**Классный час: «Опасность лесных пожаров»**

Цели:

   Образовательные: ознакомить учащихся с значением леса, видами лесных пожаров, причинами их возникновения и их последствиями; подготовить детей к каникулярному сезону.

   Развивающие: развивать умения у учащихся тушить пожары, умения соблюдать правила безопасности при выходе из него;

   Воспитательные: воспитывать бережное отношение к природе , храбрость и решительность при пожарах.

**Ход классного часа**

   Ребята прошу внимания!

   Важная тема нашего классного собрания.  Послушайте стихотворение и догадайтесь, какова тема нашей сегодняшней беседы?

С огнем не шути

Об этом нельзя говорить без волненья:

То дом загорелся, то клуб, то амбар…

Врывается вдруг в города и селенья

Короткое страшное слово: «Пожар!»

Но кто виноват, что беснуется пламя?

Виноваты мы сами!

Взлетает в прозрачное небо дымок –

Туристы в лесу разожгли костерок,

И песня с дымком пронеслась в высоту

Про искры, что гаснут порой на лету.

Туристы ушли – не потухли уголья.

Тут ветер повеял с соседнего поля,

Он искры раздул, загорелась трава.

И лес запылал, как сухие дрова.

А рядом деревни, стога возле хат,

За ними – детсад, под горой – нефтесклад.

Три долгих опасных мучительных дня

В лесу укрощали стихию огня.

Не выключат плитку беспечные лица,

И спички дадут карапузу «любя».

Жестоко тому довелось поплатиться,

Кто вызвал «случайно» огонь на себя.

Настало горючее долгое лето

Пожарам везде перекроем пути.

Беспечность, небрежность, халатность – к ответу!

С огнем не шутите! С огнем не шути!

Тема нашей сегодняшней беседы **«Лесные пожары»**.

Пожары – опасная чрезвычайная ситуация.

К этой теме не можем мы быть безучастными.

Огонь сметает все на своем пути –

Вовремя эту опасность предотврати!

Для этого нужны умения и знания

Сегодня, ребята, мы поговорим о лесных пожарах, т. к. скоро наступит время наступления пика пожарной опасности, а для этого нам нужно обладать определенными знаниями.

   Лес – это основа стабилизации экологической обстановки страны, это главный источник кислорода, естественный « живой» фильтр, очищающий атмосферу от диоксида углерода и вредных газов. Реки и озера он предохраняет от заиливания и осушения, а почву - от эрозии. Сберечь его- это задача всех.

   Лесной пожар -самый страшный враг леса. Естественные пожары (вызванные молниями), отличаются от антропогенных (вызванных людьми) пожаров. Так, молнии, как правило, попадают в деревья на возвышенностях, и огонь, спускаясь по склону, продвигается медленно. При этом теряется сила пламени, и огонь редко распространяется на большие площади. Антропогенные же пожары чаще начинаются в низинах и распадках, что определяет более быстрое и опасное развитие.

   Возникший вдруг огонь уничтожает всё живое .При обычном низовом пожаре повреждаются деревья, гибнет подрост и подлесок, напочвенный покров. Выгорает органическое вещество почвы. Лишённая гумуса земля сможет восстановить плодородие через многие десятилетия Повреждённые огнём деревья ослабевают, на них нападают насекомые-вредители, дереворазрушающие грибы, и дерево, которое могло жить десятки лет, через 3-4 года погибает. Но особенно опасны верховые пожары, когда горит весь древостой от почвенного покрова до крон деревьев .

   Ежегодно каждой мы слышим от громадных лесных пожарах .В нашей области лесные пожары тоже не редкость.

   Пик пожарной опасности приходится на апрель-май и на август-сентябрь. По статистике виновником пожара в 9 случаях из 10 является человек .А ведь чтобы не допускать пожаров достаточно соблюдать простые правила обращения с огнём в лесу.

**Тушение пожара:**

 Небольшой пожар тушат при помощи веников из зеленых веток, мешковиной, брезентом или одеждой Огонь надо захлестывать, сметать в сторону очага пожара, небольшие языки пламени затаптывать ногами .

* Можно забрасывать кромку пожара землёй. Не надо лезть в гущу кустарника или хвойного подроста - всё равно не потушишь, а задохнуться можно;
* Прежде, чем бросить спичку или окурок на землю, его надо потушить;
* Не разводить костёр в неположенном месте и потушить его при уходе;
* Если есть лопата, кромку огня можно засыпать грунтом;
* нельзя сразу оставлять место пожара ,даже если очаг затушен, т. к. огонь может разгореться вновь.
* Для тушения больших площадей привлекается население, кроме детей и подростков, а также больных людей. В основном тушением таких пожаров занимается государство.

При нахождении в зоне пожара рекомендуется, если это возможно, окунуться в одежде в ближайшем водоеме. Выйдя из него, обернуть голову мокрой рубашкой или чем-либо другим. Во избежание вдыхания горячего воздуха или дыма нужно дышать через мокрую ткань воздухом, прилегающим к земле, и двигаться под прямым углом к направлению распространения огня по просекам, дорогам, полянам, берегам ручьев и рек

При подходе пожара к населенному пункту и когда нет сил с ним бороться – население эвакуируется. Личные вещи в этом случае можно спасти в каменных домах, подвалах или просто ямах, засыпав землей.

Давайте рассмотрим виды лесных пожаров:

1. Низовые;2.Подземные (торфяные);3.Верховые.

   Низовые пожары (90%)- горят нижние части деревьев, трав, валежника, пни, корни. Скорость распространения - от 1 до 3 метров в минуту; высота пламени – от 0,5 до 1,5 метров.

   Верховой беглый пожар возможен при сильном ветре. Скорость – от 5 до 100 метров в минуту.

   Торфяные пожары движутся медленно- до нескольких метров в сутки. Они опасны неожиданными прорывами огня из подземного очага и тем, что кромка его не всегда заметна и можно провалиться в прогоревший торф. Признак подземного пожара – земля горячая, из почвы идет дым.

Как вы думаете из-за чего возникают пожары?

Причины пожара: Молния; Человек:а) брошенная горящая спичка или окурок;

б) охотник выстрелил, пыж начал тлеть или загорелся;в) механизатор ремонтировал технику и оставил промасленный обтирочный материал,затем бросил и окурок;г) турист не погасил костер;

д) осколок стекла, брошенный на солнечном месте, как линза, сфокусировал лучи солнца;

е) хозяйственные работы в лесу.

**Памятка.**

 Действия населения при лесном пожаре.

Ввиду начала пожароопасного сезона обращаем внимание на меры пожарной безопасности. В лесу недопустимо

— пользоваться открытым огнем

— выжигать траву под деревьями, на лесных полянах, прогалинах, а также стерню на полях, в лесу;

— разводить костры в хвойных молодняках, на торфяниках, лесосеках, в местах с сухой травой, под кронами деревьев, а также на участках поврежденного леса

— употреблять на охоте пыжи из легковоспламеняющихся или тлеющих материалов

— оставлять промасленный или пропитанный горючими веществами обтирочный материал;

— заправлять горючим баки двигателей, использовать неисправные машины, курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых гор

— оставлять бутылки или осколки стекла, так как они способны сработать как зажигательные линз

Виновные в нарушении этих правил несут дисциплинарную,

административную или уголовную ответственность

Действия населения в зоне лесного пожар

— окунитесь в ближайший водоем или накройтесь мокрой одеждой;

— для преодоления нехватки кислорода дышите через мокрый платок или смоченную одежду, пригнитесь к земле;

— определите направление ветра и распространение огня

— выбрав маршрут выхода из леса в безопасное место, выходите только в наветренную сторону и вдоль фронта огня

— приняв решение о тушении небольшого пожара, пошлите за помощью в населенный пункт

— при небольшом пожаре заливайте огонь водой из ближайшего водоема, сметайте пламя 1,5-2 м пучком из веток лиственных деревьев, мокрой одеждой, плотной тканью;

— небольшой огонь на земле затаптывайте, не давайте ему перекинуться на деревья, не уходите, пока не убедитесь, что огонь потух.

Телефоны службы спасения: 01, 112 (сотовая связь).