

ПЕРВОЕ ВЕЛОГОРЬЕ



■ ■ ■ ■ ■

13





Уважаемые читатели!

Дорогие друзья!

Природа и человек – очень важная тема в нашей жизни. Быть равнодушным к окружающему миру - значит быть живым человеком и иметь доброе сердце. Помочь природе может любой из нас, стоит только захотеть. Покормить птиц и животных, посадить деревья и цветы, не мусорить – это только малая доля, того что мы можем сделать для природы.

В нынешнем номере журнала мы продолжаем знакомить читателей с лучшими работами конкурса "Природа и человек". И очень отрадно, что наши школьники будучи участниками станций юных натуралистов, делают много добрых дел для природы белгородского края.

Осенью профессиональный праздник отметили работники лесной сферы. Сохранение и приумножение лесов - величайшего национального богатства России, увеличение площади лесных насаждений, улучшение экологической ситуации, надёжная защита белго-

родских лесов от пожаров - благородное дело. Об особенной профессии, преемственности поколений рассказываем в рубрике "Жизнь леса и судьбы людей".

О древнейших представителях животного мира нашей планеты и стражах белгородских степей информацией делятся сотрудники Государственного природного заповедника «Белогорье».

Будем рады, если каждый читатель сможет найти на страницах журнала для себя что-то увлекательное и полезное. Свои письма присылайте по адресу: info.ecoohotnadzor@belregion.ru

Андрей ГОЦ,
начальник управления экологического и охотничьего надзора Белгородской области

По «Зову природы»



Управление Экоохотнадзора Белгородской области вместе со студентами-волонтерами из Института наук о Земле Белгородского государственного научно-исследовательского университета внесли свою лепту в охрану окружающей среды и привели в порядок территорию Государственного природного заказника «Зеленые насаждения» урочище Ерик. Мероприятие организовано в рамках Всероссийского конкурса волонтерских уборок межрегиональной экологической общественной организации «ЭКА» в поддержку проекта «Зов природы».

«Урочище Ерик - часть нашей среды, которая должна поддерживаться в чистоте. От этого зависит экологическое благополучие нашего города. Добиться этого мы можем только общими усилиями», - отметил заместитель начальника управления Максим Сычев.

Стеклянные и пластиковые бутылки, банки, металлические диски, старую одежду, предметы мебели и многое другое незаконно вывозят белгородцы в урочище Ерик. На площади 164 кв. м

собрали 5000 литров различных отходов.

При участии регионального оператора ООО «Центр экологической безопасности» сто мешков мусора вывезли на санкционированный полигон.

И даже дождь не помешал сделать благое дело, а в завершение акции всех участников ждал горячий и ароматный чай.

На убранной территории участники акции развесили мотивационные таблички, призывающие отдыхающих забрать с собой мусор.

«Чистый город»

В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОШЛИ ОПЕРАТИВНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НАРУШЕНИЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОТХОДОВ

В Белгородской области с 10 по 14 октября проводились оперативно-профилактические мероприятия «Чистый город». В г.Белгороде, Белгородском, Ивнянском, Прохоровском, Чернянском, Корочанском, Ракитянском, Красногвардейском, Волоконовском районах и Алексеевском, Губкинском, Новооскольском, Старооскольском и Яковлевском городских округах сотрудники управления Экоохотнадзора Белгородской области совместно с УМВД России по Белгородской области проверили транспорт на предмет соблюдения требований в области обращения с отходами производства и потребления.



Напомним, мероприятия организованы в рамках реализации распоряжения Губернатора Белгородской области, а также решения Координационного совещания по обеспечению правопорядка.

«Сотрудники управления часто выявляют несанкционированные свалки на территориях, значительно удаленных от мест жизни и деятельности человека. Зачастую виной тому - нелегальные перевозчики отходов. Передвигающийся по дороге, загруженный мусором автомобиль, не имеющий соответствующих документов на транспортировку отходов, с большой вероятностью окажется в лесу. Основная цель оперативно-профилактических мероприятий «Чистый город» не привлечение к административной ответственности, а

профилактика правонарушений», - отметил заместитель начальника управления Экоохотнадзора Белгородской области Максим Сычев.

За время акции зафиксировано более 50 нарушений. В основном это было отсутствие на транспортных средствах тентов.

Инспекторы управления Экоохотнадзора разъясняли водителям как правильно транспортировать отходы: у транспортировщиков отходов должны быть путевые листы, паспорта на отходы, документы на право транспортирования отходов производства и потребления, на транспортном средстве должна быть специальная маркировка. Для транспортирования отходов IV класса опасности водитель транспортного средства должен пройти специальное профессиональное обучение.



Сберечь и защитить

В Алексеевском городском округе о природе и диких животных заботятся больше всего те, кто в этом действительно заинтересован. В общедоступных охотничьих угодьях клуб охотников и рыболовов «Патриот» проводит биотехнические мероприятия совместно с инспекторами управления Экоохотнадзора.

«Наш клуб существует с марта 2019 года, а в августе того же года мы заключили с управлением Экоохотнадзора Белгородской области договор сотрудничества в сфере охраны, воспроизводства и устойчивого использования объектов животного мира. В соответствии с договором осуществляем мероприятия по воспроизводству и устойчивому использованию объектов животного мира на площади более 70 тысяч гектаров», - рассказал председатель клуба Павел Степаненко.

Согласно договору закрепленная за клубом территория обозначена специальными информационными табличками – аншлагами.

В летние месяцы построили подкормочную площадку закрытого типа, всего на территории

общедоступных охотничьих угодий силами членов клуба охотников, а их сегодня 35 человек, установлено шесть площадок. Обустроены солонцы, где дикие животные берут соль, которой не хватает в естественной среде. Чтобы животным легче было пережить жару, охотники сделали искусственный водоём.

«Мы готовим и кормовую базу для диких животных. В минувшем осенне-зимнем сезоне на подкормочные площадки выложили около 3 тонн фуражного зерна, полторы тонны сенажа. В этом году планируем такие же объемы. Выкладку кормов производим с октября по апрель - в трудный период года, когда естественных кормов мало или они труднодоступны», - делится Павел Викторович.

Частые посетители «лесных столовых» - косули, зайцы, лисицы, куницы. Сберечь их и защитить помогает активная работа членов клуба по контролю за соблюдением природоохранного законодательства. О случаях нарушения правил охоты, фактах браконьерства и незаконной добыче члены клуба оперативно сообщают в управление Экоохотнадзора Белгородской области.

День работников леса



В преддверии профессионального праздника Дня работников леса прошло чествование лучших сотрудников лесной сферы: лесничих, инспекторов леса, лесных пожарных, трактористов, рабочих лесопожарных бригад и лесхозов.

В адрес сотрудников лесного хозяйства Белгородской области поступила поздравительная телеграмма от руководителя Федерального агентства лесного хозяйства Ивана Советникова, который от имени Федерального агентства лесного хозяйства выразил глубокую благодарность всем работникам за нелегкий, добросовестный труд, упорство в достижении целей, высокую самоотдачу.

Заместитель Губернатора области Юлия Щедрина зачитала поздравительный адрес Губернатора области Вячеслава Гладкова.

«Уважаемые работники и ветераны лесной отрасли! Примите самые теплые и сердечные поздравления в день вашего профессионального праздника! Вы посвятили жизнь благодарному делу – сохранению и приумножению лесов, величайшего национального богатства России, основы жизни на Земле. Благодаря вашей самоотверженной работе в Белгородской области ежегодно растут площади лесных насаждений,

а экологическая ситуация улучшается. Ваш профессионализм и ответственность обеспечили в этом году надёжную защиту белгородских лесов от пожаров», - говорится в поздравлении Губернатора.

Также Юлия Евгеньевна вручила Благодарственные письма Губернатора области и Почетные грамоты Федерального агентства лесного хозяйства РФ лучшим работникам области. Директорам Чернянского, Валуйского и Борисовского лесничеств и лесничему Новооскольского лесничества вручены Почетные грамоты и Благодарности Белгородской областной Думы. Сотрудники лесной отрасли отмечены благодарственными письмами Департамента лесного хозяйства по Центральному федеральному округу, Почетными грамотами и Благодарностями министерства природопользования Белгородской области по итогам работы за 2021-2022 годы.

Временно исполняющий обязанности министра природопользования Белгородской области Роман Татаринцев поставил перед коллективом новые, важные задачи по сохранению и приумножению лесных богатств нашей малой Родины, от успешного выполнения которых, зависит состояние экологии Белгородчины и будущее наших детей.

Лучшие по профессии

Подведены итоги ежегодного областного смотра-конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» среди сотрудников учреждений, подведомственных министерству природопользования Белгородской области.

Дипломами министерства награждены победители в номинациях:

«*Лучший инженер лесного хозяйства*» - Трунов Владимир Алексеевич, инженер лесного хозяйства областного казённого учреждения «Белгородское лесничество».

«*Лучший участковый государственный инспектор леса*»: Гришко Инна Александровна, участковый государственный инспектор леса областного казённого учреждения «Борисовское лесничество»; Зинченко Лариса Дмитриевна, участковый государственный инспектор леса областного казённого учреждения «Старооскольское лесничество».

«*Лучший куратор школьного лесничества*»: Стоякина Мария Петровна, инженер лесного хозяйства областного казённого учреждения «Новооскольское лесничество»; Богданова Елена Леонидовна, инженер лесного хозяйства областного казённого учреждения «Шебекинское лесничество».



казённого учреждения «Шебекинское лесничество».

«*Лучший лесной пожарный*» - Пуляев Игорь Николаевич, тракторист-машинист областного государственного специализированного автономного учреждения «Лесопожарный центр».

В номинации «*Лучший лесничий*» лучшими стали: Мильнев Иван Федорович – директор областного казённого учреждения «Валуйское лесничество»; Ситников Павел Викторович – директор областного казённого учреждения «Старооскольское лесничество».



Профсоюз работников лесных отраслей РФ строго стоит на защите интересов членов профсоюза. За годы деятельности белгородские профсоюзы всегда содействовали экономическому, техническому и социальному развитию.

Председатель Белгородского областного объединения организаций профсоюзов Николай Шаталов и председатель Белгородской областной организации профессионального союза работников лесных отраслей РФ Людмила Алексеева не остались в стороне от поздравлений в адрес работников леса Белгородской области и за добросовестный труд, преданность выбранному делу, за высочайше профессиональное мастерство, активное участие в профсоюзной жизни коллектива поощрили членов профсоюза заслуженными наградами.

Сохраним и восстановим



«СОХРАНЕНИЕ ЛЕСОВ»

Белгородская область относится к малолесным, поэтому для региона так важны мероприятия по созданию новых и дополнению уже имеющихся лесных насаждений.

Региональный проект «Сохранение лесов (Белгородская область)» федерального проекта «Экология» способствует решению проблемы воспроизводства лесов на участках вырубленных и погибших лесных насаждений.

В ходе реализации Проекта выполняются мероприятия по увеличению площади лесовосстановления и формированию запаса лесных семян для лесовосстановления. Так в 2022 году искусственное лесовосстановление и лесоразведение путем посадки сеянцев и саженцев с открытой и закрытой корневой системой запланировано на площади 74,3 га, а формирование запаса семян в объеме 17,808 тонн.

За девять месяцев 2022 года полностью достигнут показатель «Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений», значение показателя составило 279,12%, искусственное

лесовосстановление и лесоразведение путем посадки сеянцев и саженцев с открытой и закрытой корневой системой произведен на площади 82,9 га, сформирован запас семян лесных растений в объеме 0,9483 тонн.

«САД ПАМЯТИ»

Ежегодно весной и осенью в целях привлечения внимания общества к проблемам сохранения, восстановления и приумножения лесных богатств на территории региона проводятся акции по созданию лесных культур.

«Сад Памяти» проводится в нашей области уже третий год подряд. Организаторами являются Всероссийское общественное движение «Волонтеры Победы» и Фонд памяти полководцев Победы при поддержке Минприроды РФ и Федерального агентства лесного хозяйства, Фонда президентских грантов и Национального проекта «Экология».

Прошедшая акция объединила людей разного возраста, профессий, статуса. Участие в высадках деревьев принимали специалисты лесного хозяйства, руководители и служащие государственных и муниципальных органов, сотрудники

Легкие планеты

муниципальных предприятий, студенты и школьники, волонтеры и воспитанники детских садов. Всего свой вклад в Акцию в этом сезоне внесли почти 7 тысяч белгородцев.

На сегодняшний день на землях лесного фонда и на муниципальных землях организовано 264 площадки общей площадью 468,9 га, на которых высажено 1 483 267 шт. деревьев и кустарников. В мероприятиях приняли участие 6776 человек, в том числе 2470 волонтеров.

ЛЕСНЫЕ ПИТОМНИКИ

В лесном хозяйстве имеется 11 питомников площадью 205 га для выращивания сеянцев лесных культур. В этих питомниках выращивается более 65 видов лесных растений. Основные виды: дуб, сосна, акация. Декоративные: хвойные, можжевельные, вьющиеся, розы и др.

Область полностью обеспечивает себя для проведения лесовосстановления и лесоразведения. В среднем в год выращивается более 15 млн штук районированных сеянцев.

ДИАЛОГ ПОКОЛЕНИЙ

Лесники в своей работе не забывают и о воспитании подрастающего поколения. В настоящее время в Белгородской области действует 45 школьных лесничеств, которые объединяют 1245 учащихся с 5 по 11 классы.

Юные лесоводы, под руководством своих наставников проводят лесохозяйственную, лесоводческую, лесозащитную, природоохранную,

эколого-просветительскую и научно-исследовательскую деятельность. Ребята активно принимают участие не только в посадке деревьев, но и выращивают посадочный материал в школьных питомниках, в том числе и с закрытой корневой системой, также дети заготавливают семена древесно-кустарниковых пород.

НЕТ ПОЖАРАМ!

Борьба с лесными пожарами требует больших затрат материальных средств и ресурсов. Для снижения риска возникновения пожаров в лесном хозяйстве разрабатывается комплекс мероприятий, направленных на профилактику возгораний, недопущение перехода ландшафтных возгораний в лес, на борьбу с огнем и его распространение. Работает круглосуточно региональный диспетчерский пункт, куда сводится видеопоток с 25 камер в режиме реального времени. С 2011 года не допущено крупных лесных пожаров.

Для более эффективной реализации государственной политики в сфере лесных отношений департаментом лесного хозяйства в 2022 году были закуплены 10 новых автомобилей повышенной проходимости ВАЗ 212140. Автомобили были приобретены за счёт целевых средств из субвенций федерального бюджета. Белгородское, Борисовское, Вейделевское, Корочанское, Красненское, Новооскольское, Шебекинское, Ракитянское, Яковлевское и Чернянское лесничества обновили свой автопарк.





СТРАЖИ БЕЛГОРОДСКИХ СТЕПЕЙ

Мария ЩЕКАЛО.

младший научный сотрудник ФГБУ «Государственный природный заповедник «Белогорье». Фото автора

Эти зверьки очень похожи на плюшевых мишек. Примерно половину года они спят, а когда не спят, то готовятся ко сну. Живут большими дружными семьями и роют подземные лабиринты. Их пронзительный свист часто служит сигналом опасности и разносится эхом по оврагам и балкам. Знакомьтесь – степной сурок, он же байбак, самый крупный представитель семейства беличьих.

ПРИСПОСОБЛЕННЫ К НОРАМ

Сурки – наземные, приспособленные к норному образу жизни животные. Норный образ жизни и роющая деятельность обусловили адаптивные черты поведения и морфологии зверьков. Длина тела взрослых животных до 59 см, масса от 2,5 до 9 кг. Селятся семейными колониями, состоящими из 7 и более особей. Среди ценных промысловых зверей сурок всегда занимал важное место. Использование его шкурки, жира и мяса практиковалось издавна.

В XVIII-XIX веках европейский байбак широко населял открытые ландшафты современной Белгородской области. В настоящее время он обита-

ет в 19 из 21 административных районах области. Распространение сурка-байбака приурочено к сохранившимся степным участкам и антропогенным ландшафтам. Места обитания часто связаны с непригодными для сельскохозяйственного использования землями.

Основные экологические факторы, определяющие размещение сурков, – обеспеченность сочной свежей растительностью, наличие достаточного слоя мелко-землистого грунта и залежей мела, а также возможность зрительно-звуковой связи между отдельными зверьками семьи и колонии.

В течение всей жизни сурок привязан к своей норе, в спячке проводит большую часть года, а весной и летом, когда ведет активную жизнь, кормится возле норы, не отходя от нее далее 80-100 метров. Места их обитания на поверхности земли явно обозначены наличием сурчин (бутанов), представляющие холмики или плоские возвышения высотой 0,2-0,7 м и диаметром от 1 до 9 м. По функциональному назначению выделяются зимовочно-выводковые, гнездовые и защитно-кормовые норы сурка-байбака. Все норы соединены друг с другом тропинками.

В условиях Белгородской области у байбаков зимовочные норы залегают на глубине 2-3 м и расположены в верхней части склонов, где зимой отмечается наименьшая толщина снега или его не бывает совсем. Гнездовые (индивидуальные норы) служат для обитания в сезон активной жизни взрослых самцов, прохолоставших самок и неполовозрелых особей обоего пола приплода прошлых лет. Защитно-кормовые норы используются всеми членами семьи как укрытие при передвижении по семейному участку. Это неглубокие тупиковые и бескамерные норы.

ЖИЗНЬ СУРКОВ

В естественных условиях продолжительность жизни байбака 10-14 лет. Среди взрослых особей преобладают самцы, что вызвано более высокой смертностью размножающихся самок. Половозрелости сурки достигают к двум годам. Брачный период проходит обычно в апреле. Период беременности длится около 30-35 суток. Эмбрионов в среднем 4-6. В течение лета размеры выводков сильно сокращаются, в некоторых семьях молодые погибают полностью. Половозрелости сурки достигают на третье лето, в возрасте двух лет. Расселение молодняка происходит весной после зимней спячки. Залегание в спячку начинается в сентябре.

Жизнь сурков состоит из двух основных периодов: активного (весенне-летнего) и периода покоя (осенне-зимнего). Продолжительность активной жизни сурков составляет 6-6,5 месяца. И то, большую часть суток они проводят в норах: ночной сон и дневной отдых. У байбака механизм терморегуляции несовершенен – поэтому зверек избегает жары, так как от перегрева может погибнуть.

ЛЮБИТЕЛИ СТЕПНЫХ ТРАВ

Сурки – любители зеленого корма. Они предпочитают сочные верхушечные побеги и листья, плоды и семена. Основным кормом сурка служат степные травы. Из них наибольшее значение имеют злаки, бобовые, гречишные, сложноцветные. Из культурных растений особенно охотно сурки поедают подсолнечник, арбуз, капусту, люцерну, эспарцет, клевер, кориандр. Очень мало едят пшеницу, рожь, ячмень, просо, овес, горох, сахарную свеклу и кукурузу. В 50-70 годы прошлого века численность сурков была в несколько раз выше нынешней. В то же время распашка остепененных склонов привела к сокращению естественной кормовой базы. Животные наносили ощутимый

ущерб сельскому хозяйству. Особенно страдали посевы подсолнечника.

ПОВЕДЕНИЕ

Байбак эволюционно связан с обитающими в степях дикими копытными. Поэтому наиболее полно кормовые потребности зверьков обеспечиваются на выгонах и пастбищах домашних животных.

Поведение сурков – это сложный комплекс выразительных движений и поз, характеризующих приспособление к жизни в открытых пространствах и условиях ограниченной видимости. У него очень хорошее зрение. Приближающегося человека он видит за 400-500 м, оповещая криками сородичей. В жизни сурков роль звуков очень велика. В каждой конкретной ситуации они издают более 14 различных звуков, которые отличаются по частоте и тональности.

Из естественных врагов сурка-байбака следует отметить лисицу и пернатых хищников, которые нападают в основном на малышей и взрослых мигрантов. Во время спячки посетить уютную нору может хорь. Для него спящие сурки – это свежие консервы. Но основной урон популяции сурка наносят бродячие собаки и браконьеры.



В мае-июне на территории Белгородской области проходил учёт степного сурка байбака. По данным специалистов управления Экоохотнадзора Белгородской области по сравнению с учётом прошлого года численность животных возросла на 3000 особей.

Сегодня в охотничьих угодьях региона проживает около 27000 особей.

Гости Юрского периода

Анастасия ГЛАДКОВА.

лаборант-исследователь ФГБУ «Государственный природный заповедник «Белогорье»



ПОХОЖА НА ЧЕРЕПИЦУ

Среди других пресмыкающихся они стоят особняком. Ведь ни у кого из класса рептилий нет столь интересной конструкции – твердый панцирь, а в нем заключено тело. За миллионы лет защитная оболочка модифицировалась в два надежных щита на спине и брюхе. Почему природа так придумала, можно только предположить. Возможно, в древние времена им приходилось испытывать большое давление со стороны воздуха или воды, прятаться от серьезных врагов. Многие животные той эпохи давно вымерли. А вот черепахи, во многом благодаря уникальной прочной конструкции панциря выжили. Вопрос о происхождении до сих пор остаётся открытым. Условно их предками считаются пермские котилозавры. Но есть мнение, что черепахи произошли от особой группы парарептилий – потомков дискозаврисков (амфибии).

Само название слова «черепаха» происходит от древнеславянского «черепок», «черепица». Аналогично и латинское название черепахи – «testa» - переводится как «черепица». Очевидно, так прозвали черепах благодаря схожести их панцирей с черепицей.

Удивительные создания, которых трудно перепутать с другими животными, они ассоциируются с извечной медлительностью.

Это – черепахи.

Важное место отводится этому животному в мифологии разных народов. Но далеко не каждый знает, что черепахи – древнейшие представители животного мира нашей планеты. Именно они являются ровесницами вымерших динозавров. Ископаемые останки прослеживаются в истории примерно до 220 миллионов лет. При этом за столь длительное время их внешний облик и внутреннее строение практически не изменились.

Немногие жители области знают, что на территории региона водятся эти древние животные. Правда, в белгородских группах в социальных сетях можно встретить много постов с припиской «Белгородские черепашки», «Черепашки на Везелке». Но это касается, в основном, города Белгорода. Давайте разберемся, какие виды черепах обитают в нашем регионе.

В Белгородской области (не только в черте города) в естественной среде действительно обитают черепахи. Аборигенный (местный) вид называется европейская болотная черепаха (*Emys orbicularis*) – вид пресноводных черепах из рода болотных черепах. Латинское видовое название происходит от латинского «orbicularis» – «округлый». Русскоязычное название дано по одному из биотопов обитания. Это вид, требующий повышенных мер охраны и включенный в Перечень видов – кандидатов на включение в Красную книгу Белгородской области (по состоянию на 10 июля 2019 года).

БОЛОТНАЯ ЧЕРЕПАХА

Болотная черепаха – это водная черепаха. Встречается в различных пресных водоемах: бо-

лотах, прудах, озерах, старицах, медленно текущих реках, каналах. Обитает преимущественно в лесных, степных и лесостепных районах. Водоемы предпочитает с пологими берегами и хорошо прогреваемыми мелководными участками. Иногда встречается в черте поселков и городов. Как холоднокровные животные, на зиму (в сентябре-октябре) они впадают в спячку, залегая на дно водоема. Весной (в марте-апреле) они выходят из спячки и выбираются из воды на сушу. Именно в это время их можно увидеть греющимися на солнце вблизи водоемов, чаще - на плавающих в воде бревнах. Прогрев жизненно необходим для этих животных.

Размеры черепашки не особо большие – до 23 см. Масса черепахи может достигать 1,5 кг. Черепаха окрашена в темно-оливковый или бурокоричневый цвет. Голова, ноги и хвост животного усеяны желтыми точками разного размера. На панцире тоже есть желтые точки или черточки. Водный образ жизни обуславливает обтекаемую форму панциря. На конечностях, между пальцами развиты небольшие перепонки. Хвост у болотной черепахи очень длинный: у взрослых его длина составляет 3/4 длины панциря, а у детёнышей хвост ещё длиннее. Такой хвост может играть роль дополнительного руля при плавании.

Половой зрелости болотная черепаха достигает только в возрасте 5-9 лет. Самца от самочки можно отличить по длинному хвосту и вогнутому пластрону (пластрон - нижняя часть панциря). Все черепахи, и наш аборигенный вид в том числе – яйцекладущие животные. На хорошо прогреваемом берегу, чаще рядом с водоемом (иногда и на значительном расстоянии от воды) самка от-

кладывает от 3 до 19 яиц. Инкубационный период длится 60-110 суток. Вылупившись из яиц, молодые черепашки не спешат выходить на поверхность. Наоборот, они зарываются глубже в землю, где проводят всю зиму. И только следующей весной начинают вести активный образ жизни. Некоторая часть детёнышей перемещается на зимовку в водоем. Новорождённые черепахи почти чёрные, со слабо выраженным жёлтым рисунком и имеют большой желточный мешок на брюшке, за счёт которого они питаются в течение зимы.

Интересен тот факт, что пол будущих черепах зависит от температурного режима. Если развитие яиц проходило при температуре выше +30 °С - из них появляются только самки. При температуре ниже +27°С – только самцы. А вот при промежуточных значениях температур появляются детёныши обоих полов.

Рацион болотной черепахи составляют беспозвоночные (прямокрылые, жуки, мокрицы, кивсяки, моллюски), лягушки и их головастики, снулая рыба, редко – водные растения. Болотная черепаха хорошо плавает и ныряет. Норовит соскользнуть в воду при малейшей опасности.

Одно время болотную черепаху считали вредителем рыбного хозяйства. Очень долго с ней боролись. Да так, что теперь этот вид приходится охранять. Но изучение биологии и экологии черепахи опровергло это мнение. Попытки болотной черепахи угнаться за здоровой рыбой, как правило, безрезультатны. В природном водоеме ее роль скорее санитарная.

В Центрально-Черноземном районе в послед-



нее время болотных черепах стало меньше, чем раньше. Связано это, в первую очередь, с разрушением биотопов и мест, пригодных для откладки яиц. Кладки также разоряются енотовидными собаками, лисицами, людьми. Последние нередко «болотниц» ловят и забирают домой в качестве питомцев. Не ведая, что это водная черепаха, сажают в ящички и кормят капустой, травой, которую они не едят. Так и сидит бедное животное без воды и еды в лучшем случае 1-2 недели. А потом люди начинают что-то думать. Замученное животное несут в заповедники и зоопарки. И когда им объясняешь, что это наш, местный вид, все очень удивляются. Ведь знаний о тех животных, которые обитают рядом с нами, к сожалению, нет.

КРАСНОУХАЯ ЧЕРЕПАХА

Иногда можно увидеть рядом с греющимися на солнце болотными черепахами красноухих черепах (*Trachemys scripta*). Эту черепашку можно узнать по пятнышкам красного или рыжего цвета, расположенным возле глаз. Создается впечатление, что у нее яркие уши. Отсюда и название - красноухая.

Эти красавицы не являются местным видом. Их родина – Северная Америка. А попадают они в водоемы благодаря несознательным гражданам. Люди заводят красноухих черепах как домашних питомцев, либо приобретают их в зоомагазине в качестве игрушки ребенку. Содержание черепахи требует не только любви со стороны владельца к этому виду, но и знаний экологии, биологии и физиологии этого животного. Чтобы содержать животное правильно, обеспечить ему просторный акватеррариум с фильтрацией воды, место для



баскинга (баскинг – специфическое терморегуляционное поведение пресмыкающихся: отдых на прогреваемом солнцем месте), УФ-лампу, необходимо значительно потратиться. Это сфера террариумистики, в которую незаинтересованные люди вникать не хотят, да и никогда не будут. Человек в один прекрасный момент понимает, что не справляется с черепахой. И не находит ничего лучше, как выпустить «красноушку» в ближайший водоем, гордо убеждая себя, что дарует ей свободу и «там ей лучше».

Красноухая черепаха - теплолюбивый вид. Северная граница ареала проходит по штату Виргиния, где наблюдается смещение климата от умеренного к субтропикам. Для жизни в природе этой черепахе нужны более комфортные условия, чем те, которые предлагает наша природная зона. Выпуская взрослое животное в пруд или реку летом, человек должен отдавать себе отчет, что скорее всего доживёт она только до зимы.

Но дело не только в том, что какая-то часть красноухих черепах может погибнуть. Этот вид включен в список ста самых опасных инвазивных видов, который составлен группой специалистов Международного союза охраны природы.

Инвазивные (инвазионные) виды – это виды живых организмов, привезенные из других уголков земли, в места, где они раньше не обитали, и которые начинают активно приживаться на новых территориях, вытесняя коренных обитателей. В мировой практике известны случаи, когда завозные виды уничтожали представителей местной фауны и флоры. В нашей местности яркими примерами служат американская норка, вытес-



нившая европейскую норку; клён ясенелистный, который внедрился в аборигенный растительный покров. Такие виды угрожают местному биологическому разнообразию.

В результате действий несознательных людей красноухая черепаха распространилась по ряду штатов США, попала в водоемы Австралии, Израиля, Германии, Испании, Франции, Италии, Польши и стран Прибалтики. Для территории России имеются данные о встречах данных черепах в водоемах Москвы, Ленинградской области, Ставропольского края, Дагестана, Дальнего Востока. Красноухих черепах отмечают в водоемах соседней Воронежской области и у нас. На данный момент вопросом расселения красноухой черепахи по нашей стране занимается Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН.

Почему вопросы биологии и экологии этого вида требуют пристального изучения? Красноухая черепаха имеет ряд особенностей, которые позволяют ей закрепляться в новых условиях обитания и составлять конкуренцию аборигенным видам. Это всеядность, плодовитость, возможность существования в анаэробных условиях при температуре до +3°C в течение трех месяцев. Исследования показали, что красноухая черепаха вытесняет аборигенные виды с зон, пригодных для прогрева. А непрогретая рептилия не может полноценно существовать. Также красноухая черепаха составляет существенную конкуренцию в питании. И даже если завозная рептилия не переживет зиму, она испортит существование местной

болотной черепахи. Кроме того, красноухие черепахи, содержащиеся в плохих условиях, могут быть переносчиками инфекций.

Черепахи – одна из наиболее уязвимых групп наземных позвоночных животных. Пока еще рано говорить о реальной угрозе красноухой черепахи в России, в том числе и в Белгородской области, но опасная тенденция уже прослеживается. В России сегодня нет действующих правил обращения с домашними животными и нет реального контроля за этой сферой деятельности. Поэтому простой способ решения проблемы – выпустить надоевшую черепаху в ближайший водоем – является совершенно безнаказанным. Сами люди расстаются с красноухими черепашками довольно легко. Не задумываясь, а что потом. Не предполагая, какой урон нанесет это животное местной флоре и фауне. Не жалея даже самую рептилию, чья долгая жизнь оказалась хозяевам не нужна.

Кого бы вы не завели дома – за ними нужен уход. А это постоянное внимание и постоянные затраты. На выборе домашнего питомца, как правило, настаивают дети, а родители не могут им отказать. В какой-то степени они правы. Ведь живой уголок дома не только знакомит детей с животным миром, но и способствует формированию определенного мировоззрения, основой которого служит любовь к братьям нашим меньшим. Но это не значит, что, удовлетворив пожелания своего ребенка, мировоззрение сложится само собой. К сожалению, это не так.

Из династии лесников



Владимир САЕНКО.

1-е место в номинации «Жизнь леса и судьбы людей»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Хотмыжская средняя общеобразовательная школа»
Борисовского района

Лес - это одно из богатств России. С давних времён леса кормили целые селения, помогали скрыться от недругов, строить жилища и отапливать их. Леса называют «легкими» нашей планеты.

Лесные массивы - очень ценный ресурс и он нуждается в охране. Первые упоминания о людях, охраняющих лес, приходятся на IX век, а первые лесничества были созданы в начале XX века.

ОСОБЕННАЯ ПРОФЕССИЯ

Профессия лесник востребована в лесничестве и охотничьих хозяйствах. Этот работник – настоящий лесной защитник. Под его защиту передается имущество, принадлежащее государству. За каждым человеком, исполняющим

обязанности лесника, зафиксирована определенная часть лесного фонда, которую необходимо постоянно обходить и контролировать. В хозяйствах, в которых имеются охотничьи угодья, на лесника дополнительно возлагаются обязанности егеря.

Для человека данной профессии важны крепкое здоровье, умение ориентироваться на местности, внимательность и хорошая память, выносливость и привычка к ручному труду. Но считаю, что главным качеством является безграничная любовь к природе.

В чём же заключаются обязанности лесника? Он ведёт работу по предупреждению, обнаружению и тушению лесных пожаров, охране леса от незаконной вырубке, защите животных, проведению хозяйственных работ. Люди этой очень нужной профессии не только занимаются высадкой

деревьев, но также следят за порядком на введенной им территории. Профессия лесника – это особенная профессия, скорее, это призвание.

ХРАНИТЕЛИ ЛЕСНОГО БОГАТСТВА

Мой отец, Сергей Викторович Саенко, - лесник в четвёртом поколении. Наша династия начинается с моего прапрадеда, звали его Саенко Петр Тихонович. Его направили в Борисовский район в далёком 1945 году. Он и его сыновья Василий и Владимир принимали самое активное участие в высадке деревьев в чистом поле, которые со временем стали называться урочищами «Красиво», «Монашкино» и «Сосна». Площадь этих лесов сейчас составляет около семисот гектаров.

После смерти прапрадеда в 1958 году на смену ему пришёл его старший сын Саенко Владимир Петрович. Он проработал лесником около 10 лет.

В 1968 году лесником стал работать мой прадед Саенко Василий Петрович. Он продолжил начатое своим отцом и братом дело. Охранял от пожаров и незаконных вырубок на территории перечисленных ранее урочищ.

В 1990 году в лес пришёл работать мой дед Саенко Виктор Васильевич. Он работал лесорубом. Вместе с прадедом они следили за уже подростками деревьями. Приходилось их прореживать, хотя и трудно им это было делать, ведь жаль было рубить подростки деревья. Однако нужны были и лесные дороги, и противопожарные разрывы. Обустраивали место отдыха для санатория «Красиво».

С малых лет, сначала с дедом, потом с отцом, которые работали в лесном хозяйстве, мой отец ходил лесными тропами по природному парку «Хотмыжский» и урочищу «Красиво». В 1996 году он пришёл работать в лесничество в качестве рабочего. Теперь они уже втроем занимались уходом за лесом. К этому времени лес уже вырос до товарной спелости.

ДЛЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ

В 2007 году, после принятия нового лесного кодекса, многое поменялось. Прадедущка перестал работать по состоянию здоровья, а дедушка пошёл на заслуженный отдых по горячей сетке. С этого момента за лесом следит только мой отец. 1500 га лесного массива включены в его обход в Борисовском лесничестве - лес нужно сохранить для будущих поколений.



В его нынешние обязанности входят прежде всего охрана леса от пожара, от незаконных вырубок. Занимается он и заготовкой семенного материала дуба, белой акации, сосны для выращивания саженцев и их высаживания в нашей области и других регионах нашей страны.

Он также содержит в порядке лесные дороги, противопожарные разрывы. Одной из его обязанностей является забота о животных леса. Он устраивает кормушки для животных, огораживает муравейники, делает солонцы.

БУДУ КАК ПРАДЕД - ЛЕСНИКОМ

Многим кажется, что эта работа - сплошной отдых на свежем воздухе и удовольствие. Но обходить свой участок необходимо в любую погоду: и в мороз, и в жару, и в распутицу. Отец со своими обязанностями справляется хорошо. Его неоднократно награждали грамотами, а в 2021 году мой отец признан лучшим по профессии.

Он не только хороший работник, но и хороший отец, человек. Ему удаётся быть и добрым, и строгим. Он любящий и заботливый, всегда поможет, даст дельный совет. Его уважают односельчане. Я горжусь своим отцом!

Я учусь в 8 классе, и меня часто спрашивают учителя и родственники, куда пойду учиться, какую профессию выберу. Я ещё не решил, но вполне возможно, что я буду как прадед - работником лесного хозяйства.

Природа просит защиты



Юлия ХОЛОД.

2-е место в номинации «Наши добрые дела»

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов» Грайворонского района Белгородской области

Природа и человек – это очень важная тема в нашей жизни. В далёкие времена люди бережней относились к природе и к тому, что их окружало. Сегодня мы, люди, многое берём у природы: вырубаем леса, засоряем водоёмы и атмосферу, не давая ничего взамен. От этого становится очень горько. Нам нужно научиться жить в гармонии с природой, ведь она тоже нуждается в нашей поддержке. Помочь ей может любой из нас, стоит лишь только захотеть. Покормить птиц и животных, посадить деревья и цветы, не мусорить, экономить воду и тепло – это только малая доля, того что мы можем сделать для природы.

Говорят, что место, где ты родился, не забудешь никогда. Каждому человеку дорог свой родной край, свой край самый красивый уголок на земле. Я родилась в селе Головчино. Это замечательное место с красивой и богатой природой, где легко дышится свежим возду-

хом, завораживают трели птиц.

Особое место среди красивейших уголков нашего края занимает старинный парк-сад. Он был заложен во второй половине XIX века при богатом помещике Николае Хорвате и является памятником архитектуры. Планировка



парка дошла до нашего времени в своём первоначальном виде. На территории парка произрастают раннецветущие растения, которые весной украшают это место.

В теплые весенние дни увеличивается количество жителей села Головчино, посещающих парк-сад. Многие приходят семьями, гуляя не только по аллеям, но и в секторах, где растут дикорастущие растения, часто срывают их на букеты. Это приводит к значительному истреблению растений.

К сожалению, необходимость разумного отношения к сохранению разнообразия растительного мира очень часто не осознается людьми. Никому уже не надо доказывать, как губительно способен воздействовать современный человек на живую природу. Все меньше и меньше остается нетронутых, девственных уголков природы. С каждым годом Красная книга все больше пополняется исчезающими растениями.

Поэтому возникла проблема: как сохранить растения нашего парка от уничтожения. Чтобы такие хрупкие творения природы не исчезли с лица земли, их нужно не только сохранять, но и восстанавливать видовое разнообразие, дать возможность нашим потомкам увидеть то,

чем мы можем любоваться сейчас. Для этого необходимо принять ряд мер: ограничить сбор растений, провести агитационно-просветительскую деятельность по сохранению и бережному отношению к растениям, а также восстановить исчезнувшие виды на территории парка села Головчино. Для эффективного достижения цели необходимо активное участие жителей села, взрослых и детей.

Мы с ребятами уже на протяжении нескольких лет пытаемся восстановить численность исчезающих в нашем парке раннецветущих растений. Сохранение и восстановление дикорастущих растений в первую очередь должно сберечь первозданную природу для будущих поколений. Приобщаясь к таким мероприятиям школьники чувствуют ответственность за природные богатства. Надеюсь, что благодаря природоохранным мероприятиям парк-сад всегда будет встречать нас огромными полянами цветущих растений.

Я горжусь своей родной землей, своим краем. Не нужно рвать цветы, ими можно любоваться. Срывая первоцветы ради красивого букета, мы лишаем растения их плодов и семян. Сорванные растения быстро вянут, а оставаясь в природе, они ещё долго могут радовать людей! Природу надо любить за её совершенство, красоту, ведь если её любишь и ценишь, то никогда не причинишь ей зла. Кроме нас никому это сделать и как только мы начнем заботиться о нашей природе, то мир станет чуточку лучше и прекрасней.



Жемчужина Белогорья

София СУВОРОВА.

2-е место в номинации «Уникальные уголки природы Белогорья»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №45» г. Белгорода



Жизнь поразительно богата и многообразна, мир полон удивительных творений. Но в результате деятельности человека многое меняется, и чаще не в лучшую сторону. Так, многие виды растений и животных лишились привычных мест обитания или вообще исчезли, а ведь каждый из них уникален и утрата безвозвратна. Осознание этого факта привело к тому, что важно сохранить то малое, что люди не успели погубить или изменить.

Природа Белгородчины скромная, неброская. Но она подарила родному Белгородскому краю такое чудесное место, где сохранился удивительный уголок красивой дикой природы, куда не вмешивается человек; она живет и формируется по своим совершенным законам. Речь идет об одном из участков заповедника «Белогорье» - «Лес на Ворскле». В Центральном Черноземье это единственный, сохранившийся до наших дней «естественный» дубовый лес. «Лес на Ворскле» очень популярен среди жителей не только Белгородской области, но и соседних регионов. Это один из самых востребованных экскурсионных маршрутов среди школьников.

ЗНАМЕНИТАЯ ДУБРАВА

День, когда я со своими одноклассниками побывала в этом удивительном месте, стал одним из самых ярких воспоминаний. Мы совершили путешествие в мир нетронутой природы, в мир, где забываешь о компьютерных играх и мобильных телефонах, мир, который большинство из нас, живущих в городе, никогда не видел.

Мы посетили музей природы, где увидели животных нашего края не на картинках, а в их полной красе, познакомились с коллекционным дендрарием деревьев и кустарников, побывали в доме академика В.Н. Сукачёва. Но самое сильное впечатление произвела экскурсия в знаменитую дубраву, где представилась возможность увидеть и потрогать могучие, величественные,

многовековые дубы.

В своей работе я хочу поделиться не только впечатлениями, которые остались в моей душе от посещения этого чудесного уголка дикой природы, но и рассказать об истории заповедника, его обитателях, о том, какое значение имеют заповедники в нашей жизни.

ЛЕТОПИСЬ ЗАПОВЕДНИКА

Научная летопись заповедника «Лес на Ворскле» ведётся с 1924 года, а вот его история началась значительно раньше. В 1640 году был создан Хотмыжский участок Белгородской засеки чертой, положивший начало охране вековой дубравы. Белгородскому воеводе в царском наказе предписывалось: «...заказ учинить крепкой под смертной казнью, чтоб...через заповедные леса не ездили. И дорог и стежек не накладывали, и пашен в заповедных лесах не заводили и не пахали...».

Позднее эти земли становятся собственностью графа Б.П.Шереметева. Создается «Заказная роща», в ней запрещалось обламывание сучьев, охота, сбор ягод и грибов, которые росли и зрели там в изобилии. Право на вход в лес давали лишь особые билеты, выдаваемые лесной конторой. Благодаря этому сохранились многие участки этой великолепной дубравы в почти нетронутым виде в течение двух веков.

Годы первой мировой и гражданской войн, послевоенной разрухи были трудным периодом в истории «Заказной рощи». Варварски вырубался лес, сотни голов домашнего скота паслись в дубраве, на прогалинах устраивались огороды. Процветало браконьерство. Практически полностью уничтожены дикие копытные, значительно сократилась численность других животных. В 1919 году профессор Санкт-Петербургского университета Малышев Сергей Иванович несмотря на все сложности того времени предпринял решительные шаги по сохранению вековой нагорной дубравы бывшей графской Заказной рощи.

В 1951 году в результате печально известной кампании по ликвидации заповедников «Лес на Ворскле» стал учебно-опытным лесным хозяйством, и только в 1979 году усилиями преподавателей Ленинградского университета и работавшего тогда директором С.И. Самилыка статус государственного заповедника был восстановлен. С огромной благодарностью и уважением необходимо нам относиться к самоотверженно-

му труду тех людей, которые трудились на благо и сохранение заповедного участка. Возможно, именно благодаря им он и сохранился в своей неповторимой красоте до наших дней.

ОСОБАЯ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЬ

Очень интересны физико-географические особенности заповедного участка «Лес на Ворскле»: он с трех сторон ограничен небольшими реками; на территории, что непосредственно прилегает к долине реки Ворсклы, преобладают различной крутизны склоны, испещренные оврагами (местные жители называют их «ярами»). Самый длинный и глубокий из них – Вервейков Яр, а широкий и разветвленный – Волчий Яр.

Повсюду такое разнообразие трав, кустов и деревьев! Воздух чистый и свежий, под куполами могучих деревьев, перелетая, весело щебечут птицы. И радостно сжимается сердце при виде легкой и шустрой белочки, скачущей с ветки на ветку, нарушающей тишину царственных дубов.

Дуб - особая достопримечательность этих уникальных мест. Возраст некоторых деревьев достигает 300-350 лет! Многие растения заповедника внесены в Красную книгу России: абрикос манчжурский, ковыль красивейший, тополь бальзамический.

Весьма разнообразна фауна заповедника. Здесь обитают: кабан, европейская косуля, лисица, енотовидная собака, барсук, каменная куница, ласка, хорь лесной. В заповеднике встречаются 10 видов птиц, занесенных в Красную книгу России.

НАША ПАМЯТЬ И ИСТОРИЯ

Как прекрасно идти по тоненькой тропинке и, забывая обо всем, растворяться в величественной красоте леса! Заповедник наш удивителен, и я уверена, что он вызывает восхищение у всякого, кому приходится бывать там. «Лес на Ворскле» - настоящая жемчужина Белогорья!

В наше время на Земле всё меньше остаётся уголков природы, ещё не тронутых человеком, сохранивших свою первозданную красоту. Всем нам надо помнить о том, что заповедники – наше наследие, наша память и история. Они нужны нам для того, чтобы понять, как изменяется природная среда под влиянием деятельности человека. Такие уникальные природные территории имеют мировое значение, являются предметом национальной гордости, они - наше природное наследие России!



Анна ЗИМИНОВА
1-е место в номинации «Природное наследие в опасности»
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов Новооскольского района Белгородской области»

Встречи с живыми ископаемыми

Пожалуй, каждый школьник знает, что Альпы – высочайший горный массив в Европе. Стоит услышать это название, как воображение начинает рисовать остроконечные вершины, покрытые белыми шапками ледников, ну и, конечно, изумрудные альпийские луга, на которых пасутся симпатичные коровы с колокольчиками. В общем, сама собой нарисуеться картинка с обёртки от шоколада «Милка» или «Альпенгольд». Красивая картинка, но красота эта какая-то нездешняя, не греющая душу. То ли дело родные просторы! Каких только богатств не таит в себе природа Белогорья, и даже Альпы у нас есть свои, хоть и сниженные! «Сниженные Альпы» - так называются реликтовые растительные группировки, которым и будет посвящён мой рассказ.

Начну с того, что мой познавательный интерес к миру природы привёл меня в кружок «Юный ботаник», где я оказалась в компании таких же любознательных и лёгких на подъём юннатов. Мы с энтузиазмом отзываемся на любое предложение педагога выйти за пределы учебного кабинета и отправиться на встречу с живой природой. Такие экскурсии, походы и поездки стали необходимы нам, как воздух. Они дают возможность не только закрепить знания по ботанике, но и увидеть воочию всю красоту уникальных уголков природы Белогорья. Все наши маленькие экспедиции по-своему удивительны, но больше всего я запомнила своё первое путешествие к Сниженным Альпам...

Тёплый майский день. Я и компания друзей-натуралистов, вместе с руководительницей мчимся на велосипедах в направлении меловых склонов Хановой балки, надеясь увидеть массовое цветение копеечника крупноцветкового. Перед глазами красуются весенние пейзажи. На ветвях берёз развиваются только распутившиеся листочки, а свежая травка тихонько шелестит, будто хочет прошептать что-то сокровенное.

Доехав до места и поднявшись по крутому склону, несколько минут все молчали, затаив дыхание от увиденного. На фоне голубого неба и зелени травы доминировал белый цвет: облака, мел, крупные соцветия копеечника...

Тишину прервал рассказ педагога о «стра-

не живых ископаемых», в которой мы очутились. Вот тогда-то мы и узнали, что Сниженные Альпы – это сообщества реликтовых растений, произрастающие на известняковых и меловых обнажениях Среднерусской возвышенности. Посыпались вопросы: «При чём тут Альпы?», «Кто такие реликты?», «Когда мы увидим живых ископаемых?», и т.п. Оказывается, здесь много видов растений, близко родственных тем, которые произрастают в Альпах. И эти виды сохранились здесь с ледниковой и даже доледниковой эпохи. Значит, реликты – это проявление давнего прошлого в нашем времени, это остатки предковых групп, находящиеся в некотором несоответствии с современными условиями существования. Они могли не выжить, и тогда стали бы объектом изучения палеоботаники, т.е. науки об ископаемых растительных остатках. А они живые! Живые ископаемые!

И вот мы отправляемся изучать склоны в поисках живых ископаемых, приступаем к детальному знакомству с удивительными растениями сниженных Альп. Сейчас, в середине мая, здесь царствует копеечник крупноцветковый. Цветки его, действительно, очень крупные, да ещё и собраны в объёмные соцветия. Он очень эффектен! На его фоне как-то теряется небольшое



растение, ставшее с сегодняшнего дня моим любимым, - проломник Козо-Полянского. Мне понравилось в нём всё: и компактные подушковидные розетки опушённых листьев, и мелкие белые цветочки с разноцветными серединками. И название необычное понравилось, ну просто ботаническое заклинание какое-то!

В дальнейшем продвижении по меловому склону встретились нам и онома донская, и истод сибирский, и ластовень лекарственный. И всё это на фоне повсеместно разбросанных мохнатых куртин осоки низкой, которая является неотъемлемым участником сниженноальпийских группировок, так называемым видом-эдификатором. Цветение осоки низкой мы уже не застали, зато смогли увидеть нечто гораздо более зрелищное - начало цветения ковыля перистого. Это ещё не было морем ковыля, но уже серебрились под порывами ветра отдельные его седые пряди.

Да, просто удивительно, сколько оживших страниц Красной книги довелось нам увидеть за один день! И всё это в нескольких километрах от города, где 20 тысяч человек живут в полном неведении о богатстве, которым владеют. Ханова балка, эта настоящая ботаническая жемчужина, используется как место для добычи мела, для стихийных свалок, для распашки под высадку каштана (!). Природное наследие, дошедшее до нас с прошлых геологических эпох, интересует лишь специалистов-ботаников да горстку неравнодушных энтузиастов. Выходит, нужно и нам, юным натуралистам, приложить усилия для пропаганды природоохранных идей и сохранения уникальной природы родного края.

Не будем мечтать об Альпах с их знаменитыми курортами, будем гордиться своими «Сниженными Альпами»! Гордиться и беречь!



«Природа Белогорья» № 13, октябрь 2022 г.

Учредитель и издатель: Управление экологического и охотничьего надзора Белгородской области, Министерство природопользования Белгородской области, Общественный совет охотпользователей при Губернаторе Белгородской области.

Адрес редакции: 308023, г. Белгород, ул. Студенческая, д. 1е

Тел.: 73-25-95. E-mail: info.ecoohotnadzor@belregion.ru.

Объем п.л. - 12.