

О молниях, змеях, собаках и прочем.

Слайдовая презентация
по предмету Окружающий мир.

3 класс

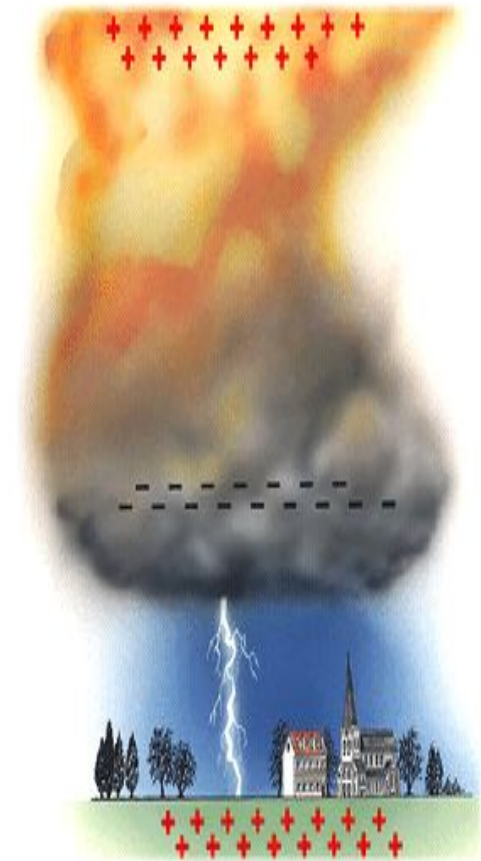
Гроза

- Грозы возникают из огромных кучево-дождевых облаков, которые могут достигать 16 км в высоту и заключать в себе электрическую энергию, которой хватило бы на год маленькому городу. Грозы приносят оглушительный гром, молнии и ливни.



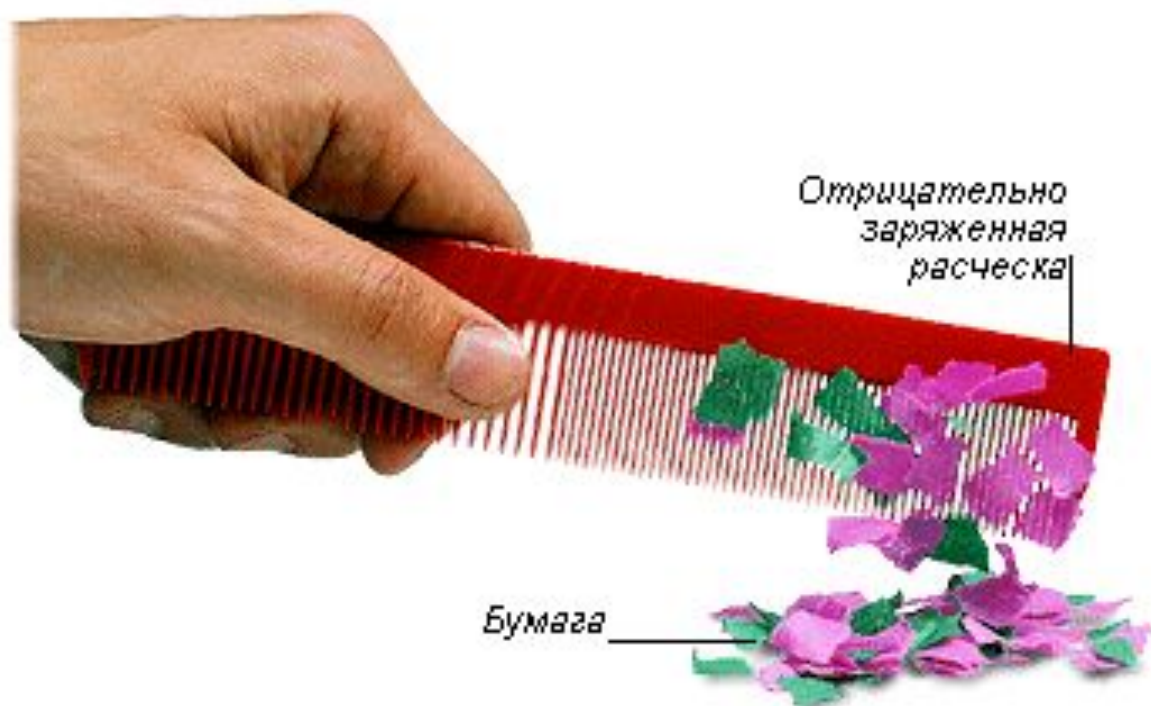
Молния

- Молнии возникают из-за статического электричества. В грозовом облаке миллионы маленьких ледяных кристаллов трутся друг об друга, летая в воздухе. В результате этого трения облако приобретает электрический заряд. Негативный заряд в нижней его части притягивается позитивным зарядом сверху, и при их движении возникает сильный электрический разряд. Иногда вместо верхней части облака он ударяет в землю. Такое явление называется разветвленной молнией.



Индукция

Электрически заряженные объекты могут действовать на заряд соседних объектов. Это явление называется индукцией. После соприкосновения с волосами расческа приобретает отрицательный заряд статического электричества. Если положить рядом с ней мелкие кусочки бумаги, их поверхность станет положительно заряженной, и они начнут притягиваться к расческе.



Отрицательно
заряженная
расческа

Бумага

Поднимите бумагу

Отрицательно
заряженная расческа
придает бумаге
положительный заряд.



Как вести себя во время грозы.

- Если вы на возвышенности, немедленно спуститесь вниз.
 - На открытом пространстве держитесь подальше от высоких предметов.
 - Почувствовав щекотание кожи или волосы поднимаются дыбом, знайте, что молния ударит поблизости от вас. Бросайтесь ничком на землю: это уменьшит риск вашего поражения.
 - Если вам некуда деться от высоких объектов, сядьте на что –нибудь сухое, ноги постарайтесь убрать с земли.
- Если вы в лодке, немедленно гребите к берегу: быть на воде во время грозы очень опасно.
 - Если едите в машине, оставайтесь в ней. Металлический корпус автомобиля защитит вас от грозы, если даже молния ударит в него.
 - Держитесь подальше от металлических заборов.
 - Находясь дома отключите электрические приборы.

Ядовитые грибы

Большинство грибов обладают ценными гастрономическими качествами, но остальные содержат опасные для человека яды. Съедобные и ядовитые грибы очень похожи, что создает немало проблем грибникам-любителям. Если вы не уверены, что этот гриб съедобен, лучше не берите его!



Ярко-красная шляпка

На самом деле шляпка мухомора может быть не только красной, но и оранжевой или коричневой.

Мухомор

Эти грибы очень ядовиты, к счастью, их тяжело спутать с чем-то съедобным, поэтому отравления мухоморами довольно редки.



Amanita muscaria

Красная или
оранжевая шляпка

Белая
ножка

Круглый конец
ножки

Запомни правила:

- Не собирай грибы и ягоды которых не знаешь.
- Не собирай те грибы, в съедобности которых ты сомневаешься.
- Постоянно пополняй свои знания о грибах – тогда и сомнений не будет.

Ядовитые змеи.

Ядовитые змеи убивают свою жертву или защищаются от врагов с помощью полых клыков, содержащих яд. Они могут располагаться как в центре челюсти, так и сзади. Когда змея нападает, ее клыки направлены вниз, а после успешной атаки они занимают горизонтальное положение.

Виды ядовитых змей

Ядовитые змеи встречаются во всех частях света, но самые опасные из них обитают в тропических лесах. Например, южноамериканские гадюки ежегодно убивают более 500 человек.



Черная
мамба



Техасский
гремучник



Королевская
кобра



Шумящая
гадюка

При змеином укусе.

- Пострадавшему обеспечить покой.
- Продезинфицировать ранку спиртом или йодом.
- В первые минуты начать отсасывать яд, регулярно сплёвывая его. Делать это в течение 15 минут. Яд не глотать!
- Дать пострадавшему тёплое питье и доставить его в лечебное учреждение.

Пчёлы и осы.



Если укусила пчела.

- Не стоит выдавливать жало или пытаться вытащить его пальцами.
- Осторожно поскрести тупой стороной ножа или ногтём по месту укуса, тогда и жало, и мешочек выйдут наружу.
- Ранку промойте водой с мылом.
- От боли и зуда поможет измельчённый лист подорожника или дезодорант.

Собака бывает кусачей...

Собаки

Собака - это не просто домашнее животное, это верный друг на всю жизнь. Чтобы собака была здорова, ее нужно правильно кормить, вовремя выгуливать и водить в ветеринарную клинику, чтобы своевременно сделать необходимые прививки. У собак превосходно развито **обоняние** и слух.



Что делать, если на вас напала собака?

- Остановитесь и постарайтесь понять, чем недовольна;
- Встаньте боком к собаке;
- Твёрдым голосом отдайте несколько команд «Фу!», «Нельзя!», «Сидеть!».
- Не делая резких движений, позовите хозяина;
- Если помочь вам некому, уходите от собаки медленно, не ускоряя шага;
- Не пытайтесь кричать, махать руками или палкой, кидать что – либо в собаку, топтать ногами или убегать от неё; не смотрите ей в глаза – это может спровоцировать животное на активные действия;
- Если собака приседает – она готовится прыгнуть. Защитите горло (прижмите подбородок к груди и выставите вперёд локоть);
- Если собака всё - таки укусила вас, обратитесь немедленно сообщите об этом взрослым и обратитесь в травмпункт.



Мой руки после общения с животными, иначе можно заразиться различными кишечными заболеваниями (например, паразитическими червями). Они вредны для человека, т.к. потихоньку едят его внутри.

Правила вежливости с кошками и собаками.

- Не навязывайся животному в друзья, если оно не хочет – рычит, шипит.
- Не трогай животных если они едят или кого – то охраняют, особенно своих детёнышей.
- Не толкай и не нападай в шутку на хозяина собаки – собака шутку примет по – своему.
- Не убегай на улице от собаки.
- Не гладь незнакомых животных.
- Будь вежлив с чужой собакой или кошкой, если ты в гостях. Можно ли с ними играть, спроси у хозяина.