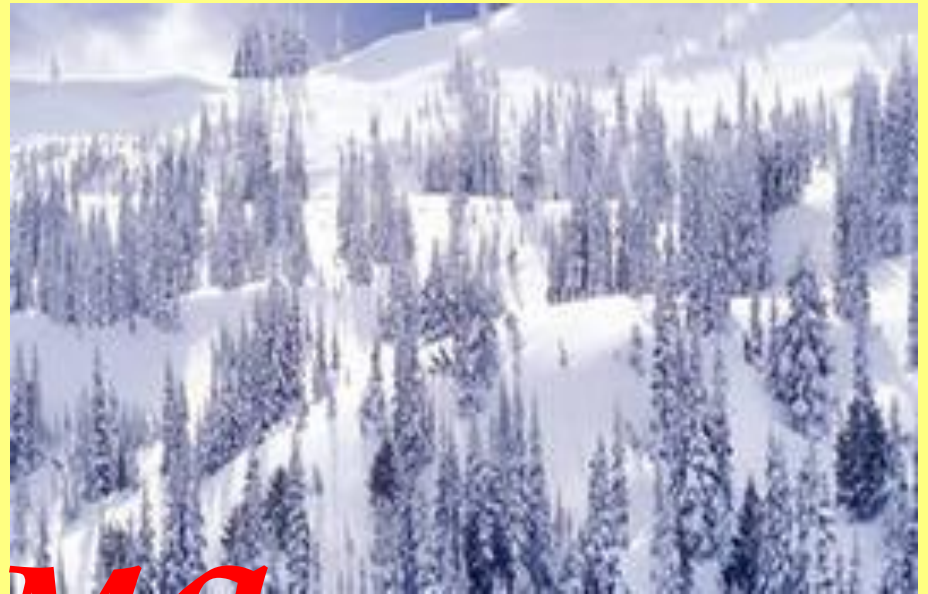


6 апреля
Классная работа

**Сезонные изменения
в природе и
жизнедеятельности
организмов.**

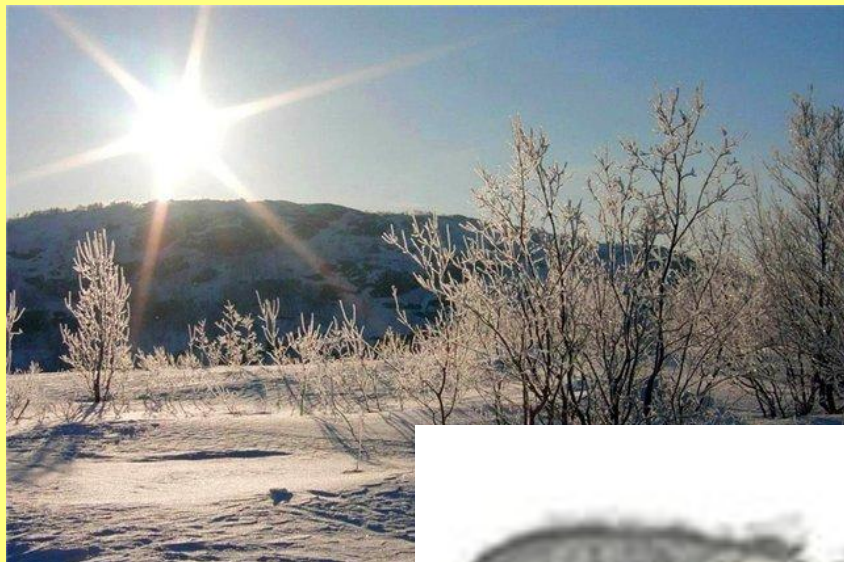
Во многих природных явлениях существует строгая повторяемость: с определённой ритмичностью день сменяет ночь, одно время года приходит на смену другому. Периодичность внешних воздействий обусловила ритмичную активность живых организмов.



Зима.



Солнце светит мало. День становится короче, а ночь длиннее. Очень холодно, так как снижается температура воздуха. Часто идет снег. Вода и почва замерзают.



Дикие звери приспосабливаются каждый по-своему:
кто-то впадает в спячку, кто-то утепляет свое жилище,
некоторые перебираются в город.



Насекомые погибают от сильных морозов, другие засыпают в коре деревьев, муравьи уходят глубоко под землю и там спят до весны.



Также трудности испытывают рыбы зимой. Толстой ледяной коркой покрыл мороз пруды, реки, озёра. Воздух не проходит через лёд в воду. Рыбам становится трудно дышать. Поэтому зимой во льду проделывают проруби.



Птицы улетают на юг, чтобы там перезимовать.
А другие остаются переживать суровую зиму





Весна.



Солнце все выше поднимается над линией горизонта, поэтому дни становятся длиннее, солнце сильнее греет землю, поэтому тает снег и лед.



Оживают и растения. На деревьях набухают почки и постепенно деревья покрываются листвой.



Весна вносит изменения и в жизнь животных.
Возвращаются в родные края перелетные птицы. Птицы
строят или ремонтируют гнезда, откладывают яйца,
выводят птенцов .



Просыпаются от зимнего сна медведи, барсуки, ежи. У многих животных рождаются детеныши.



Появляются насекомые.





Лето.



Летом водоемы полны, солнце светит
ярко, день длиннее ночи.



Появляются ягоды, начинают зреть фрукты.



Звери выращивают потомство, начинают снова готовиться к холодному времени года.





Осень.



Становится прохладно. Длина дня
укорачивается.



Начинается листопад. Хвойные деревья не сбрасывают листву, а остаются круглый год зелёными.



С наступлением холодов часть насекомых забирается в укромные места, другие зимуют в стадии личинки или куколки., взрослая особь у них погибает.



Корма для птиц становится всё меньше и меньше.
Многие из них улетают в теплые края.



В конце лета и осенью звери готовятся к зиме.



Рыбы к зиме уходят на глубину водоёма. Лягушки, жабы, ящерицы, змеи осенью залегают в спячку.



Домашнее задание:

законспектировать все слайды презентации;

изучить параграф 53, стр. 132-133;

письменно в рабочей тетради

выполнить тест, прикреплённый к

в сообщении к домашнему

заданию на двух страницах