урок по пожарной безопасности :

«Огонь друг и враг человека »

[Цель](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdmlQV3pkendCWVFRMFVsTnBPc3VWZExWNXZlXzZvRW1YMF9BMDYzVG9ydEtGOXVpdnAxMGVhelFNLW9kNlhIQVhoS05VWEVTcU1DZw&b64e=2&sign=d86302ca0cfe993f5ae1f0ba7bee6811&keyno=17) урока:

•​ Обобщить и систематизировать знания учащихся по теме “Пожарная безопасность”;

•​ Обучение детей безопасному поведению и действиям в условиях пожара;

•​ Сформировать у учащихся [представление](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdElqQndQdUdGcHVQVWNVUnVFb1VQSXBlanlybUNDWnZxeXd0MHkwMkNEVVRvQ2Y5NkN4YUplRno1NTZpc01xSzlHV2JZQVBsZE8xdw&b64e=2&sign=b7e11284ece91501dcf800901f80b7f0&keyno=17) о природных катастрофических явлениях – лесных пожарах, связанных с деятельностью человека.

•​ Воспитать у учащихся бережное [отношение](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdkZXRDYzbl8xejdsYzBvSUxsNGlqQzNGZGJQai1VYmUxSzFtOGY3cXVIMnpLeTJiVTRkSE5LaWY5cFROZ3ZNLUJ1M1hnMFZKUFlEZw&b64e=2&sign=f06f5ffeb3eea67384949b4a3bc894b5&keyno=17) к природе.

•​ Осуществление противопожарной пропаганды.

Ход урока:

Вводная часть

Сегодня будем говорить о пожарах, пожарной безопасности. **И не случайно именно сегодня проводиться урок по теме Пожары, пожарная безопасность , т.к 30 апреля -День пожарной охраны России.**

**Тему урока я бы хотела назвать так «Огонь друг и враг человека »**

Первое задание.

1. Неконтролируемый процесс горения. /*Пожар/*

2. Источник тепла и возможных пожаров в походе. /*Костер/*

3. Всех на свете я сильнее,
Всех на свете я смелее,
Никого я не боюсь,
Никому не покорюсь.

/*Огонь/*

4. Вьется над костром. /*Дым*/

5. Голова огнем пылает,
Тело тает и сгорает.
Я полезной быть хочу:
Лампы нет – я посвечу.

(свеча)

6. Прибор для тушения пожара. /*Огнетушитель/*

7. Каким естественным веществом можно тушить костер зимой? /*Снегом/*

8. Победит огонь коварный
Тот, кого зовут… (пожарный)

Красивая [легенда](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdHFrZnluNU1UOWFGa3AzeThJNVZuamh1anB1bjd5RWp3SU11ci1rUHJIQjBKSnhoaW5hWm93V0JMa1Z4V2lyZ3ptY2JlRDRoeEJyZw&b64e=2&sign=26092b3661143d6a898e41590a20793e&keyno=17) рассказывает, что огонь людям подарил Прометей. Прометей- Это в некотором смысле древний бог Земли, бог плодородия и творец человечества. Ночью он тайно пробрался в колесницу бога Солнца Гелиоса и прикоснулся сломанной веткой к оси колесницы. [Ветка](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdW9CZGN5Vlg4ZllMcFJwMjZyekJ5cGRRLTQzMjJ6N0VxOEU2LVFjY2JFTHRhV0tMNmVsUi1MXzh6NHRkV2dCXzFPbzZ5N3cxM0JVQQ&b64e=2&sign=c0a8c25dfc5616f42d86fe843565d6ce&keyno=17) загорелась, и с ней Прометей спустился на Землю и зажег людям первый костер, который полыхает до сих [пор](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdXJKakxOZ2ZMUDRsUmpkOV9qRUlrSHRDMGdtMFhld00tQ2V2akJsY1l2YVB6WDBEWlNmaW90ZlBXaXo2RXB6RFRFWmZuSDJuR2pvUQ&b64e=2&sign=9c571e46f2ae2d3ca309f8491f2f9cdb&keyno=17).

Благодаря огню жизнь людей кардинально изменилась - огонь стал надежным товарищем и помощником человеку. Сегодня трудно представить себе такую отрасль человеческой деятельности, где бы не использовался огонь. Огонь приносить пользу, если человек обращается с ним осторожно, соблюдая необходимые меры безопасности. Но небрежное обращение с огнём может привести к пожару. В 90 – 97% случаев виновником возникновения пожаров оказывается человек.

Учитель.

Статистика говорит о том, что ежегодно в мире происходит более 5 миллионов пожаров. Каждый час в огне погибает один человек, два получают ожоги и травмы. Каждый третий погибший – ребенок. Вот почему нам надо знать правила пожарной безопасности.

Основные вопросы, которые будем рассматривать на уроке.

1.Лесные пожары.

•​ Причины лесных пожаров.

•​ Профилактика.

•​ Правила поведения.

2.Пожары в повседневной жизни.

•​ Основные причины.

•​ Правила поведения.

•​ Профилактика.

3.Правила эвакуации в нашей школе на случай пожара.

1.Лесные пожары.

Понятие лесного пожара.

Лесной пожар- это неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющийся по лесной территории.

Пожароопасный сезон - это период времени года с момента таяния снега в лесу до наступления устойчивой дождливой осенней погоды.

Учащиеся получают задания по группам:

! группа. Причины лесных пожаров. (стр. 122, стр 126-127 )

2 группа. В пожароопасный сезон в лесу запрещается: (стр 127)

3 группа. Правила разведения костра. ( стр 127-128)

4 группа. Правила поведения при пожаре в лесу. (стр 131-132)

5 группа. Правила тушения небольшого пожара в лесу.(стр 130-131)

Ответы учащихся:

1 группа.

Основные причины возникновения природных пожаров:

•​   горящая спичка

•​   тлеющий пыж после выстрела

•​  масляные тряпки или ветошь

•​   стеклянная [бутылка](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdmNFMVBieWI3ZWNKbkJNNXlrdzlkQ0tINEJ5UUhFdWl4Ti12akQ1ZmxJSm9LWlBaSE53SEFCckd1Slp4NVZQcW1ybFJNZXNsV1pzUQ&b64e=2&sign=f1553d229cfe8a3d3b36615d367fc5e3&keyno=17), преломляющая лучи солнечного света

•​   искры из глушителя транспортного средства

•​   непотушенная сигарета

•​   сжигание старой травы, стерни, мусора вблизи леса или торфяника

•​   расчистка с помощью огня лесных площадей для сельскохозяйственного использования или обустройства лесных пастбищ и т. д.

2 группа.

С целью недопущения пожара в природной среде запрещается:

•​   бросать в лесу горящие спички, тлеющие тряпки

•​   разводить костры в густых зарослях и хвойном молодняке, под низкосвисающими кронами деревьев, рядом со складами древесины, торфа, в непосредственной близости от созревших сельхозкультур

•​  поджигать камыш

•​   разводить костер в ветреную погоду и оставлять без присмотра

•​   оставлять костер горящим после покидания стоянки

•​   оставлять в лесу самовозгораемый материал: тряпки и ветошь, пропитанные маслом, бензином, стеклянную посуду, которая в солнечную погоду может сфокусировать солнечный [луч](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdTRaM1JrT2YyOVRKOUpPbE5tQ1l0QlhKVldsNDgtcldBaWl2bDNpRE5pRmNpYTR5aW9wazRlMmJhSVJ6UFFKdGFERDd3YzBmOGRiZw&b64e=2&sign=bde3856cb0ca603094659bad0f0b4d29&keyno=17) и воспламенить сухую растительность

•​  выжигать сухую траву на лесных полянах, в садах, на полях [под](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdkJvLWE0MmpUcXd3b1R5dXl3d25xVHBmd1pzNmR2a1VibmpNYUZDQjk5TnVVUm1ndFZnMWFVcnhZQ2ctU2ZxMm1VZEtHSEI1cWR4QQ&b64e=2&sign=da6c8ca17a8fa313c3633e34f530a796&keyno=17) деревьями

•​   заправлять горючим топливные баки работающих двигателей внутреннего сгорания, использовать машины с неисправной системой питания двигателя горючим, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим

•​   употреблять при охоте пыжи из легко воспламеняющихся и тлеющих материалов

3 группа. Правила разведения костра.

1.​ Площадку выбрать на открытом , но защищённым от ветра месте.( не ближе чем 4-6м от деревьев, смолистых пней или корней).

2.​ Желательно около воды.

3.​ Разводить на вытоптанных площадках или на старых кострищах.

4.​ Все сухие листья или ветки необходимо отодвинуть от кострища на расстояние до 1-1,5 метров.

5.​ Нельзя оставлять костёр без присмотра.

6.​ Покидая место , где был разведён костёр, необходимо залить его водой.

4 группа.

Действия в зоне пожара.

Что необходимо делать, если Вы оказались:

а) в зоне лесного пожара –

•​  окунуться в ближайший водоем

•​  накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой

•​  дышать через мокрый платок или смоченную одежду

•​   для преодоления нехватки кислорода пригнуться к земле

•​   не обгонять лесной пожар

•​   двигаться под прямым углом к направлению распространения огня

•​  выходить из леса только в наветренную сторону и быстро, т. к. скорость распространения пожара велика

б) в лесу, где возник пожар –

•​   определить направление ветра

•​   определить направление распространения огня

•​   выбрать маршрут, выходя из леса в безопасное место

•​  выходить из [леса](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQczZYVXg3aGRadkR1QWl1MExwY1ZOQjI1UlNITGFPRTZsbDFjUWZZNm4yR1h1Ums0WFhocDJDUW9zWXZqU1dUamlma0NVX3ByOTgwUQ&b64e=2&sign=70b4f681c190c0251b1f07e5efce2a00&keyno=17) только в наветренную сторону и быстро, т. к. скорость распространения пожара велика

5 группа.

Правила безопасного тушения небольшого лесного пожара:

•​ почувствовав [запах](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdllFc2NRU0F3RHBjZTViWFNkck5Zb2hETUxiSkY5X0ZObFp2WUhfZlRhVDlmRFB3SXFZTktNZlVNZEloSVlsemhHcVJrRW1XaUpGQQ&b64e=2&sign=12c6d15edb3012f8d67c5d9f1a32f94c&keyno=17) дыма, определите, что и где горит

•​   если нет уверенности в своих силах, отходите в безопасное место

•​   приняв решение тушить небольшой пожар, пошлите кого-то из группы сообщить о пожаре и за помощью в ближайший поселок

•​   при небольшом пожаре заливайте огонь водой из ближайшего водоема или засыпайте его землей

•​  небольшой огонь на земле затаптывайте ногами, не давайте ему перекинуться на стволы и кроны деревьев

•​   можно использовать для тушения пучок веток (длиной 1,5 – 2 м) от деревьев лиственных пород, плотную ткань, мокрую одежду. Наносите ими скользящие удары, как бы сметая пламя, прижимайте ветки при следующем ударе [по](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdWQ4SjJyV3FSblJhMlVEVFFzaFFTS1RNV0RvZmE0V1pxcVNYOGJFbkMxX0JwRTNUdGlZVy1ubDkyZFl5WGhmZHJaMGZkZFRYOUppUQ&b64e=2&sign=74270170cf067e873755b9fd77937703&keyno=17) этому месту

•​   потушив пожар, не уходите, пока не убедитесь, что огонь не разгорится снова

Способы тушения лесных пожаров.

Два способа тушения лесных пожаров:

а) непосредственное –

•​   забрасывание горящих участков земли

•​   заливание огня водой

•​   сбивание огня зелеными ветками и т. д.

б) косвенное –

•​  применение химикатов

•​   искусственное вызывание осадков

•​   искусственный направленный [отжиг](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdVdyeDNPYXBPT01WUEtpTmlWblhxaExGY1FRQmE1OWxjRTJqcjNmTXU5cThDZGk1VnhhencwcjdzOWtqLTlDZEhMSXpKSC1DVE1PQQ&b64e=2&sign=18452bd218fc0b5be2a86e1cac872a72&keyno=17) в сторону действующего огня [и](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQdTNuN29QZzNoWE9EYVZvWVdhLWdsNGMtWnJ3cE9mYmgycjd3bDZmcmJQYmdSdzlsaXpyMWx3QU5YRkJRaEpnb1dlelNzbkFYTHAyUQ&b64e=2&sign=5eee9a20a96b69bcfb55938f65ca2e41&keyno=17) т. [д](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXU1lRcDB5a285Q09oc1dyNU16YzFQc2h2YXJwdUlTT3ZLcWlKWGJUbEJjbUstdXoyTkpTblE5TVNtZVNUeEFXSV91QXIzd2lvVy1yYUlPd1VGWXNJRTd5aTV1ZS1fWnpLdw&b64e=2&sign=d6317a7b52812ab07d12ce74cd8d74d4&keyno=17).

2. Пожары в повседневной жизни.

Ребята давайте назовём наиболее частые причины пожаров.

•​ Не правильное использование электрооборудования

•​ Оставленные без присмотра источники открытого огня

•​ Опасные природные явления

•​ Нарушение эксплуатации газового оборудования

•​ Аварии на транспорте

•​ Самовозгорание мусора

•​ оставленные включенными без наблюдения электроприборы;

•​ перегрев телевизора;

•​ большое число электроприборов, включенных в одну розетку;

•​ неосторожное обращение с открытым огнём, свечами, бенгальским огнём, петардами;

•​ оставленная без присмотра включенная газовая горелка;

•​ просушивание белья над газом;

•​ детские шалости с огнём.

Профилактика пожаров.

•​ Используйте только исправные электроприборы

•​ Следите, чтобы вблизи огня не было горючих жидкостей и легковоспламеняющихся предметов

•​ Не перегружайте электросети

•​ Не храните дома, на балконе, в подвале горючих материалов и легко воспламеняющихся жидкостей

•​ Не допускайте курения или зажигания огня рядом с горючими жидкостями и предметами

•​ Не загромождайте чердаки, подвалы, общие коридоры старыми вещами

•​ Не оставляйте детей без контроля

•​ Уходя, выключайте газ и электричество

Правила поведения.

Самое главное во время пожара – не паниковать, а вспомнить то, чему обучали ранее.
Выступления учащихся
Если выйти из помещения невозможно:
• Оцени обстановку, убедись в наличии опасности и определи, откуда она исходит.
• Сообщи о пожаре соседям, отключи газ, электроэнергию, по возможности закрой окна и двери.
• Немедленно покинь помещение, иди в сторону противоположную пожара.
• Двигайся к выходу или в сторону не задымленной лестничной клетки.

При выходе через задымлённый коридор:
• Накройся мокрой плотной тканью, полотенцем, одеялом.
• Дыши через мокрые носовой платок, ткань, одежду.
• Двигайся к выходу, пригнувшись или ползком - внизу дыма меньше.

При пожаре в доме:
• Вернись, плотно закрой входную дверь.
• Дверные щели и вентиляционные отверстия заткни мокрыми тряпками.
• Подавай сигналы спасателям через окно куском яркой ткани или фонариком.
• При задымлении помещения или повышении температуры выйди на балкон, плотно закрой за собой дверь.

Учитель:

Куда звонить , если случился пожар.

немедленно звоните по номеру о1

•​ Укажите точный адрес места пожара

•​ Объясните , что именно горит

•​ Эвакуируйте людей.

•​ Используйте первичные средства пожаротушения.

3. .Правила эвакуации в нашей школе на случай пожара.

Сигнал звонка: один длинный.

Закрепление знаний.

Тест.

1. как позвонить в пожарную службу?

2. Находясь дома, вы почувствовали запах горящей проводки. Что надо делать в первую очередь?

•​ приступить к ее тушению водой, песком;

•​ обесточить электропроводку в квартире

•​ включить свет, чтобы лучше рассмотреть место возгорания.

3. Чем не рекомендуется тушить горящий бензин, керосин, другие горючие жидкости?

•​ Водой;

•​ песком;

•​ землей.

4. Что делать, если вы отрезаны от выхода огнем и дымом?

•​ Переползти в другую комнату и плотно закрыть за собой дверь

•​ попытаться спуститься вниз;

•​ убежать в дальнюю комнату;

5. В доме возник пожар. Можно ли воспользоваться лифтом, покидая дом?

•​ можно, чтобы быстрее покинуть дом;

•​ можно, если лифт остановился на вашем этаже;

•​ ни в коем случае нельзя;

6.Что нужно делать при ожоге?

•​ Охладить обожжённое место под струёй холодной воды;

•​ смазать жиром;

•​ проколоть образовавшийся пузырь.

7. Как определить, что за закрытой дверью — пожар?

•​ открыть дверь и посмотреть;

•​ позвать маму или папу посмотреть;

•​ потрогать дверь ладонью;

8. Для костра следует выбирать место:

•​ на лесосеках;

•​ на торфяниках;

•​ на открытой поляне;

9. Как нужно передвигаться, покидая сильно задымленное помещение?

•​ в полный рост;

•​ пригнувшись;

•​ ползком, держа голову ближе к полу;

4. Вопрос – ответ

•​ Назовите основные причины возникновения пожара? *Неосторожное обращение с огнем, детская шалость, нарушение правил пожарной безопасности.*

•​ Что нужно делать при пожаре? *Срочно сообщить в пожарную охрану, принять меры к эвакуации.*

•​ Почему пожарных вызывают по телефону именно “01”? *Легко запомнить.*

•​ Что нужно сообщить, вызывая пожарных? *Точный адрес, фамилию, что горит.*

•​ Чем опасен пожар, кроме огня?  *Дым, угарный газ.*

•​ Чем можно тушить, начинающийся пожар? *Огнетушитель, вода, песок, одеяло.*

•​ Почему во время пожара нельзя пользовать лифтом? *Лифт может остановиться, лифтовая шахта- это дымовая труба, дым будет закачиваться туда.*

•​ Какой пожар нельзя тушить водой? *Если горят электроприборы, горючие вещества.*

•​ Чем опасны лесные пожары? *Уничтожается лес, животные, пожар может достичь жилых построек, огонь может проникнуть в торфяные пласты.*

•​ Чем опасна печь в деревенском доме? *От выскочившего уголька может произойти пожар.*

•​ Почему нельзя поджигать сухую траву и листья? *Огонь очень быстро распространяется, часто перекидывается на жилые строения.*

•​ Можно ли бить стекла в доме или квартире во время пожара? *Нет, т.к. дополнительный поток воздуха способствует распространению огня.*

•​ Как потушить горящий телевизор? *Набросить одеяло.*

•​ На сковороде горит масло. Ваши действия? *Отключить газ, набросить на сковороду мокрое полотенце.*

•​ Если в квартире пахнет газом, произошла утечка. Можно ли включать или выключать свет? *Нельзя, при пользовании выключателем может возникнуть искра, что приведет к пожару или взрыву.*

•​ Что самое страшное при пожаре для людей? *Паника.*