



Явления природы



Педагог Кукушкина А.О.

ДЮЦ «АРС»

Объединение «Занимательная экология»

Явления природы

- * 1. **Геологические (связаны с Землёй):** землетрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы, снежные лавины.
- * 2. **Метеорологические (связаны с погодой):** тайфуны и ураганы, бури, снежные бури, смерчи, грозы, засухи, сильные морозы и туманы.
- * 3. **Гидрологические (связаны с водой):** наводнения, цунами, сели.
- * 4. **Биологические опасные (связаны с угрозой жизни растений, животных и человека):** природные пожары; эпидемии; эпизоотии; эпифитотии
- * 5. **Космические опасные:** метеоры, метеориты, кометы, астероиды

Туман

Молоко над речкой плыло -
Ничего не видно было,
Растворилось молоко -
Стало видно далеко.



Туман - это

* Это масса мелких капель воды, которые висают над землёй. Он образуется из-за сгущения водяных паров после охлаждения воздуха. Туманы бывают во все времена года. Самые густые туманы – по утрам, после ночного остывания земли. Осенью они стелются над землей очень низко, и кажется, что это опустились облака.

СКВОЗНЯК

Невидимка-озорник
В нашу комнату проник.
Заплясали занавески,
Календарь пустился в пляс.
Хорошо, что сразу с
треском
Дверь захлопнулась у нас.



Ветер



Летит без крыльев и поет,
Прохожих задирает.
Одним проходу не дает,
Других он подгоняет.



Ветер – это

- * Это перемещение воздуха из области повышенного давления в область пониженного давления. Ветер бывает в любое время года. Он может быть лёгким и сильным, может нести прохладу и зной.

Иней

В белом бархате деревня -
И заборы, и деревья.
А как ветер нападёт,
Этот бархат опадёт.



Иней - это

это вид твёрдых атмосферных осадков. Он представляет собой тонкий слой кристалликов льда. Особенно красивы ветки и листья растений, покрытые инеем.

Дождь



Не пешеход, а идет,
Мокнут люди у ворот.
Ловит дворник его в кадку
-Очень трудная загадка.



Как возникает дождь?

* В результате испарения вода становится невидимым прозрачным паром. Этот лёгкий пар с тёплым воздухом поднимается вверх, туда, где всегда холоднее. Маленькие капельки соединяются и образуют крупные капли. Вместе они превращаются в дождевую тучу. Капли воды, из которых состоят тучи, тяжёлые. Они не могут долго держаться и падают на землю дождём. Дождь - это природное явление, характерное для любого времени года.

Гроза



Вот по небу мчится конь
-Из-под ног летит огонь.
Конь копытом бьёт могучим
И раскалывает тучи.
Так он тяжело бежит,



Гром и молния – это гроза.

- * Внутри облаков или между облаком и земной поверхностью возникают электрические разряды – молнии, которые сопровождаются громом. Чаще всего гроза связана с ливневым дождём, градом и шквальным усилением ветра.

Радуга

Разноцветные ворота
На лугу построил кто-то,
Но пройти в них нелегко -
Те ворота высоко.
Постарался мастер тот,
Взял он красок для ворот.
Что за чудо-красота!
Расписные ворота
Показались на пути!
В них ни въехать, ни войти.



Как возникает радуга?

- * Во время дождя в воздухе находится огромное количество водяных капель. Солнечные лучи проходят через капли воды, распадаются на разноцветные лучики.
- * А сколько цветов у радуги?

Оказывается радуга имеет форму кольца, если посмотреть на неё с большой высоты



Спасибо за внимание!

