

От подножия к вершине

Полевой практикум лектория “Край, в котором я живу”



Участники лектория на экскурсии в ущелье Южное Сквозное. Фото из архива лектория.

Второй год в нашем городе работает научно-популярный лекторий “Край, в котором я живу” при библиотеке-музее имени Л.А. Гладиной. Его задача - знакомить людей с тайнами, загадками и захватывающими историями из мира науки, северной природы, истории и культуры Мурманской области. Мероприятия бесплатные, единственная плата за вход - интерес и желание познавать мир.

Участники лектория узнали о том, кто живет рядом с нами в дикой природе и почему происходят те или иные природные явления. А недавно прошло занятие уже не в помещении библиотеки, а на природе, чтобы можно было своими глазами увидеть то, о чем говорили в течение года. Начали на южном склоне Хибин, в ущелье Южное Сквозное (напротив старого аэропорта). Этот маршрут - настоящий подарок для тех, у кого мало времени для дальних путешествий, а увидеть хочется побольше.

Основной задачей короткой экскурсии было знакомство с высотной поясностью (закономерная смена природных условий, природных зон в горах по мере возрастания высоты над уровнем моря) и осенней жизнью природы Хибин. Наши невысокие и “удобные” горы дают возможность за час-полтора увидеть, как по мере подъема вверх сменяют друг друга северо-таежные леса, березовые криволесья и горная тундра. Экскурсию в Южное Сквозное вели аж четыре биолога - два геоботаника, систематик широкого профиля и специалист в области охраны природы. Поднимаясь вверх от подножия к вершине по крутой тропе, на протяжении двухчасового маршрута мы смогли наблюдать различные типы лесных сообществ - черничные, папоротниковые и приручьевые ельники, с большой примесью осины и ольхи.

Лес, по-осеннему разноцветный и прозрачный, подарил нам россыпи брусники и черники, вторичное цветение некоторых кустарничков и трав. Большинство видов

уже подготовились к зимнему покою — у них прошел осенний листопад и образовались семена. А вот для мохообразных и лишайников вегетационный сезон продолжается, ведь большинство видов могут вести фотосинтез и при температурах, близких к нулю. В осеннем лесу, где деревья сбросили листву и поредел покров трав, мхи и лишайники получают больше света при повышенной влажности и чувствуют себя прекрасно вплоть до заморозков и снега. Это лето - жаркое и очень сырое - порадовало любителей “тихой охоты”, и во время экскурсии грибов нам встретилось видимо-невидимо. В лесном поясе мы увидели рогатиковые грибы - “оленьи рога” из рода ромария, “краснокнижные” лисички, многочисленные пластинчатые грибы - паутинники, мицелу кровавоножковую с разросшимися на ней муковоровыми грибами, отчего шляпка как будто стала покрыта пухом, на пнях росли семейки опят. Внимательный путешественник мог увидеть огромное разнообразие дереворазрушающих грибов - подковы обыкновенного трутовика и березовой губки, черные наросты чаги, шляпки трихаптума на березах. Пройдя через неширокий пояс березовых криволесий, мы поднялись в горно-тундровый пояс. Ярко расцветенный ковер вороники, арктоуса, тундровых мхов и лишайников стал прекрасным фоном для общей фотографии экскурсантов. Впереди у лектория новый “учебный год”, мы приглашаем всех в библиотеку-музей им. Л.А. Гладиной. Следите за нашими объявлениями!

*Евгений Боровичёв, Наталья Королёва,
Мурманское отделение Русского ботанического общества, ПАБСИ КНЦ РАН, ИППЭС
КНЦ РАН.*

Боровичев Е. От подножия к вершине // Дважды Два. – 2016. -15 сентября. – С.12.