**УВАЖАЕМЫЕ РОДИТЕЛИ!!!**

**Тема ближайших двух недель: «Животные разных климатических поясов».**

Очень интересная и насыщенная для детей тема. Обсудите:

Неравномерное распределение тепла на планете привело к образованию ярко выраженных природных зон, для которых хаpaктерен свой уникальный растительный и животный мир. В ходе эволюции живые организмы смогли приспособиться к условиям обитания, которые, порой, бывают весьма суровыми.

**Арктические пустыни и тундра.**

Зона арктических пустынь, покрытых льдами, омывается водами Северного Ледовитого океана. Поскольку растительность здесь чрезвычайно скудна, то в этом природном комплексе травоядные животные не водятся.

Типичный представитель Арктики – **белый медведь,** надежно защищенный от холода толстой кожей и мехом, а также подкожным жиром. Его основным источником пищи является рыба.

Белый медведь – полновластный хозяин Арктики.

Также здесь можно встретить так называемые птичьи базары – большое количество **тупиков и кайр,** которые какое-то время проводят на территории Арктики, а с наступлением сильных морозов улетают.

Здесь можно встретить грызунов: **леммингов, полярных зайцев, сусликов.** Также обитают **олени**, питающиеся лишайником. Хищников не слишком много: **белый медведь, тундровый волк, полярная лисица.**

Климатические условия тундры весьма суровы. Животные тундры большую часть времени находятся в спячке или же мигрируют в более теплые районы с наступлением сильных холодов.

**Лесные природные зоны и их обитатели**

Лесная зона весьма обширна и, в зависимости от преобладающей растительности, бывает нескольких видов:

тайга (хвойные породы деревьев);

смешанные леса (лиственные и хвойные деревья);

широколиственные леса (листопадные деревья).

Благодаря большому разнообразию растительности, представители лесной зоны весьма разнообразны. Обилие деревьев дает пищу многочисленным травоядным: **лосям, оленям, бурундукам, белкам, птицам. В то время как для хищников – волков, лис, кабанов, бурых медведей, рысей – лесные чащи служат надежным жилищем и укрытием.**

**Степная зона**

Большой простор, обилие солнца и высокая плодородность почвы – хаpaктерные признаки степей. Растения природных зон Степь и Лесостепь представлены многочисленными травами и мелкими кустарниками. Здесь живет большое количество разнообразных **грызунов, насекомых и пресмыкающихся.** Угрозу для них представляют крылатые хищники: **ястребы и орлы.** Изредка можно встретить **диких лошадей и небольших антилоп.**

**Пустыни и полупустыни**

Для этого края хаpaктерны чрезвычайно скудные осадки, которые могут не выпадать в течение долгих месяцев. Чтобы уменьшить испарение ценной влаги, листья растений превратились в колючки. Далеко не все травоядные животные способны переpaбатывать такую пищу. Среди них особенно выделяется **верблюд – «корабль пустыни»,** отлично приспособившийся к непростым условиям этого сурового региона.

**Верблюд способен долгое время обходиться без воды.**

В большинстве своем животные природных зон Пустыня и Полупустыня – хищники, ведущие ночной образ жизни. С наступлением утра скорпионы, пауки, змеи, шакалы и лисы спешат укрыться от палящего зноя в своих убежищах.

**Саванны и редколесья**

В саваннах обитает огромное количество как травоядных представителей животного мира, так и хищников. К особенностям рельефа стоит отнести бескрайние травянистые равнины, в которых островками растут небольшие группы деревьев.

Травоядные животные, как правило, быстро бегают и держатся группами, чтобы было легче спасаться от хищников: **леопардов, гепардов, гиен, крупных хищных птиц.** Настоящей бедой для жителей саванн является **саранча,** поедающая траву в огромных количествах.

**Экваториальные леса**

Зоной самого теплого и влажного климата на планете являются экваториальные леса. Обитающие в них животные представлены во всем многообразии: **тигры, слоны, мартышки, гориллы, невероятное количество видов насекомых, пресмыкающихся и птиц.** Благоприятные климатические условия создали идеальную платформу для развития уникальной фауны, аналогов которой нет во всем мире.

**Что мы узнали?**

Животные в разных природных зонах обладают хаpaктерными особенностями, с помощью которых они привыкают к окружающим условиям. Строение тела, способы добывания пищи, поведение и многое другое – все это призвано, в первую очередь, помочь живому существу выжить в среде его обитания. Закономерная смена природных зон неизбежно влечет за собой и изменения в мире животных, вынужденных приспосабливаться к окружающей их действительности.