Министерство образования и науки Удмуртской республики

Управление образования Администрации МО «Балезинский район» Удмуртской республики

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования

«Балезинский Центр детского творчества»

«Уникальный грызун»

Номинация: Эко-символ малой родины

Выполнила: Корепанова Дарья, 13 лет обучающаяся объединения «Арт-дизайн»

Руководитель: Чачакова Д.Ф., педагог дополнительного образования

Балезино, 2018

Кто хоть раз пройдёт вдоль наших рек,
В синие глаза озёр заглянет,
Для того - проверьте сами! - станет
Край удмуртский памятный навек.
Флор Васильев

Моя Родина – Удмуртия! Эти слова наполняют гордостью сердце каждого, кто родился на прекрасной, звенящей прозрачными родниками удмуртской земле. А родников у нас множество, поэтому Удмуртию по праву называют родниковым краем. И о нем мой рассказ. Вернее, о необычном представителе родникового края, об интереснейшим звере, чья судьба, внешний облик, особенности поведения всегда привлекали внимание и натуралистов, и любителей природы. Для каждого человека в его малой Родине есть то, о чём он хотел бы рассказать. Каждый уголок нашей планеты по-своему прекрасен и уникален, у каждого, наверное, есть свой живой символ. Вот и я хочу рассказать об удивительном бобре.

Бобр - лесной житель, но лес как сплошной массив ему не обязателен. Важно лишь, чтобы берега водоема поросли древесно-кустарниковой растительностью. Без водоема нет бобра. Зверь любит медленно текущие лесные речки и ручьи. Он живет по берегам речных стариц, по лесным озерам, даже прудам.

Бобр - грызун, довольно крупный, его вес может достигать до 32 кг. Длина тела около метра. У него красивый мех, правда, на хвосте меха нет, вместо него – чешуйки. Хвост помогает бобру «рулить». Под водой животное может провести до 15 минут, за это время он может преодолеть расстояние до 700 метров. На лапах у него есть плавательные перепонки, благодаря которым животное развивает скорость до 10 км /ч. На передних лапах есть еще и острые когти. Зубы, особенно, четыре передних резца у грызуна острые. Они – настоящие орудия труда и действуют как пила. Семья бобров состоит из

нескольких особей, всего около пяти, однако они могут жить и поодиночке. Ближе к осени семья собирается, вместе и дружно, делают запасы корма на зиму, чурки «распиленных» стволов, ветки осины и ивы. Бобры не впадают в зимнюю спячку, поэтому, чтобы зимой не голодать, они в зависимости от величины семьи заготавливают 60-70 куб. древесины. Зимой бобры питаются древесиной, летом же предпочитают травянистые водные и околоводные растения.

Бобры любят строить. Только где-то приглянется им местность, сразу же начинают строить. И обязательно около воды. Дело в том, что в воде животные чувствуют себя спокойно и в большей безопасности, чем на суше. Строить эти водолюбивые животные умеют норы и хатки. И в том , и в другом варианте выход из жилища находится под водой. Бобры животные умные, их называют «хранителями рек». В водном бассейне они строят плотины и не дают тем самым водоему пересыхать. Плотины бобров настолько прочны, что ни одно половодье ее не размывает. Плотина для бобров - совершенно необходимая постройка. Благодаря ей поднимается уровень воды, а жизнь бобра становится более комфортной.

С давних пор мех бобра ценили за его прочность и красоту. Около тысячи лет назад в Восточной Европе сложился организованный промысел бобров. Фактически бобры были в то время на положении полудомашних животных. Браконьерство строго наказывалось. В «Русской правде» - своде законов домонгольской Руси – сказано, что за кражу бобра полагается 12 гривен штрафа. Разумно организованный промысел был подорван в годы татаро-монгольского ига (13-15 вв.). Тогда все жители Руси облагались податью, которую платили мехами. Усилилась охота на бобров, из-за чего сократилась их численность. Бобровые шкурки стали очень дорогими, и во времена Ивана Грозного было запрещено носить бобровый мех людям, которые принадлежали к сословиям ниже, чем боярское.

Из бобрового меха шили женские шапки, ожерелья и опушки женских шубок. В настоящее время пушнину широко используют в кожевенном производстве благодаря многим ценным качествам меха. Из него по-прежнему шьют головные уборы, шубы, унты.

Также у бобра берут и так называемую бобровую струю – загадочное вещество с резким мускусным запахом. «Почти три тысячи лет бобровая струя считалась панацеей от головной боли и боли в ушах, икоты, колик в желудке, глухоты, подагры, обморожения и даже... истерии. Одни лечили ей бессонницу, другие, наоборот, – сонливость. Это было и противоядие от укусов скорпионов и тарантулов, и средство от блох...». Спрос на нее привел бобров на грань вымирания.

В нашей стране в результате неконтролируемой добычи к началу 20 века почти все бобры были истреблены. Спасло бобров от полного уничтожения только то, что с 1922 года охота на них была повсеместно запрещена, и было создано несколько заповедников. У нас в районе есть Кепский заказник федерального значения. В 1973 году он создавался как бобровый заказник. В республике было еще несколько заказников, в которых проводили реаклиматизацию бобра. Бобров сейчас можно встретить даже в окрестностях крупных городов. В Удмуртии его численность полностью восстановлена. Но, тем не менее, этот такой «крепкий» на вид зверь может бедствовать из-за вырубки леса, загрязнения водоема, браконьерства.

Известны случаи, когда в результате уничтожения бобров полностью нарушалась экология окружающей среды: ручьи и реки пересыхали, дикие животные уходили в другие места, свирепствовали лесные пожары.

Бобры, очень нужны лесу! И не только потому, что это очень красивые и удивительные животные. А в первую очередь потому, что они значительно увеличивают биологическое разнообразие окружающей природы, что чрезвычайно важно для сохранения экологического равновесия на нашей

планете. К бобровым прудам приходят на водопой разные лесные звери. Здесь поселяются дикие утки, рыбы. Если случается лесной пожар, бобровые пруды и каналы преграждают дорогу огню. Осины и ивы, которые бобры срубают, дают богатую корневую поросль, и их заросли быстро восстанавливаются. В таких местах охотно пасутся лоси, косули, зайцы.

Получается, что бобры – неутомимые трудяги, заслуживающие уважения за их удивительные способности, спокойный и серьезный нрав.

Бобры – животные давно известные людям. Во время раскопок рядом с каменными ножами, бронзовым оружием, археологи находят ожерелья с изображением этого животного. Бобрам даже покланялись за их работоспособность в строительном искусстве. У многих народов мира бобры пользовались заслуженным уважением за их удивительные способности и трудолюбие. Эти животные герои народного фольклора: сказок, басен, поверий. Среди народов Сибири бобр особо почитаем охотниками и рыболовами. Считалось, что существуют целые поселения, состоящие из бобровых семей, живущих как люди. У них были даже погосты. В корейском народном эпосе Натхо, сын речного бобра и дворянской девушки, приносил камни для строительства великой Китайской стены, за что он стал почитаем наравне с аистом. Считается, что фигурки-талисманы, выполненные в виде этого млекопитающего, помогают своему владельцу справиться со сложной работой, настраивая на независимость и решительность.

Бобры прочно вошли в геральдику: они символизируют труд, богатство фауны и недр региона, заботу и ум. Это едва ли не единственное гербовое животное, соотносимое с разумным трудом и инженерной деятельностью. Это самый что ни на есть первый строитель, а кроме того по качеству животное умное, осторожное, предусмотрительное.

Бобры изображены на гербах Лазурненского сельсовета Красноярского края, Лесогорского ГО Ленинградской области и с. Альбрусь-Сюрбеевского,

Чувашия. Бобры есть также на гербе Тужинского района Кировской области и г. Бобров Воронежской области.

Бобр входит в необычный славянский звериный гороскоп.

Образы бобра используют в своём деле нумизматы. Банк России 1 июля 2008 года в рамках серии монет «Сохраним наш мир» выпустил памятные монеты из драгоценных металлов, посвященных бобру.

Бобру даже установлены памятники в Бобруйске, Томске, Санк-Петербурге.

Изучив много источников, побеседовав со специалистами Балезинского краеведческого музея, районной библиотеки я узнала, что в мифах и легендах удмуртского народа бобр не упоминается . Скорее всего это связано с тем, что удмурты были лесными людьми. Они жили в гармонии с природой, используя все то, что давал им лес. Бобр же предпочитает открытое место, то есть, возможно, удмурты в древности с бобрами и не встречались. Но образ бобра как нельзя лучше характеризует удмуртов. Они трудолюбивый народ, настойчивый, серьезный и спокойный.

Пообщавшись с ведущим специалистом минприроды Удмурсткой республики Горбушиным Виктором Александровичем , я узнала, особой ценности бобр сейчас не представляет, но в последнее время большой

интерес вызывает бобровая струя, из-за чего участились случаи браконьерства. Думаю, если бобр станет живым символом района или республики, это привлечет внимание людей к нему и поможет бобру выжить.

Узнав так много о бобрах, я решила рассказать о них на классном часе в школе и на занятии на кружке.

Я очень люблю заниматься творчеством. Решение выполнить моего бобра из шерсти пришло быстро. Глядя на бобра, чувствуешь тепло, доброту. Именно шерсть может передать эти чувства лучше других материалов.

18 октября проводится Международный день бобра. В этот день можно в нашем Центре провести мероприятие с конкурсами, а всем участникам подарить значки, выполненные своими руками.

Еще мне хотелось бы предложить эмблему на сельские республиканские игры, если они будут проходить у нас в поселке.

Для меня бобр живой символ моей малой родины. Как приятно прогуляться вечером вдоль берегов малых рек и увидеть это милое сердцу животное…

Шерстяная скульптура «Бобр».