ОГАОУ "Центр образования "Ступени"

Экожурнал "Внимание! Лесные пожары!"

Составила и провела:Номоконова A.A, учитель биологии и географии

г. Биробиджан

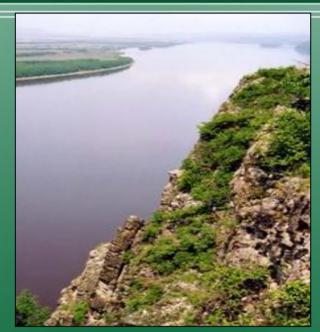
Немного истории ...



В 1970 году более 20 миллионов американцев отмечали День Земли. Сознание этих людей разбудила трагедия, котороя 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 распростанение 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 увидеди 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?



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





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.



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.







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







Правила пожарной безопасности в лесу

- 1. HE бросать горящие спички, окурки и золу из курительных трубок.
 - 2. HE употреблять на охоте пыжи из легковоспламеняющихся и тлеющих материалов
 - 3.HE курить и HE пользоваться открытым огнем вблизи заправляемых топливом машин.
- 4. **HE** оставлять в лесу стеклянные емкости (бутылки, банки.
 - 5. HE 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 кчастках и в защитно-озеленительных лесонасождениях, 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, песчанные 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.





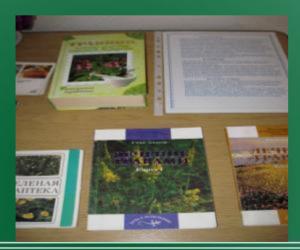


Зеленая аптека

Какие болезни лечит береза?
Как используют липовый цвет?
При каких заболеваниях используют кору
ивы?

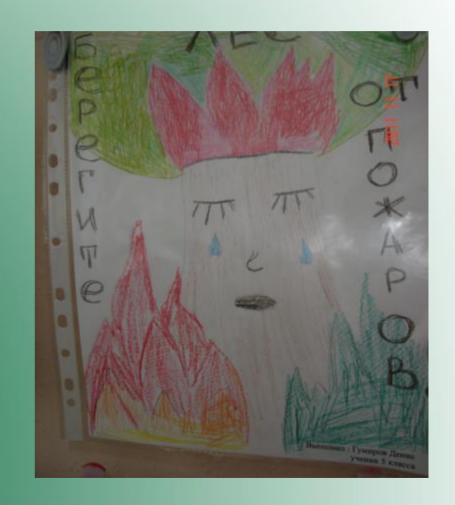
Из каких растений можно заварить чай в

лесу?



Волшебная кисть





Выставка рисунков: Внимание! Лесные пожары!











