

физика

изучить процессы горения. Виды горения : Взрыв, возгорание, воспламенение, самовоспламенение, самовозгорание, взрыв.

география  
Провести анализ рельефа местности вашего региона, определить пожароопасные места в регионе.

Б) как человек:

Слушайте передачи местных средств массовой информации о пожаре. Уберите все горючие предметы со двора. Закройте все вентиляционные отверстия снаружи дома. Закройте все наружные окна и двери. дома: наполните водой ванны, раковины и другие ёмкости. Снаружи: наполните водой бочки и вёдра. Приготовьте мокрые тряпки. ими можно затушить угли или небольшое пламя. При приближении огня обливайте крышу и стены дома водой, но расходуйте воду экономно. Начинать обливаться крышу, когда начнут падать искры и угли. Постоянно осматривайте территорию дома и двора с целью обнаружения тлеющих углей или огня.

В) как классный руководитель:

Проводить классные часы по теме «Действия при возникновении лесных пожаров», составить для родителей и детей список номеров при возникновении чрезвычайных ситуаций, организовать встречи и экскурсии с работниками МЧС.

Г) я ребенок:

Изучить правила действия при лесных пожарах и помогать взрослым и пожилым людям.

Ознакомиться и выбрать профессию, связанную с помощью людям. Работать в МЧС.



## ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ

### ЦЕЛЬ

повышение готовности к безопасным действиям в условиях природных рисков, формирование способности учащихся самостоятельно принимать решения в данных условиях.



## ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО?

По данным МЧС статистика лесных пожаров в России остается опасно высокой. В разные годы обширные массивы лесов, как в европейской части страны, так и в Сибири подвержены действию разрушительной силы огня. Основные причины – умеренный континентальный климат, не изобилующий осадками и человеческая неосторожность в обращении с огнем. Ежегодно в России регистрируется от 10 до 35 тыс. пожаров в лесах охватывающих площади до 2,5 млн. га. Самые пожароопасные регионы страны: Дальний Восток – Хабаровский и Приморский край, Сибирь (Сибирь – среди областей по количеству очагов возгораний в лесу следует выделить Ханты Мансийский округ (ХМАО). Ежегодно большие массивы лесов уничтожаются огнем в Забайкальском крае. Из года в год неутешительна статистика лесных пожаров в Иркутской области. Уже привычным стали сезонные пожары лесов уничтожающие жилые дома в Красноярске и его окрестностях). Поволжье и Урал – самые обширные возгорания отмечаются в Свердловской области.

## ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО ДЛЯ МЕНЯ?

В 2010 году, с июля по сентябрь в 20 регионах России бушевали лесные пожары. Было уничтожено 127 населенных пунктов, погибло 53 человека непосредственно от пожаров, но кроме того повысилась и смертность от задымления, поэтому точное количество пострадавших посчитать достаточно сложно. Китая, обнаружены пожары в Подмосковье.

Прошло пять лет, и история повторилась – горит Хакасия, горят леса Забайкалья, перекинувшиеся на территорию Китая, обнаружены пожары в Подмосковье.

## МОЖНО ЛИ ДОСТИГНУТЬ ЭТОЙ ЦЕЛИ?

Защита от лесных пожаров, как и от других стихийных бедствий, основывается на мерах предосторожности. Зная их можно свести к минимуму возгорания. Профилактика: Для защиты населения и снижения ущерба при массовых пожарах заблаговременно проводятся мероприятия по прокладыванию и расчистке просек и грунтовых полос шириной 5 – 10 метров в сплошных лесах и до 50 метров в хвойных лесах. В населенных пунктах устраиваются пруды и водоемы, емкость которых принимается из расчета не менее 30 кубических метров на 1 гектар площади поселка или населенного пункта. При пожарах в лесах и на торфяниках в населенных пунктах организуется дежурство противопожарных звеньев для наблюдения за пожарной обстановкой в лесах, вблизи населенных пунктов; производится расчистка грунтовых полос между застройкой и примыкающими лесными массивами; заполняются пожарные водоемы из расчета не менее 10 литров воды на 1 метр глины лесной опушки, примыкающей к границам застройки населенных пунктов и дачных поселков; восстанавливаются колодцы и пруды; изготавливаются ватно-марлевые повязки, респираторы и другие средства защиты органов дыхания; ограничивается режим посещения лесов в засушливый период лета.

## ЧТО Я МОГУ СДЕЛАТЬ?

А) Как педагог:

ОБЖ

Разобрать полрядок при угрозе лесных пожаров План действий населения в случае наступления критических ситуаций, вызванных лесными пожарами

При угрозе населенному пункту, вызванной лесным пожаром, местным жителям поселения:

1. Собрать документы, вещи первой необходимости, отключить газ, электричество и собраться в местах сосредоточения для дальнейшей транспортировки в пункты временного назначения.

2. Сообщить главе поселения о больных и престарелых, которые не могут самостоятельно передвигаться.

3. Главы поселений незамедлительно организуют проверку зданий, сооружений на предмет оставшихся людей.

4. Работники милиции обеспечивают охрану жилых домов и личного имущества жителей.

химия

Пожар – это неконтролируемый, быстротекающий при высокой температуре химический процесс, сопровождающийся выделением большого количества теплоты, уничтожающий материальные ценности и создающий опасность для жизни человека. Сгорание веществ создает серьезные экологические проблемы. Сгорание веществ может быть полным и неполным. Признаком неполного сгорания является возникновение дыма, окрашенного чаще всего в черный цвет микрочастицами неогоревшего материала.