

ОГАОУ “Центр образования “Ступени”

Экожурнал

“Внимание! Лесные пожары!”

*Составила и провела: Номоконова А.А,
учитель биологии и географии*

г. Биробиджан

Немного истории ...



В 1970 году более 20 миллионов американцев отмечали День Земли. Сознание этих людей разбудила трагедия, которая произошла в 1969 году — возле курортного городка Санта-Барбара из скажины разлились миллионы тонн нефти. Смертоносная пленка нефти, убивающая все живое, накрыла огромные пространства пляжа и океанических вод. Люди решили посвятить один день в году защите нашей бедствующей ПЛАНЕТЕ.

Мы живём в этом сказочном мире

...



Первый полет человека в космос



12 апреля 1961 года мощная ракета вывела на орбиту космический корабль «Восток» с первым космонавтом Земли – гражданином нашей страны Юрием Гагариным. Увидев Землю из космоса, он воскликнул: «Какая она красивая!»

Портрет Земли сегодня...



Лесной пожар — это стихийное, неуправляемое распространение огня, которое уничтожает все на своем пути.



Береги зелёный океан!



- 1. Почему, особенно весной и вначале лета, нельзя шуметь в лесу, включать магнитофоны, разжигать костры?*
- 2. Что произойдет с деревом, если на коре сделать надписи и рисунки?*
- 3. Вы увидели гнездо птицы. Как сохранить его?*
- 4. Как правильно собирать грибы?*
- 5. Какая охота разрешается в лесу в любое время года?*
- 6. Чем грозит лесу пребывание в нем большого количества людей?*

Береги зелёный океан!

- 7. Как можно уменьшить вред, который причиняют лесу отдыхающие?*
- 8. Каковы причины лесных пожаров?*



Причины лесных пожаров

Лесные пожары возникают от самых разнообразных причин, которые делятся на три группы: антропогенные (связанные с деятельностью человека), климатические и геологические.



Причины лесных пожаров

К антропогенным факторам относятся все случаи неосторожного обращения человека с огнем: разведение в лесу огня для варки пищи, защиты от комаров, согревания; негашенные спички, окурки, тлеющие охотничьи пыжи, пуск сельскохозяйственных палов, искры от машин и поездов, линий электропередач, поджоги с различными целями.



Причины лесных пожаров

К природным причинам возникновения пожаров относятся климатические — молнии (грозовые разряды). Электрические разряды проходя через ствол дерева разрывают его на части и от высокой температуры 9 температура в канале молнии составляет 25 тыс. Градусов) происходит воспламенение самого дерева, затем воспламеняется надпочвенный покров и в дальнейшем возникает лесной пожар. Чаще всего загорание от молнии происходит при засушливых погодных условиях.



Причины лесных пожаров

К геологическим факторам относятся извержения вулканов, падение метеоритов, возгорание каменного угля и торфа.



Правила пожарной безопасности в лесу

- 1. НЕ бросать горящие спички, окурки и золу из курительных трубок.*
- 2. НЕ употреблять на охоте пыжи из легковоспламеняющихся и тлеющих материалов.*
- 3. НЕ курить и НЕ пользоваться открытым огнем вблизи заправляемых топливом машин.*
- 4. НЕ оставлять в лесу стеклянные емкости (бутылки, банки).*
- 5. НЕ заправлять топливом баки двигателей внутреннего сгорания при работающих двигателях .*

Правила пожарной безопасности в лесу

- 6. НЕ эксплуатировать машины с неисправной системой питания.*
- 7. НЕ проводить выжигание сухой травы на лесных полянах и лугах, стерни на полях и примыкающих к лесам земельных участках и в защитно-озеленительных лесонасаждениях, в том числе сельскохозяйственные палы.*
- 8. НЕ оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, пакнеты, паклю, вату и др.) в непредусмотренных специально для этого местах.*

КОСТРОВОЙ



- 1. В беснежный пожароопасный период для разведения костра необходимо использовать специально оборудованные места или старые кострища, песчаные или галечниковые косы.*
- 2. Никогда не разводите большой костер! Небольшой, но хорошо сложенный дает достаточно тепла, чтобы можно было согреться и приготовить чай.*
- 3. Никогда не разводите костер на подстилке из мха и лишайников, рядом с сухой травой или кустарником.*
- 4. Раскладывайте костер подальше от нависающих ветвей, трухлявых пней, бревен.*



КОСТРОВОЙ



- 5. Очистите место от сухой травы, шишек и облажите место будущего костра камнями*
- 6. Никогда не оставляйте костер без присмотра!*
- 7. Покидая место отдыха тщательно залейте костер водой, затем разворошите его и залейте еще раз, пока он не перестанет парить.*
- 8. Убедитесь, что костер действительно потух и только потом покидайте место вашего отдыха.*



8 ИЗ 10 ПОЖАРОВ ВОЗНИКАЮТ ПО ВИНЕ ЧЕЛОВЕКА!



НЕ ЗАБУДЬ!!!



Зеленая аптека

Какие болезни лечит береза?

Как используют липовый цвет?

При каких заболеваниях используют кору ивы?

Из каких растений можно заварить чай в лесу?



Волшебная кисть



Выставка рисунков: Внимание! Лесные пожары!

