**Компетентностные задания**

**по познанию мира**

**Тема: млекопитающие**

**Бурый медведь.**

Мишка прекрасный пловец, без труда влезает на любое дерево. У этого зверя сильно развито обоняние, слух и зрение похуже, чем часто пользуются охотники.Самое трудное время года для медведя - весна. Сильно отощавшим он выходит из берлоги после зимней спячки. Ему необходимо находить себе пропитание. Встанет медведь на берегу ручья или прямо в воде и бьет когтистой лапой плывущую вверх по течению рыбу ловко выбрасывая её на берег. Тем временем подрастает трава, а «майская трава и голодного кормит», как говорит пословица.

Медведь с охотой поедает грибы и травы, насекомых и их личинок, ягоды черемухи и жимолости, любит малину, красную и черную смородину, обирая их с поразительной ловкостью. В поисках кедровых орешков, он раскапывает норы бурундуков, разоряя их зимние запасы и обрекая зверьков на голодную смерть. Но недаром медведя отнесли к хищным зверям: он охотится и на крупных животных – маралов, лосей, козлов.

Ну, а о пристрастии косолапого к меду и говорить нечего! Непременно наведается мишка на пасеку, как бы она ни охранялась. И пчел не боится!

Медведь зимой и спит, и не спит. В любой момент он может встать, причем к нему сразу вернется вся его сила и энергия. А медведица еще должна иметь возможность месяца два-три кормить в берлоге своих медвежат. Мишке приходится все лето в виде жира накопить запас силы и энергии.

Попадаются такие, что под конец осени с трудом ходят, так как брюхо висит у них почти до земли, а слой жира под кожей достигает 13-15 сантиметров толщины. Одного сала на таком медведе набирается до 128 килограммов.

**Задания:**

1. Объяснить смысл пословицы «Майская трава и голодного кормит», опираясь на статью
2. Почему медведя отнесли к хищникам?
3. Переведи толщину жира под кожей медведя в дециметры и сантиметры.
4. В какое время года у медведицы появляются медвежата?
5. Почему для медведя самое трудное время года весна?

**Соотнеси животных со средой обитания.**

**Горный баран.**

Горный баран обитает главным образом в горах Передней, Средней, Центральной, Северо-Восточной и частично Северной Азии. Он предпочитают селиться на покрытых степями или лугами пологих горных склонах до высоты 5000 м над уровнем моря.

**Верблюды.**

Эти млекопитающие хорошо приспособлены к жизни в суровой и безводной местности. Густой мех предназначен для защиты от дневного зноя и ночного холода. Широкие двупалые ступни — для передвижения по сыпучим пескам или мелким камням. Верблюд подолгу может обходиться без воды. Добравшись до воды, верблюд может выпить до ста литров. Одно из специфических приспособлений верблюда для жизни в пустыне — горбы, представляющие собой жировые отложения.

**Лесна́я куни́ца.**

Лесные куницы в гораздо большей степени обитатели деревьев, чем другие виды куниц. Они умеют хорошо лазать и прыгать, при этом преодолевая расстояние до 4 метров. При лазании они в состоянии разворачивать свои ступни на 180°.

**Олень**

Благородный олень живёт во многих местах мира. Благородный олень предпочитает леса, берега рек и горные луга, заросли тополей и различных кустарников.

**Пираньи**

Прожорливость пираний, которых называют речными гиенами, превосходит всякое вероятие, они нападают на всякое животное, которое появится в их области, даже на рыб, превосходящих их в 10 раз по величине. …Очень часто крокодил обращается в бегство перед дикой стаей этих рыб. Хищность их доходит до того, что рыбы эти не щадят даже своих раненых товарищей. …Зубы пираньи очень остры и крепки: палка из твёрдого дерева моментально ломается этой рыбой

**Заяц**

Зайцы распространены по всему миру, кроме Австралии и отдалённых островов, на многие из которых ввезены людьми.

**Задание:**

1.Соотнеси животное и его среду обитания

пустыня горный баран

Горы верблюд

Лес лесная куница

Река оленёнок

медведь пираньи

заяц степь

2. Почему пираний называют речными гиенами?

3. Как верблюду удаётся выжить в суровой и безводной местности.