БЕЗОПАСНОЕ ЛЕТО

(сборник загадок для детей по ОБЖ)

Хвост чешуйчатый ползет,
Смертоносный яд везет
И шипит нам строго:
«Укушу! Не трогай!»
(змея)

Шапки красные в
горошек
У грибочков нехороших.
Говорят они: «Уйдите!
Нас в корзинку не
кладите!»
(мухомор)

Очень нравится Игнату
Вид сластены полосатой,
Но жужжит она: «Не тронь!
Жжется жало, как огонь!»
(оса)

Яд, попавший в ранку можно попытаться частично вытянуть, используя либо слегка смоченный в воде кусочек рафинированного сахара, либо повязку с водно-содовым раствором, которую следует приложить на 15-20 мин. Нейтрализовать действие отравляющего вещества можно, зная особенности его среды. У пчёл pH — кислый, поэтому минимизировать действие пчелиного яда можно обычным мыльным раствором.

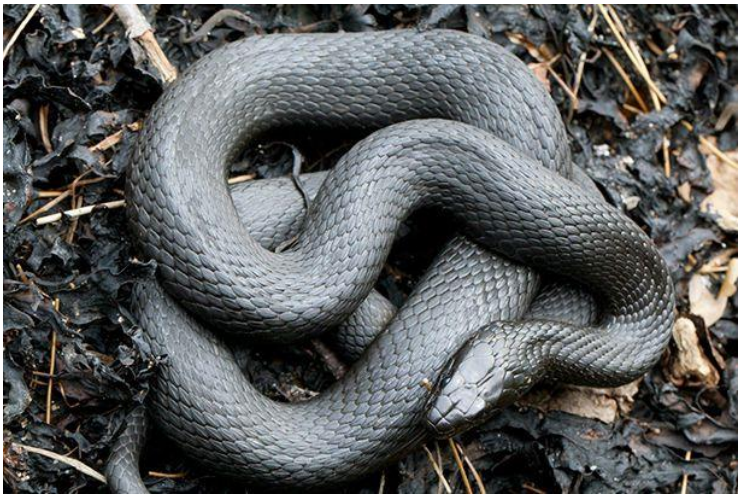
В нашей области обитают всего 3 вида змей - гадюки, ужи и медянки, при этом ядовиты только гадюки.

Для этого вида характерны желто-оранжевые пятна в задней части головы.

Уж

Медянка обыкновенная

Гадюка



Если солнечно и жарко
Не забудь надеть панамку,
А иначе солнце - Хлоп! -
И засветит прямо в лоб.
(солнечный удар)

Много выросло на грядке
Овощей и ягод сладких,
Ваня, не помыв, их съел,
И животик...
(заболел)

В холодильнике вода
Летом не теплее льда.
Петя той воды напился
И ужасно...
(простудился)

Солнечный удар - это состояние, возникающее из-за сильного перегрева головы прямыми солнечными лучами, под воздействием которых мозговые кровеносные сосуды расширяются и происходит прилив крови к голове.

Первые признаки

Первые признаки солнечного удара - покраснение лица и сильные головные боли. Затем появляется тошнота, головокружение, потемнение в глазах и рвота.

Если хочется купаться,
В речке плавать и плескаться,
То не захлебнуться вдруг
Надувной поможет...
(круг)

Если ходишь босяком,
То смотри под ноги,
Вдруг окажется стекло
На твоей ...
(дороге)

Зреют ягоды в лесах
На траве и на кустах,
Только их не рви ты -
Много...
(ядовитых)

Вороний глаз

Волчье лыко

Ландыш майский

Воронец колосистый

Воронец красноплодный

Белладонна (красавка)

Паслен сладко-горький

Крушина ломкая

Жимолость лесная

Встретив дикую зверушку,
Не считай ее игрушкой,
Ведь она не струсит
И тебя...
(укусит)

Через ранку в коже сразу
Лезет в организм зараза.
Чтоб не лезла, у Аленки
Все царапины в...
(зеленке)

Просят звери, просят птички:
«Не носи к нам в гости
спички!
Хоть в лесу и много дров,
Он не место для...»
(костров)

Он живет в большущей
куче,
Ты его не трогай лучше,
Хоть и маленький на вид,
За обиды больно мстит.
(муравей)

У сердитого цветочка
Очень жгучие листочки.
Если прикасаются,
Сразу же кусаются.
(крапива)

Яма, а на дне вода,
Не заглядывай туда.
Если близко подойдешь,
Бух! и в воду упадешь.
(колодец)

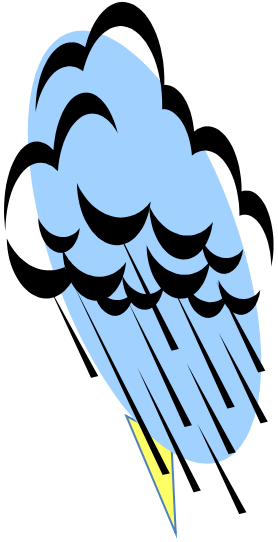
На небе она сверкает,
Громом нас
предупреждает:
«Прятаться в грозу,
друзья,
Под деревьями нельзя!»
(молния)

Миллионы их в лесу
Из прохожих кровь сосут,
Если хочешь быть здоров,
Мазь возьми от...
(комаров)

Не ходи по лесу летом
Необутым и раздетым,
Больше на тебе вещей,
Меньше кровопийц - ...
(клещей)

ГРОЗА

Это вполне привычное природное явление, и еще мы знаем, что бояться надо не грома, молнию. И хотя статистика говорит о редких случаях гибели, нельзя недооценивать эту опасность.



Молния

- Молния – электрический грозовой разряд с температурой 30 000 градусов по Цельсию, что в 5 раз выше чем на поверхности Солнца
- Молния бывает линейная и шаровая
- Напряжение 16 000 000 вольт
- В бытовых электрических розетках – 220 вольт
- Для человека безопасно напряжение 42 вольта и меньше

Жемчужные молнии

- Жемчужная (точечная) молния очень редкое и красивое явление. Появляется сразу после линейной молнии и исчезает постепенно.

Преимущественно разряд жемчужной молнии следует по пути линейной. Молния имеет вид светящихся шаров, расположенных на расстоянии 7-12 м друг от друга, напоминая собой жемчуг, нанизанный на нитку.

- Жемчужная молния может сопровождаться значительными звуковыми эффектами.

Шаровая молния в среднем живёт от 10 секунд до нескольких часов, размер от 10-35 см, зачастую имеет желтый цвет, вес 5-7 г, температура от 100 до 1000 градусов. Смерть шаровой молнии сопровождается взрывом, распадением на несколько частей или постепенным угасанием. Если во время грозы в вашей комнате наблюдаются оранжевые отсветы, как будто за окном развели костер, немедленно закройте окно – к вам в гости просится шаровая молния.

Если в помещении шаровая молния:

- не хватайтесь за металлические предметы;
- Стойте не двигаясь, сохраняйте спокойствие;
- Если рядом дверь, а шаровая молния на расстоянии – укройтесь за дверью;

Нужно знать!

- Главным громоотводом Москвы без сомнения является Останкинская телебашня. Если в среднем по Москве и Московской области в один квадратный километр попадает одна молния за год, то в Останкинскую башню попадает **40-50** молний в год.

В мире от молний погибает в среднем 3000 человек.

Молнии — серьезная угроза для жизни людей. Поражение молнией возможно как на улице, так и дома. Чаще поражаются люди находящиеся во время грозы на открытой местности, укрывающиеся от дождя под деревьями и вблизи от работающего электрооборудования (включенного в сеть телевизора, радиоприемника).

Нужно знать!

Может ли вас поразить молния внутри дома или самолета?

К сожалению, да!

Ток грозового разряда может войти в дом по телефонному проводу от рядом стоящего столба.

Не пользуйтесь обычным телефоном.

Считается, что говорить по радиотелефону или по мобильному безопасней.

Не касайтесь труб центрального отопления и водопровода, которые соединяют дом с землей.

Выключайте все электрические приборы, в том числе компьютеры и телевизоры.

Нужно знать!

- Самолеты стараются облетать районы с грозовой активностью.
- И все-таки в среднем раз в год в один из самолетов попадает молния.
- Ее ток поразить пассажиров не может, он стекает по внешней поверхности самолета, но способен вывести из строя радиосвязь, навигационное оборудование и электронику.

Нужно знать!

- Находиться в салоне машины во время молнии достаточно безопасно, если кузов и крыша сделаны из металла. Внутренняя отделка автомобиля из каучука и пластмассы служит хорошим изолятором, и основной ток молнии обычно проходит по внешнему металлическому корпусу машины.

Нужно знать!

Что делать, если вы попали в грозу?

Если вы оказались в грозу на открытой местности и не имеете возможности спрятаться в здании или машине, то

- отойди дальше от отдельно стоящих деревьев и высоких строений;
- избегай холмов и других возвышенностей;
- безопаснее укрыться под группой из нескольких деревьев;
- если есть канава, то прячься в ней;
- избавься от металлических предметов;
- если нет укрытия, то присядь на корточки и обхвати руками колени.

Блиц-опрос:

Какое название лишнее:

1. Шаровая молния
2. Линейная молния
3. Штриховая молния
4. Жемчужная молния
5. Стволообразная молния

Блиц-опрос:

Где опасно находиться во время грозы?

1. На реке
2. В автомобиле
3. На велосипеде
4. В самолете
5. В помещении

Блиц-опрос:

Где безопаснее укрыться от грозы?

1.Под высоким одиночным деревом

2.В ложбине

3.На возвышенности

4.В кустарниках

5.В палатке на берегу реки

Блиц-опрос:

Ва времы грозы в помещении нельзя:

1. Включать электроприборы
2. Закрывать окна, двери, трубы печного отопления
3. Разговаривать по телефону
4. Принимать пищу
5. Прикасаться к батареям и трубам водоснабжения

Блиц-опрос:

Во время грозы безопаснее:

А) 1. Передвигаться плотной группой

2. Передвигаться по одиночке;

Б) 1.Встать во весь рост и бежать

2. Сесть на корточки, обхватив колени руками, прижав голову;

В) 1. Находиться в машине

2. Находиться близ металлических предметов (заборы, емкости для воды);

Самым опасным в этом отношении районом является сельская местность – 90% всех несчастных случаев происходят именно здесь

Правила поведения во время грозы

- не держите открытыми окна, форточки, дымоходы
- не используйте электрические приборы

- не приближайтесь к телеграфным столбам и высоким деревьям
- не прячьтесь в стогах сена и отдельно стоящих строениях

- не приближайтесь к водоемам

- не стойте вблизи металлических предметов, линий высокого напряжения, рельсов

Вот так выглядит таежный клещ – разносчик ЭНЦЕФАЛИТА.

личинка
0,5мм

нимфа
1,5мм

мужская особь
клеща Ix. ricinus
2,5-3,5мм

до кровососания
3,5-4,5мм

женская особь
клеща Ix. ricinus

после кровососания
до 10мм

Где клещ подстерегает прокормителя?

- *Там, где бурелом;*
- *Там, где много сырости;*
- *В лиственных и смешанных лесах с густым подлеском;*
- *На опушках, полянках, в логах, по берегам ручьев и рек, где густая трава.*

Как обезопасить себя от укуса клеща?

1.При возникновении необходимости контакта с природой нужно:
- правильно одеваться: одежда должна быть с длинными рукавами, плотными манжетами, глухим воротом. Открытые участки тела должны быть минимальными, голова защищена головным убором. Одежда предпочтительна светлая.
2. Каждые 15 мин. должен проводится поверхностный осмотр, а каждые 2 ч. тщательный;
3.По возвращении домой нужно проводить такой же осмотр себя, одежды и всего принесенного из леса.
4.При необходимости ночевки или длительной стоянки на природе нужно:
-провести проверку на наличие клеща, расстелив на траве светлый материал;
- выбирать сухие места, с песчаной почвой или участки без травы.

Пробираясь сквозь кусты,
Поотстань немного ты.
И к тому, кто впереди,
Слишком близко не иди.
А иначе метко
В глаз ударит...
(ветка)

Чтоб весь день играть на пляже,
Детям кожу кремом мажут.
Кто помазаться не смог,
Заработает...
(ожог)

Воду из реки не пей,
Плавают микробы в ней,
Но гораздо хуже
Пить из грязной...
(лужи)