Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

Ростовской области «Таганрогский педагогический лицей-интернат»

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ РАБОТА

Тема: «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК НЕОТЛЕМАЯ ЧАСТЬ КОМПЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ»

 Автор работы:

 Хижняк Денис
 ученик 9 «А» класса

 Научный руководитель:

 Терещенко Анатолий

 Анатольевич,

 Учитель ОБЖ

г. Таганрог

2023

**Оглавление**

[Введение 3](#_Toc126443186)

[Основная часть 4](#_Toc126443187)

[Источники пожаров 4](#_Toc126443188)

[Факторы пожара 5](#_Toc126443189)

[Причины пожара в быту 6](#_Toc126443190)

[Общие принципы безопасного поведения 6](#_Toc126443191)

[Заключение 9](#_Toc126443192)

[Список использованных источников 10](#_Toc126443193)

## **Введение**

**Актуальность темы**: вопрос, касающийся пожарной безопасности в повседневной жизни, всегда был, есть и будет актуален, так как почти каждое действие человека так или иначе связанно с пожарной опасностью.

**Цель работы**: сформировать навыки безопасного поведения в быту, а так же оформить буклет, содержащий полную информацию о пожарной безопасности в повседневной жизни.

**Задачи.** Исходя из темы, можно поставить следующие задачи:

1. ознакомиться с понятием «пожарная безопасность»;
2. выявить, как часто мы сталкиваемся в повседневной жизни с пожарной опасностью;
3. сформировать системные представления об окружающем мире, о роли и месте электрических приборов и предметов домашнего обихода в жизни человека, об использовании электричества в промышленных целях;
4. познакомиться с правилами пожарной безопасности, сформировать привычку их соблюдения;
5. углублять и расширять знания об охране жизни людей;
6. разработать ряд мер по безопасному поведению в повседневной жизни.

**Объект проектной работы:** безопасность вповседневной жизни.

**Предмет проекта**: повседневная жизнь.

**Методы проекта**: для достижения поставленных задач используются такие методы, как изучение литературы, поиск информации в интернет-источниках, анализ полученных данных.

**Практическая ценность:** Воспользовавшись нашим буклетом каждый учащийсяможет подчеркнуть для себя полезную информацию, а также применить полученные знания в повседневной жизни для обеспечения своей безопасности и безопасности окружающих.

**Материалы проектирования:** Буклет с терминами и определениями, а также правилами безопасного поведения.

## **Основная часть**

**Пожар** – это неконтролируемые процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей.

**Пожарная безопасность** – это состояние объекта, при котором исключается возможность пожара, а в случае его возникновения используются необходимые меры по устранению негативного влияния опасных факторов пожара на людей, сооружения и материальные ценности.

## **Источники пожаров**

Часто можно услышать, что пожар это случайность и никто не застрахован от него. Однако пожар – результат небрежного отношения людей к соблюдению правил пожарной безопасности.

Для того чтоб произошло загорание требуется наличие трех условий:

1. Горючая среда (все что горит);
2. Источник зажигания (открытый огонь, искра, химические реакции с выделением большого количества тепла и т.п.);
3. Окислитель (наличие в воздухе кислорода, азот, хлор и т.д.).

Убрав хоть одно условие загорания не будет. Например, при наличии горючей среды и источника зажигания но, не имея окислителя, будет происходить тление или что чаще всего загорания не произойдет.

Для того чтоб произошел пожар требуется наличие четырех условий:

1. Горючая среда (все что горит);
2. Источник зажигания (открытый огонь, искра, химические реакции с выделением большого количества тепла и т.п.);
3. Окислитель (наличие в воздухе кислорода);
4. Пути распространения пожара (горючие вещества, по которым огонь может распространяться на дальние расстояния).

Если мы уберем пути распространения пожара, произойдет контролируемое горение. Что мы можем увидеть на примере печки или камина.

## **Факторы пожара**

К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

1. пламя и искры;
2. тепловой поток;
3. повышенная температура окружающей среды;
4. повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
5. пониженная концентрация кислорода;
6. снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

1. осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
2. радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
3. вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
4. опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
5. воздействие огнетушащих веществ.

Пожары наносят громадный материальный ущерб и в ряде случаев сопровождаются гибелью людей. Поэтому защита от пожаров является важнейшей обязанностью каждого члена общества и проводится в общегосударственном масштабе.

Противопожарная защита имеет своей целью изыскание наиболее эффективных, экономически целесообразных и технически обоснованных способов и средств предупреждения пожаров и их ликвидации с минимальным ущербом при наиболее рациональном использовании сил и технических средств тушения.

## **Причины пожара в быту**

Основные причины возникновения пожаров в быту – это чаще всего недосмотр самого человека, но бывают и другие:

1. Халатное обращение с огнём – курение в постели или неправильное использование огня при приготовлении пищи;
2. Вышедшая из строя электрическая проводка;
3. Использование электрических приборов, неприспособленных под отечественную электрическую сеть;
4. Пожар из – за неправильного применения электросварочного оборудования в быту. Игры детей со спичками;
5. Неосторожное обращение с огнём (беспечность туристов, охотников, незатушенные спички, костры, окурки, искры из глушителя автомобиля и др.);
6. Употребление пыжей из легковоспламеняющихся материалов;
7. Нарушение правил пожарной безопасности при заготовке леса (выбрасывание пропитанного горючими веществами обтирочного материала, курение или использование открытого огня возле машин, заправляемых горючим и т.д.); Неконтролируемые сельсхозпалы в весенний и осенний периоды (выжигание травы на сенокосах, отгонных пастбищах);
8. Разведение костров, сжигание мусора в непосредственной близости от деревьев, заготовленной древесины, на торфяниках;
9. Оставление в лесу бутылок, осколков стекла, которые могут сработать как линзы при ярком солнечном свете.

## **Общие принципы безопасного поведения**

Рекомендации пожарной безопасности в повседневных ситуациях

**При обращении с электрическими приборами:**

1. не оставлять работающие электроприборы без присмотра;
2. не пользоваться неисправными или самодельными электроприборами;
3. не засыпать при включенных телевизоре, магнитофоне, электрообогревателе и т. д.;
4. не включать в одну электрическую розетку более трех электроприборов;
5. не вставлять в перегоревшие электрические предохранители гвозди, проволоку и т. д.;
6. не пользоваться самодельными электрическими удлинителями;
7. не обертывать электролампы горючими материалами (тканью, бумагой и т. д.);
8. не передвигать и не переустанавливать включенные электроприборы (если они для этого не предназначены);
9. не вешать одежду на электрические выключатели, электрические розетки, открытые участки электропроводов;
10. не пользоваться электрическими удлинителями и электропроводкой с поврежденной изоляцией.

**При обращении с газовыми приборами:**

1. не располагать горючие предметы и вещи в непосредственной близости от газовой колонки или газовой плиты;
2. не ставить возле газовой плиты или колонки газовые баллончики, емкости с краской, бензином, керосином;
3. при запахе газа вызвать газовую службу по телефону 04, открыть окна и форточки для проветривания помещения.

**При обращении с отопительными печами:**

1. не располагать горючие предметы и вещи в непосредственной близости от отопительной печи;
2. не ставить возле отопительной печи газовые баллончики, емкости с краской, бензином, керосином;
3. не оставлять отопительную печь без присмотра;
4. не оставлять без присмотра маленьких детей;
5. хранить в недоступном месте спички, свечи, зажигалки и т. д. При наличии маленьких детей электрические розетки снабдить специальными тока непроницаемыми заглушками;
6. постараться спрятать все электропровода или хорошо их изолировать;
7. при возникновении пожара немедленно сообщить в пожарную охрану по 01;
8. при наличии пострадавших вызвать медицинскую службу по телефону 03;
9. на случай пожара иметь универсальный огнетушитель, или порошковый, или войлок и песок в ведре или иной емкости.

Если каждый будет придерживаться элементарных правил пожарной безопасности, можно избежать пожаров и всех последующих составляющих.

**Заключение**

В ходе работы над проектом была достигнута цель – сформированы навыки безопасного поведения в повседневной жизни.

Таким образом, безопасность в повседневной жизни обеспечивает нам продолжительную и счастливую жизнь. Зачастую не стоит полагаться на случай, судьбу, а действовать самому. Самому следить, чтобы окружающий тебя мир был достаточно безопасным для твоей полноценной жизни.

**Список использованных источников**

1. Пожарная безопасность и предупреждение чрезвычайных ситуаций: Словарь терминов и определений. Бариев Э.Р., ред., 2004. - 200 с.;
2. Основы безопасности жизнедеятельности. Алексеенко В.А., Матасова И.Ю., 2001. - 187 с.;
3. "Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учебник" под ред. Н.К. Шишкина. - М., ГУУ, 2000. - 90 с.;
4. Официальный сайт МЧС России: <https://41.mchs.gov.ru/deyatelnost/poleznaya-informaciya/pozharnaya-bezopasnost/rekomendacii-pamyatki-po-deystviyam/pravila-pozharnoy-bezopasnosti-v-zhile-pravila-povedeniya-pri-pozhare-mery-pozharnoy-bezopasnosti-v-zhilyh-domah-i-obshchezhitiyah>.