



Елена ХОВХУН

Именно здесь, в «Белогорье», началась красивейшая пора первоцветного раздолья. Мы прошли по лесной тропе с заместителем директора по научной работе Марией Щекало, полюбовались радующими глаз пейзажами и подышали головокружительным чистым воздухом, наполненным кислородом. Завтра, 19 апреля, в России отметят День подснежника. А растёт ли этот белый нежный цветок в наших широтах?

#### БАБУШКИ С БУКЕТИКАМИ

– В наших широтах он практически не встречается. Классический подснежник белого цвета растёт в Крыму, именно там экологи впервые заговорили о его исчезновении. Ещё в начале нулевых, уже обучаясь в университете, мы входили в состав Дружины охраны природы. Каждую весну проводили акцию «Сохраним первые весенние цветы». Со стороны Харькова к нам привозили через таможенную границу букеты в огромном количестве, продавали их в поездах и автобусах, а мы ходили и разъясняли, что рвать первоцветы нельзя. Это со временем сошло на нет, остались бабушки с букетиками. Потом с ужесточением требований завоза цветов их ввозить прекратили, но за эти десятилетия подснежники сильно истребили, – рассказывает Мария

Акция, которая начнется в этом году 19 апреля, называется «Сохраним первоцветы!», ее инициатором и координатором выступает кинофабрика «СЛОНИКО».

Основным кульминационным

# Наш МИКРОКОСМОС

## В Борисовском заповедном лесу просыпается природа



#### СУСЛА И БАБУШКИ

Пока мы наблюдали за жизнью в весеннем лесу, Мария делилась интересными фактами о растениях.

– Конечно, акция направлена на то, чтобы сберечь первоцветы, которые размножаются и вегетативным способом, и семенами. Вегетативный – это когда на материнской луковице образуются детки. Потом кабаны, лисицы, барсуки, какие-то насекомые выворачивают их из земли и переносят в другое место. А второй способ – семенной, именно он позволяет растениям не вырождаться. Происходит рекомбинация генетического материала, что позволяет первоцветам приспосабливаться к различным факторам среды, – объясняет научный сотрудник.

Недалеко от тропы, по которой мы идем, пролески и тохлатка играют цветом в прошлогодней траве. На подходе – чистяк весенний, медуница неясная, гусиный лук, ветреница лютичная. В этом году всеобщее цветение будет ранним, на улице уже в конце марта +20 градусов.

– К сожалению, все названные виды нещадно уничтожаются человеком, разрушаются места обитания растений. Например, как в рамках одной из акций, которую ранее активно проводили в области. Склоны распахивались, там сажали кустарники и деревья, а теперь, чтобы на том месте восстановить численность первоцветов, должно пройти много

моментом программы станет выход в прокат фильма «А lumine motus / Меня приводит в движение свет» и его показ на большом экране в кинотеатрах страны. Российский кинорежиссер **Светлана Быченко** в 2023 году завершила работу над фильмом, который в социальной сети часто называют «Путешествие в микрокосмос».

«В этом мире трава превращается в непроходимые джунгли, камни – в горы, а крохотная лужица – в океан. Время здесь течёт по-другому: час за день, день за месяц, месяц – за год. Но чтобы войти в этот мир, нужно научиться хранить тишину и слушать его шёпот», – сказано в аннотации к фильму. Именно в заповеднике «Белогорье» проходили съемки этого документального фильма, основанного на макросъемке. Возможно, наше российское кино напомнит о ставших уже классикой фантастической повести «Необыкновенные приключения Карика и Вали» Яна Лари или фильме «Дорогая, я уменьшил детей». Примечательно, что с каждого кулленного билета авторы фильма переведут пять процентов на научно-просветительскую программу «Сохраним первоцветы!» заповедника «Белогорье», где создавали этот фильм.

Мария Щекало знакомит нас с программой, которую сотрудники заповедника подготовили для белгородских школьников, учитывая оперативную обстановку.

В сценарий проведения акции включён интерактив для малышей «Подарок весны», лекторий для школьников «Сохраним первоцветы!», конкурсы рисунков и фотографий и, как результат, выставки работ.

Эколог считает, что воспитать бережное отношение к природе можно, если начать детям рассказывать, как ее беречь.



Мария Щекало знает о первоцветах всё



В начале апреля через листву пробилась пролеска и адонитка



## Подснежник

Название, вероятно, произошло благодаря способности этого весеннего растения пробиваться из-под снега и зацветать с первыми тёплыми лучами солнца. В России подснежник растёт большей частью в предгорных и горных лесах или на высокогорных лугах, иногда его разводят как декоративное растение.

Любимые всеми первоцветы занесены в Красную книгу, поэтому срывать их категорически запрещено. За один сорванный подснежник грозит штраф от 2,5 до 5 тысяч рублей.

времени, – сетует Мария. Она приводит пример и полезного расселения в некоторых местах у нас краснокнижного

вида – печеночницы благородной. Нетипичной для нашей зоны.

– Растение родом из Подмосквы, откуда его привезёт «скажут не классик». Возможно, так оно расселилось в Липецкой и других областях. У нас в «Лесу на Ворскле» образовалась небольшая популяция – это остаток реликтовой флоры, которая радуется своим ярким цветением местных жителей, – говорит биолог.

Она рассказывает о том, как ещё губят первоцветы. Много лет беспокойство экологов вызывают палы сухой травы, которые называют катастрофой от рук человека. Огонь выжигает всё: растения, корни, моллюсков, птиц и их гнезда. Потом требуется 5–6 лет, чтобы природа на этом участке обрела былую силу, если вообще восстановится.

– Вся наша зона лесостепи очень тесно связана с деятельностью человека. Где-то эта деятельность вредит, а где-то, наоборот, является полезной. Сейчас степи особо не трогают, не выкашивают. Без человека они зарастают лесом. Тогда оттуда уходят суслики и байбаки, и это тоже приводит к печальным последствиям. То есть здесь вот такой симбиоз нашей зоны. Берегите природу и думайте о ней, – завершает нашу встречу сотрудник заповедника «Белогорье».