.
	150140	Бинт марлевый тканый, стерильный		
6.	150130 150140	Рулон марлевый тканый, нестерильный Бинт марлевый тканый, стерильный	Бинт марлевый медицинский размером не менее 7 м х 14 см	4шт.

7.	223580	Салфетка марлевая тканая, стерильная	Салфетки марлевые медицинские стерильные размером не менее 16 х 14 см N 10	2уп.
8.	136010	Лейкопластырь кожный стандартный	Лейкопластырь фиксирующий рулонный размером не менее 2 х 500 см	1 шт.
	122900	Лейкопластырь кожный гипоаллергенный		
	141730	Лейкопластырь кожный силиконовый		
	269230	Лейкопластырь кожный водонепроницаемый		
9.	142270	Лейкопластырь для поверхностных ран антибактериальный	Лейкопластырь бактерицидный размером не менее 1,9 х 7,2 см	10шт.
10.	142270	Лейкопластырь для поверхностных ран антибактериальный	Лейкопластырь бактерицидный размером не менее 4 х 10 см	2шт.
11.	293880	Одеяло спасательное	Покрывало спасательное изотермическое размером не менее 160 х 210 см	2шт.
12.	260590	Ножницы хирургические общего назначения, многоразового использования	Ножницы для разрезания повязок	1 шт.
	116910	Ножницы для перевязочного материала, многоразового использования		
	103290	Ножницы для разрезания тонкой гипсовой повязки		
	151740	Ножницы диссекционные		

В состав аптечки также включаются следующие прочие средства:

№ п/п	Наименование	Требуемое количество, (не менее)
1.	Инструкция по оказанию первой помощи с применением аптечки для оказания первой помощи работникам	1 шт.
2.	Футляр	1 шт.
	Сумка	

- Каждый работник в зависимости от характера работы и условий ее выполнения должен быть обеспечен средствами индивидуальной и коллективной защиты. Знать свойства вредных и опасных веществ, горючих и легковоспламеняющихся веществ и материалов.

2. Порядок оказания первой помощи:

1. В случае поражения электрическим током необходимо:

1.1 Освободить пострадавшего от действия тока:

- отключить электроэнергию с помощью рубильника или другого выключателя;
- перерубить или перерезать провода (каждый в отдельности) инструментом с сухой ручкой из изолирующего материала;
- отбросить сухой палкой или доской оборвавшийся конец провода от пострадавшего;
- при невозможности выполнить вышеперечисленные пункты необходимо оттянуть пострадавшего от токоведущей части, взявшись за его одежду, если она сухая и отстает от тела. При этом располагаться надо так, чтобы самому не оказаться под напряжением.

1.2 Вызвать скорую медицинскую помощь.

1.3 Оказать первую медицинскую помощь:

- уложить пострадавшего на подстилку;
- распустить пояс, расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха;
- обрызгать лицо и шею холодной водой;
- растереть грудь и конечности;
- при необходимости сделать искусственное дыхание и массаж сердца.

2. При отравлении угарным газом необходимо:

- вынести пострадавшего на свежий воздух;
- распустить пояс, расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха;
- при необходимости применить искусственное дыхание;
- Вызвать скорую помощь.

3. При порезах необходимо:

- при порезах стеклом: тщательно осмотреть рану, очистить ее;
- промыть рану;
- наложить повязку;
- при сильном кровотечении перевязать жгутом выше места пореза, на рану положить давящую повязку.
- Обратиться в медкабинет.

4. При ушибах:

- положить на место ушиба холодный компресс;
- забинтовать ушибленное место.

5. При носовом кровотечении:

- усадить пострадавшего, слегка наклонив голову вперед
- ватный тампон вставить в передний отдел носового хода
- приложить к носовой перегородке холод

Инструкцию разработал:

Специалист по охране труда Сарже Л.В.

Согласовано
Председатель профкома:
_____Василенко Т.К.
«____»_____20____г.

«Утверждаю»
Директор ГБОУ СОШ № 548
_____ Харитонова А.Г.
«____»_____20____г.

ИНСТРУКЦИЯ № 006
по охране труда при работе с компьютером
и на копировально-множительных аппаратах

1. Общие требования охраны труда.

1.1. К самостоятельной работе на компьютере и копировально-множительных аппаратах допускаются лица прошедшие:

- соответствующую подготовку и проверку знаний по охране труда в соответствии с Постановлением Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29 (ред. от 30.11.2016) "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций";
- вводный инструктаж по охране труда и первичный инструктаж на рабочем месте;
- медицинское освидетельствование в соответствии с приказом Минздрава России от 28.01.2021 N 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры";

1.2. К работе на компьютере под руководством учителя допускаются учащиеся с 1-го класса, прошедшие инструктаж и не имеющие противопоказания по состоянию здоровья.

1.3. Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, текущий проводит непосредственный руководитель работ. О проведении инструктажа и проверке знаний делается запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. Учащиеся, достигшие 14 лет, подпись ставят самостоятельно.

1.4. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других от работы.

1.5. Разрешается выполнять тот вид работ, по которому проведено обучение и инструктаж по охране труда.

1.6. Пользователи компьютера и КМТ обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

2. Требования охраны труда перед началом работы.

2.1. Убедиться, что микроклимат в помещении соответствует действующим санитарным нормам.

2.2. Осмотреть оборудование и рабочее место. Произвести визуальный осмотр ПК, проверить исправность включающихся устройств, убедиться в исправности электророзеток, штепсельных вилок, питающих электрошнуров.

2.3. Включить ПК в сеть 220 В, при этом штепсельную вилку держать за корпус, а не за провод, в следующей последовательности:

- включить блок питания;
- включить системный блок;
- включить периферийные устройства: принтер, монитор, сканер

2.4. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить заведующей хозяйством и до устранения неполадок и разрешения к работе не приступать.

2.5. Проверить расстояние от глаз пользователя до экрана видеомонитора.

2.6. Для уменьшения воздействия вредных факторов рекомендуется подготовить рабочее место так, чтобы исключить неудобные позы.

3. Требования охраны труда во время работы.

3.1. Работнику при работе на ПК запрещается:

- прикасаться к задней панели системного блока (процессора) при включенном питании;
- переключать разъемы интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании;
- допускать попадание влаги на поверхность системного блока (процессора), монитора, рабочую поверхность клавиатуры, дисководов, принтеров и других устройств;
- производить самостоятельное вскрытие и ремонт оборудования;
- работать на компьютере при снятых кожухах;
- отключать оборудование от электросети и выдергивать электровилку, держась за шнур.

3.2. Продолжительность непрерывной работы с компьютером без регламентированного перерыва не должна превышать 2-х часов.

3.3. Во время регламентированных перерывов с целью снижения нервно - эмоционального напряжения, утомления зрительного анализатора, устранения влияния гиподинамии и гипокинезии, предотвращения развития познотонического утомления выполнять комплексы упражнений.

3.4. Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе. Не передоверять оборудование другому лицу.

3.5. Запрещается опираться на стекло оригиналодержателя у копировальной техники, класть на него какие-либо вещи помимо оригинала.

3.6. Запрещается работать на аппарате с треснувшим стеклом.

3.7. Изображение на экранах видеотерминалов должно быть стабильным, ясным и предельно четким, не иметь мерцаний символов и фона, на экранах не должно быть бликов и отражений светильников, окон и окружающих предметов.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении неисправности компьютера, появлении непривычного звука, запаха палёного, непроизвольного отключения машины немедленно остановите работу и отключите ПК от сети. Запрещается пытаться самостоятельно устранить причину неисправности, об этом необходимо сообщить в соответствующие службы технического обслуживания и непосредственному руководителю.

4.2. В случае загорания электропровода или ПК немедленно отключить его от сети, сообщить об этом в пожарную часть по телефону "01" или "112", "101" и приступить к тушению пожара углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.3. Нельзя применять пенные огнетушители для тушения электропроводок и оборудования под напряжением.

4.4. При прекращении подачи электроэнергии и возникновении вибрации у электронного оборудования отключить аппарат от сети.

5. Требования охраны труда по окончании работы.

5.1. Отключить оргтехнику от сети, оставив только аварийное освещение

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Производить влажную уборку помещения, в котором установлены ПК следует ежедневно в конце рабочего дня.

Согласовано:Специалист по охране труда Сарже Л.В.

Согласовано	**«Утверждаю»**
Председатель профкома:	Директор ГБОУ СОШ № 548
_____Василенко Т.К.	_____ Харитонова А.Г.
«____»_____20____г.	«____»_____20____г.

ИНСТРУКЦИЯ № 007
по охране труда при использовании электронных средств обучения (ЭСО)

1. Общие требования охраны труда.

1.1. К самостоятельной работе с использованием электронных средств обучения допускаются лица прошедшие:

- соответствующую подготовку и проверку знаний по охране труда в соответствии с Постановлением Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29 (ред. от 30.11.2016) "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций";
- вводный инструктаж по охране труда и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- медицинское освидетельствование в соответствии с приказом Минздрава России от 28.01.2021 N 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры";
- имеющие 1 квалификационную группу допуска по электробезопасности.

1.2. Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, текущий проводит сотрудник, назначенный приказом. О проведении инструктажа и проверке знаний делается запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

К использованию проекционной аппаратуры и других технических средств обучения учащиеся не допускаются.

1.2. Лица, допущенные к использованию электронных средств обучения, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При использовании электронных средств обучения возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануления) корпуса демонстрационного электрического прибора или неисправном электрическом шнуре и электрической вилки;
- ослепление глаз сильным световым потоком при снятии защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы;
- поражение электрическим током
- повышенное напряжение зрения;
- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенный уровень статического электричества;
- повышенный уровень рентгеновского излучения.
- ожоги рук при касании защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы;
- возникновение пожара при воспламенении прибора

1.4. При использовании электронных средств обучения соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение

для демонстрации кинофильмов должно быть обеспечено огнетушителем и ящиком с песком.

1.5. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации школы. При неисправности электронных средств обучения прекратить работу и сообщить администрации школы.

1.6. Соблюдать порядок использования электронных средств обучения, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.7. Оконные проемы в помещениях, где используются ЭСО, должны быть оборудованы светорегулируемыми устройствами.

1.8. Все источники искусственного освещения должны содержаться в исправном состоянии и не должны содержать следы загрязнений.

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 охраны труда перед началом работы.

2.1. Количество обучающихся в классе с использованием ЭСО определяется исходя из расчета соблюдения нормы площади на одного обучающегося, соблюдении требований к расстановке мебели в учебных кабинетах.

2.2. Площадь учебных кабинетов, где используются ЭСО без учета площади, необходимой для расстановки дополнительной мебели (шкафы, тумбы и другие) для хранения учебных пособий и оборудования рабочего места преподавателя, должна рассчитываться следующим образом:

- не менее 2,5 м2 на одного обучающегося при фронтальных формах занятий;
- не менее 3,5 м2 на одного обучающегося при организации групповых форм работы и индивидуальных занятий.

2.3. Использование ЭСО должно осуществляться при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия. Использование мониторов на основе электронно-лучевых трубок в образовательных организациях не допускается.

2.4. Линейные размеры (диагональ) экрана ЭСО должны соответствовать гигиеническим нормативам.

2.5.Убедиться в целостности электрического шнура и вилки прибора, а также исправности линз объектива и наличии защитного кожуха.

3. Требования охраны труда во время работы.

3.1. Одновременное использование детьми на занятиях более двух различных ЭСО (интерактивная доска и персональный компьютер, интерактивная доска и планшет) не допускается.

3.2. Интерактивную доску (панель) и другие ЭСО следует выключать или переводить в режим ожидания, когда их использование приостановлено или завершено.

При использовании электронного оборудования, в том числе сенсорного экрана, клавиатуры, компьютерной мыши необходимо ежедневно дезинфицировать их в соответствии с рекомендациями производителя либо с использованием растворов или салфеток на спиртовой основе, содержащих не менее 70% спирта.

3.3. При оборудовании учебных помещений интерактивной доской (интерактивной панелью) нужно учитывать ее размер и размещение, которые должны обеспечивать обучающимся доступ ко всей поверхности. Диагональ интерактивной доски должна составлять не менее 165,1 см. На интерактивной доске не должно быть зон, недоступных для работы.

3.4. Интерактивная доска должна быть расположена по центру фронтальной стены классного помещения.

3.5. Активная поверхность интерактивной доски должна быть матовой. Размещение проектора интерактивной доски должно исключать для пользователей возможность возникновения слепящего эффекта.

3.6. При использовании маркерной доски цвет маркера должен быть контрастного цвета по отношению к цвету доски.

3.7. Нельзя подключать демонстрационный электрический прибор к электрической сети влажными руками.

3.8. Включить демонстрационный электрический прибор и убедиться в его нормальной работе, а также работе охлаждающего вентилятора.

3.9. Во избежание ослепления глаз мощным световым потоком, не снимать защитный кожух во время работы демонстрационного электрического прибора.

3.10. Во избежание ожогов рук не касаться защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы.

3.11. Не оставлять работающие технические средства обучения без присмотра.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении неисправности в работе демонстрационного электрического прибора или нарушении заземления его корпуса выключить прибор и отключить его от электрической сети. Работу продолжать только после устранения неисправности.

4.2. При воспламенении аппаратуры немедленно выключить демонстрационный электрический прибор, эвакуировать учащихся из помещения, сообщить о пожаре администрации школы и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшую медицинскую организацию и сообщить об этом администрации школы.

5. Требования охраны труда по окончании работы.

5.1. Выключить демонстрационный электрический прибор и после его остывания охлаждающим вентилятором отключить от электрической сети.

5.2. Проветрить помещение

Согласовано:
Специалист по охране труда Сарже Л.В.

Согласовано	**«Утверждаю»**
Председатель профкома:	Директор ГБОУ СОШ № 548
_____Василенко Т.К.	_____ Харитонова А.Г.
«____»_____20____г.	«____»_____20____г.

ИНСТРУКЦИЯ № 009/1
по охране труда при работе в кабинете информатики

1.Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при работе в кабинете информатики в разработана в соответствии с:

- Трудовым Кодексом Российской Федерации.
- Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.04.2021) "Об образовании в Российской Федерации"
- СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
- приказом Минздрава России от 28.01.2021 N 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров …".

1.2. К работе в кабинете информатики допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.3. При работе в кабинете информатики должны соблюдаться правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха в школе.

1.4. При работе в кабинете информатики возможно воздействие, следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током;
- повышенное напряжение зрения;
- неблагоприятное воздействие на организм человека неионизирующих электромагнитных излучений видеотерминалов;
- неблагоприятное воздействие на зрение визуальных эргономических параметров видеотерминалов, выходящих за пределы оптимального диапазона;
- повышенное нервно-эмоциональное напряжение;
- повышенное содержание вредных химических веществ в воздухе;
- повышенный уровень напряженности электрического поля;
- повышенный уровень рентгеновского излучения.

Кабинет информатики должен быть укомплектован:

- аптечкой для оказания первой помощи с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах или при плохом самочувствии;

1.5. Компьютеры, ноутбуки, планшеты, моноблоки, иные электронные средства обучения (далее - ЭСО) должны использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации и (или) техническим паспортом. ЭСО и должны иметь документы об оценке (подтверждении) соответствия.

1.6. При работе в кабинете информатики соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

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

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 охраны труда перед началом работы.

2.1.Тщательно проветрить кабинет информатики и убедиться, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 19-21°С, относительная влажность воздуха в пределах 55-62%.

2.2. Дисплеи должны размещаться при однорядном их расположении на расстоянии не меньше 1м от стены; расстояние между рабочими местами должно быть не менее 1,5 м.

Запрещается устанавливать дисплеи экранами друг против друга.

2.3. Угол наклона экрана дисплея по отношению к вертикали должен составлять 10-15 градусов, а расстояние до экрана - 400-500 мм.

2.4. Помещения, где размещаются рабочие места с персональным компьютером, должны быть оборудованы защитным заземлением (занулением) в соответствии с техническими требованиями по эксплуатации.

2.5. Освещенность на поверхности стола в зоне размещения рабочего документа должна быть 300 - 500 люкс. Освещение не должно создавать бликов на поверхности экрана. Освещенность поверхности экрана не должна быть более 300 люкс.

2.6. Проверить правильность установки стола и всего оборудования.

2.7. Высота рабочей поверхности стола для взрослых пользователей должна регулироваться в пределах 680 - 800 мм.

2.8. Использование ноутбуков учениками начальных классов возможно при наличии дополнительной клавиатуры.

2.9. Оконные проемы в помещениях, где используются ЭСО, должны быть оборудованы светорегулируемыми устройствами.

2.10. Включить видеотерминалы и проверить стабильность и четкость изображения на экранах.

3. Требования охраны труда во время работы.

3.1. При использовании ЭСО с демонстрацией обучающих фильмов, программ или иной информации, предусматривающих ее фиксацию в тетрадях воспитанниками и обучающимися, продолжительность непрерывного использования экрана не должна превышать для детей для учащихся 1 - 4-х классов - 10 минут, для 5 - 9-х классов - 15 минут.

3.2. Общая продолжительность использования ЭСО на уроке не должна превышать для интерактивной доски - для детей до 10 лет - 20 минут, старше 10 лет - 30 минут; компьютера - для детей 1 - 2 классов - 20 минут, 3 - 4 классов - 25 минут, 5 - 9 классов - 30 минут, 10 - 11 классов - 35 минут.

3.3. Одновременное использование детьми на занятиях более двух различных ЭСО (интерактивная доска и персональный компьютер, интерактивная доска и планшет) не допускается.

3.4. Для образовательных целей мобильные средства связи не используются.

3.5. Шрифтовое оформление электронных учебных изданий должно соответствовать гигиеническим нормативам.

3.6. Непрерывная и суммарная продолжительность использования различных типов ЭСО на занятиях должна соответствовать гигиеническим нормативам.

3.7. При необходимости использовать наушники, время их непрерывного использования для всех возрастных групп должно составлять не более часа. Уровень громкости не должен превышать 60% от максимальной.

Внутриканальные наушники должны быть предназначены только для индивидуального использования.

3.8. Интерактивную доску (панель), персональные компьютеры и другие ЭСО следует выключать или переводить в режим ожидания, когда их использование приостановлено или завершено.
3.9. Обучение должно заканчиваться не позднее 18.00 часов.Продолжительность урока не должна превышать 40 минут.
3.10. Режим учебного дня, в том числе во время учебных занятий, должен включать различные формы двигательной активности.
3.11. В середине урока организуется перерыв для проведения комплекса упражнений для профилактики зрительного утомления, повышения активности центральной нервной системы, снятия напряжения с мышц шеи и плечевого пояса, с мышц туловища, для укрепления мышц и связок нижних конечностей.
3.12. При использовании электронного оборудования, в том числе сенсорного экрана, клавиатуры, компьютерной мыши необходимо ежедневно дезинфицировать их в соответствии с рекомендациями производителя либо с использованием растворов или салфеток на спиртовой основе, содержащих не менее 70% спирта.
3.13. Экран видеомонитора должен находиться от глаз пользователя на расстоянии 600 - 700 мм, но не ближе 500 мм с учетом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов.
3.14. Клавиатуру следует располагать на поверхности стола на расстоянии 100 - 300 мм от края, обращенного к пользователю.
3.15. При использовании ЭСО во время занятий и перемен должна проводиться гимнастика для глаз.При использовании книжных учебных изданий гимнастика для глаз должна проводиться во время перемен.Для профилактики нарушений осанки во время занятий должны проводиться соответствующие физические упражнения.
3.16. Недопустимы занятия за одним видеотерминалом двух и более человек.
3.17. При работающем видеотерминале расстояние от глаз до экрана должно быть 0,6 - 0,7 м, уровень глаз должен приходиться на центр экрана или на 2/3 его высоты.
3.18. Изображение на экранах видеотерминалов должно быть стабильным, ясным и предельно четким, не иметь мерцаний символов и фона, на экранах не должно быть бликов и отражений светильников, окон и окружающих предметов.
3.19. Не рекомендуется использовать в кабинете для написания информации меловую доску.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении неисправности в ПК, ЭСО необходимо отключить их от сети. Запрещается пытаться самостоятельно устранить причину неисправности, об этом необходимо сообщить в соответствующие службы технического обслуживания и непосредственному руководителю.
4.2. В случае загорания электропровода ЭСО немедленно отключить его от сети, сообщить об этом в пожарную часть по телефону "01" или "112", "101" и приступить к тушению пожара углекислотным или порошковым огнетушителем.
4.3. Нельзя применять пенные огнетушители для тушения электропроводок и оборудования под напряжением.
4.4. При поражении электрическим током необходимо освободить пострадавшего от действия электрического тока путем отключения электроустановки рубильником или выключателем. Если отключить электроустановку достаточно быстро нельзя, необходимо освободить пострадавшего с помощью диэлектрических перчаток, при этом нужно следить и за тем, чтобы самому не оказаться под напряжением.
После освобождения пострадавшего из-под напряжения:

- оценить его состояние;
- оказать пострадавшему первую помощь;
- при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса;

- вызвать врача скорой помощи или отправить его в ближайшую медицинскую организацию;
- сообщить о происшествии Директору школы.

4.5. В случае появления рези в глазах, резком ухудшении видимости, появления боли в пальцах и кистях рук, усилении сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о происшедшем руководителю работ и обратиться к врачу.

5. Требования охраны труда по окончании работы.

5.1. С разрешения учителя выключить вычислительную технику.

5.2. Очистку ЭСО от пыли необходимо производить только после отключения от сети.

5.3. Привести в порядок рабочее место.

5.4. Производить влажную уборку помещения, в котором установлены ЭСО следует ежедневно в конце рабочего дня.

5.4. Отключить оргтехнику от сети, оставив только аварийное освещение.

Согласовано:
Специалист по охране труда Сарже Л.В.

Согласовано	**«Утверждаю»**
Председатель профкома:	Директор ГБОУ СОШ № 548
_____Василенко Т.К.	_____ Харитонова А.Г.
«____»_____20____г.	«____»_____20____г.

ИНСТРУКЦИЯ № 009/2
по охране трудапри работе в кабинете информатикидля учащихся

1.Общие требования охраны труда.
1.1. К работе в кабинете информатики допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по охране труда, соблюдающие указания преподавателя, расписавшиеся в журнале регистрации инструктажа.
1.2. При работе в кабинете информатики должны соблюдаться правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха в школе.
1.3. При работе в кабинете информатики возможно воздействие, следующих опасных и вредных производственных факторов:
- поражение электрическим током;
- повышенное напряжение зрения;
- неблагоприятное воздействие на организм человека неионизирующих электромагнитных излучений видеотерминалов;
- неблагоприятное воздействие на зрение визуальных эргономических параметров видеотерминалов, выходящих за пределы оптимального диапазона;

1.4. При работе в кабинете информатики соблюдать общие правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
1.5. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю). При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю).
2. Требования охраны труда перед началом работы.
2.1. Запрещено входить в кабинет в верхней одежде, головных уборах, с громоздкими предметами и едой (напитками)
2.2. Запрещено входить в кабинет информатики в грязной обуви без бахил или сменной обуви.
2.3. Запрещается шуметь, громко разговаривать и отвлекать других учащихся
2.4. Запрещается бегать и прыгать, самовольно передвигаться по кабинету.
Запрещается загромождать проходы в кабинете сумками, портфелями, стульями.
2.5. Перед началом занятия все личные мобильные устройства учащихся должны быть выключены и убраны.
2.6. Разрешается работать только на том компьютере, который закреплен за данным учеником.
2.7. Перед началом работы учащийся обязан осмотреть рабочее место и свой компьютер на предмет отсутствия видимых повреждений оборудования.
2.8. Запрещается включать или выключать оборудование без разрешения преподавателя.
2.9. Напряжение в сети кабинета включается и выключается только преподавателем.
3. Требования охраны труда во время работы.
3.1. Запрещается эксплуатировать неисправную технику
3.2. Запрещается при включенном напряжении сети отключать, подключать кабели, соединяющие различные устройства компьютера.
3.3. Запрещается работать с открытыми корпусами устройств компьютера.
3.4. Запрещается передвигать системный блок, дисплей или стол, на котором они стоят.
3.5. Запрещается класть какие-либо предметы на системный блок, дисплей, клавиатуру.

3.6. Запрещается работать грязными, влажными руками, во влажной одежде.
3.7. Запрещается работать при недостаточном освещении.
3.8. Запрещается работать дольше разрешенного времени.
3.9. Запрещается касаться экрана дисплея, тыльной стороны дисплея, разъемов, соединительных кабелей, токоведущих частей аппаратуры, автоматов защиты, пускателей, устройств сигнализации.
3.10. Запрещается вов время работы касаться труб, батарей.
3.11. С техникой обращаться бережно: не стучать по мониторам, не стучать мышкой о стол, не стучать по клавишам клавиатуры, не нажимать на клавиши с усилием или для нажатия использовать какие-либо предметы.
3.12. При возникновении неполадок: появлении изменений в функционировании аппаратуры, самопроизвольного ее отключения, необходимо немедленно прекратить работу и сообщить об этом преподавателю.
3.13. Не пытаться исправить неполадки в оборудовании самостоятельно.
3.14. Выполнять за компьютером только те действия, которые говорит преподаватель.
3.15. Самостоятельно контролировать расстояние до экрана и следить за своей осанкой.
3.16. Не допускать работы на максимальной яркости экрана дисплея.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении неисправности в ПК, необходимо сразу сообщить учителю. Запрещается пытаться самостоятельно устранить причину неисправности.
4.2. В случае резкого ухудшениясамочувствия, сообщить о происшедшем учителю.

5. Требования охраны труда по окончании работы.

5.1. Дождаться пока преподаватель подойдет и проверит состояния оборудования.
5.2. Выключать компьютер только с разрешения учителя.
5.3. Привести в порядок рабочее место.
5.4. Покидать помещение медленно и тихо, чтоб не мешать другим учащимся.

Согласовано:
Специалист по охране труда Сарже Л.В.