

Конспект занятия по экологии

«Зимние встречи»

(для детей старшего дошкольного возраста).

Цель: Закрепить знания о жизни диких животных и птиц зимой, о том, как живая природа приспосабливается к условиям зимы.

Материал: Иллюстрированный материал (животные, птицы, зимняя природа); еловые шишки, ягоды рябины, желуди, кукла Старичок – Лесовичок.

Ход занятия:

Воспитатель: Лесовичек - старичок приглашает нас в зимний лес. Пойдемте. (Выставляет картины с изображением зимнего леса, читает стихотворение А.С. Пушкина «Зимнее утро»). Какие деревья мы видим в зимнем лесу? (Снег лежит на ветках, они гнутся под его тяжестью). А теперь постарайтесь решить логическую задачу: почему ветки ели гнутся под снегом, но и ломаются? Обратите внимание на то, как они расположены (наклонно), какие они гибкие (как пружинки). Именно поэтому снег от ветра, случайного толчка, чрезмерной тяжести – легко соскальзывает, не прилипает. А еще зимой (выставляет иллюстрацию) на снегу появляются узоры из следов разных животных. Давайте решим логическую задачу «Кто какой след на снегу оставил» (лось, лиса, волк, белка).

Эвристическая беседа «Что я знаю и чего не знаю о жизни диких животных зимой».

Какую шубу надевают животные зимой?

Где и как добывают лоси корм?

Как их выручают длинные ноги с раздвоенными копытами?

Как охотятся рыси зимой?

Почему говорят, что волка ноги кормят?

Почему зимой волки особенно опасны?

Чем питается белка зимой?

Хорошо или плохо приходится животным в студеную пору?

Логическая задача «Чьи это зубы? (по схематическим изображениям зуб хищников, травоядных, грызунов).

Воспитатель: Лесовичок – старичок доволен, что вы так много знаете о лесных жителях. Он просит вас определить по следу, в какую сторону пробежал зверь (показывает иллюстрацию). Кто-нибудь знает? У зайца передние лапы – короткие, а задние – длинные. Когда он бежит, то задние лапы вперед выкидывает. Вот и получается, что следы от задних лап оказываются впереди следов передних. Заяц, как будто сам себя обманывает. И еще он может, не проваливаясь, проскакивая по снегу там, где бывалому человеку не пройти. В действительности зайцы вовсе не трусливы. Если какой –нибудь пернатый хищник настигает зайца, то он ложится на спину и отбивается сильными ударами лап. Но бывает и так, что орлу или лисице удастся схватить зайца за шерсть со спины или сзади. Тогда на помощь зайцу приходит одна интересная особенность его организма. Кусок кожи, схваченной за шерсть, легко отрывается и остается в зубах хищника, а сам заяц благополучно убегает. Обнаженная часть тела не кровоточит и быстро заживает, покрываясь новой шерстью. Попробуй, догони! Почему заяц убегает, кто знает?

Логические упражнения «Кто здесь обедал?» (рябиной – снегири, белка – шишками, желудями – сойка).

Вывод: И последнее Лесовичок интересуется, как мы можем помочь птицам зимой? Расскажите ему. И передайте через Лесовичка свои пожелания лесным жителям.