

Максимальный балл выставлялся, если работа удовлетворяла всем прописанным критериям.

Л. Степан, 2 класс

1) Бобр. 2) Особенности внешнего вида бобра: 1. Хвост - универсальный инструмент: руль во время плавания; сигнальное приспособление - во время опасности хлопает хвостом и издает звук, предупреждающий об опасности; "стул" - когда подгрызает деревья, сидит на задних лапах и хвосте; терморегулятор. 2. Губы и нос – губы устроены так, что бобр может грызть в воде и не захлебываться. Нос – ноздри плотно смыкаются, когда бобр ныряет под воду, может не дышать под водой 15 минут. 3. Зубы – великолепные резцы, бобры ими роют, режут и грызут. 3) Польза: Ценится ценный мех бобра, мясо, выделения мускусной железы – «бобровая струя» обладает целебными свойствами, делают лекарства из кожи и жира, крови и шерсти, зубов и когтей бобра. Бобры строят плотины и не дают рекам пересыхать. Вред: Многочисленные плотины затапливают ценные строевые леса, сенокосные угодья и дороги. Из-за плотины изменяется скорость течения в горных и предгорных реках, вода становится слишком теплой и вымирает форель. Роют норы под земляными плотинами и железными дорогами и повреждают их. Если селятся близко к жилью человека, подгрызают фруктовые деревья, вредят посевам кукурузы и плантациям картофеля. Но польза от бобра в целом намного превышает наносимый ими ущерб. 4) Мероприятия по охране животного. Издать закон: - ограничивающий охоту на бобров, - обязывающий власти увеличивать насаждение деревьев на тех территориях где живут бобры, - поддерживающий разведение бобров и выдачу грантов на организацию «бобровых хозяйств».

Е. Софья, 2 класс

1) Бобр 2) Особенности внешнего вида: 1. Широкий веслообразный хвост, который помогает бобру рулить под водой, служит опорой на суше, а также является сигнальным приспособлением и органом терморегуляции. 2. Очень крепкие зубы, два передних очень выпирают и заметны снаружи- это главный рабочий инструмент бобра для перегрызания деревьев. 3. Глаза бобра под водой закрываются прозрачными пленками, третьим веком, что защищает их от повреждения плавающим мусором и помогает бобру плавать с открытыми глазами. 3) Польза: 1. Запруды, сооружаемые бобрами, являются фильтром для речной воды, что повышает разнообразие водных видов животных и рыб. 2. Деревья, поваленные бобрами, привлекают животных, которые едят кору, сок этих деревьев- еда для насекомых, что привлекает птиц. Всё это приводит к интенсивному росту фауны. Вред: 1. Иногда в зону затопления бобровыми запрудами попадают ценные строевые леса, сенокосные угодья, дороги. 2. Роющая деятельность бобров может повреждать земляные

плотины, насыпи железнодорожных дорог. 4) Мероприятие по охране животного. Предотвращение или хотя бы ограничение загрязнений бобровых запруд сточными бытовыми и промышленными водами, чтобы не отравлять водную среду обитания бобров. Это поможет сохранить репродуктивные функции, а значит, и численность бобров.

М. Варвара, 3 класс

1)Бобер 2)Особенности внешнего вида: 1.Хвост бобра имеет форму весла.Хвост служит бобру рулем и регулятором температуры его тела. 2.Зубы имеют особенность самозатачивания.Вооруженные такими зубами, бобры способны валить по-настоящему крупные деревья. 3.Ушные раковины маленькие, едва выступающие из меха. Во время ныряния благодаря особым мышцам они складываются, и вода в них не попадает. 3)Польза: 1Бобровые плотины создают условия для жизни многих видов животных: птиц, рыб.Способствуют развитию пойменных лугов и росту деревьев 2.Бобровая струя – сырье, используемое в медицине и парфюмерии. Вред: 1.Бобры затапливают территорию, пригодную для хозяйственной деятельности человека. 2.Роющая деятельность бобров повреждала земляные плотины, насыпи железных дорог и берега ирригационных каналов 4)Мероприятия по охране животного. Создание бобровых ферм.Всячески способствовать расселению бобров и тем самым можем использовать этих трудолюбивых животных для стабилизации и хотя бы частичного восстановления нарушенных лесных экосистем.

Примеры работ, которые оценивались невысоким баллом (вопросы не раскрыты: внешние особенности животного, польза, вред, объем не выдержан, использован пример уже приведенного в задании мероприятия, использование выдержек из Интернета и т.п.):

1) бобр 2) 1.перепонки на лапах 2.хвост покрыт роговыми чешуйками 3) Польза 1. Образование водоемов 2. Очищают его дно Вред затопляются участки суши 4) люди переселяют бобров

1.Бобёр. 2. Особенности: зубы; хвост; на лапах перепонки; хвост— руль. 3. Польза: делает плотины, регулирует уровень воды в реке; очиститель водоёмов. Вред: валит деревья, грызёт их; заболачивает лес. 4. Охрана бобра. Особенности внешнего вида: большие зубы, хвост— руль, пальцы перепонки. Польза: делает плотины, регулирует уровень воды в водоёме. Очищает водоёмы Вред: грызёт и валит деревья. Заболачивает лес. Мероприятие по охране бобра— запретить охоту.