

МБУК «Корякская центральная библиотека им. К. Кеккетына»

Виртуальная выставка

**«Можно заботиться об окружающей
среде, не выходя из дома!»**

«Климатические изменения»

(22 апреля – Международный день Земли).



Земля



Земля — планета Солнечной системы. Земля — одно из небесных тел, которые вращаются вокруг Солнца. Солнце — это звезда, пылающий шар, вокруг которого вращаются планеты. Они вместе с Солнцем, своими спутниками, множеством малых планет (астероидов), комет и метеорной пыли составляют Солнечную систему.

Климатические изменения



В последние годы климат на Земле заметно меняется: одни страны страдают от аномальной жары, другие от слишком суровых и снежных зим, непривычных для этих мест.

Экологи говорят о глобальном изменении климата, включающем увеличение средней годовой температуры, вызывающей таяние ледников, и повышение уровня Мирового океана. Помимо потепления, происходит также разбалансировка всех природных систем, которая приводит к изменению режима выпадения осадков, температурным аномалиям и увеличению частоты экстремальных явлений, таких как ураганы, наводнения и засухи.

Ураган



Сколько живет человечество, столько оно пытается покорить стихию, ведь многие природные явления несут за собой страх, материальные убытки, а иногда даже смерть. Одним из наиболее частых и опасных катаклизмов на нашей планете является ураган.

Ураган



Ураган на своем пути сносит деревья, здания, уничтожает дороги и мосты, оставляет после себя разгром и пожары.

Ураган



Ураган – это тропический циклон, возникающий над теплой поверхностью океана и сопровождающийся сильными ливнями, шквальными ветрами и грозой. Появляется он в том случае, когда влажный и теплый воздух соприкасается с холодными атмосферными массами большого объема. В результате над океаном образуется воронка с так называемым «глазом» в центре – под этим глазом царит теплая и спокойная погода, а вокруг бушуют ветры со скоростью 117 км/час и более.

Наводнение



Наводнением называют обширное затопление больших площадей водой из рек, озер, морей, океанов. Подобным катастрофам подвержены многие регионы Земли. Например, потопаы часто случаются в речных долинах Западной Европы, на китайских реках Хуанхэ и Янцзы, в США и Канаде.

Наводнение



Причин наводнений множество. Наиболее распространенная – это продолжительные дожди, которые приводят к переполнению рек и их разливу по прибрежным равнинам. Кстати, для территорий, расположенных в низменностях, характерны периодически повторяющиеся половодья, связанные с таянием снегов. Часто в весенний период при ледоходе большие глыбы снега и льда вызывают заторы речного русла. В результате происходит подъем воды выше основного уровня берегов.

Засуха



Устойчивая погода, отсутствие дождей, высокая температура воздуха при предельно низком уровне влажности – все эти факторы приводят к возникновению засухи. Этот период может в разных районах длиться от пары недель до двух или трех месяцев.

Засуха



Засуху связывают с таким климатическим явлением, как высокий антициклон. По своей сути антициклон – это формирование области повышенного атмосферного давления. Высокий антициклон – теплый, характеризуется ясной погодой, отсутствием осадков и ветра, малоподвижностью воздушных масс. В умеренных широтах засухи, как правило, случаются в степях, реже – в лесостепях. По наблюдениям ученых, один раз в двести или триста лет засуха фиксируется даже в лесистых районах. В субтропиках и субэкваториальной зоне засухи происходят регулярно, поскольку осадки в таких регионах случаются лишь в период дождей.

Таяние ледников



Таяние ледников в Арктике сегодня представляет существенную проблему, которая вызвана многими факторами и при этом имеет далеко идущие последствия. Таяние льда в Арктике – главный индикатор глобального потепления, выброса большого объема парниковых газов. Это же происходит со льдами в Антарктиде. Как следствие, уровень мирового океана растет каждый год. Это грозит затоплением многим островам, городам. Помимо этого, таяние ледников несет и другие неприятные изменения для всего человечества.

Пожары



Пожар – это стихийное бедствие, представляющее собой неконтролируемый процесс горения зданий, материалов, природных объектов, транспорта, механизмов и т.д. Ежегодно пожары уносят жизни 10-12 тысяч россиян, еще столько же получают различные травмы. Большой ущерб причиняют пожары экономике страны. Убытки от этого стихийного бедствия составляют около 15 миллиардов рублей в год.



Для сохранения природы - не надо рвать цветы и ломать деревья, не надо жечь костры в лесу, не надо мусорить и не надо проливать на землю ядовитые вещества такие как бензин, масла и другие смазки. Больше ходите пешком и меньше пользуйтесь транспортом, так не будет загрязняться воздух.

Берегите природу

