

Зеленая наука Красной Поляны

Что вам нравится на Красной Поляне? Природа, ответят практически все. Знать и ценить окружающие богатства можно с самого детства. И сделать это юным натуралистам мы предлагаем, не откладывая в долгий ящик, в последние теплые деньки осени.



Специально для детей сотрудники курорта «Роза Хутор» при поддержке экспертов сочинского Эколого-биологического центра и географического факультета МГУ разработали научно-познавательные экскурсии. Они предназначены для ребятшек от 5 до 12 лет. Маршруты увлекательных исследовательских экспедиций проходят в лесной зоне и на гребне хребта Аибга и занимают от часа до четырех. Во время прогулки юные натуралисты могут проникнуть в тайну появления Кавказского хребта и выяснить, из чего состоят окружающие горы, научиться различать деревья в окрестных лесах и раскрыть секреты экологических систем, сложившихся под пологом зеленых великанов. Ведут познавательные экскурсии гиды, специализирующиеся на естествознании.

«Более 60 миллионов лет назад, во времена динозавров, Кавказ-

ских гор не было и в помине. Здесь находилась окраина древнего океана Тетис, который сейчас полностью исчез. Со склонов участков суши реки выносили разные грунты, и они накапливались на дне. Сдвиг материковых плит заставил дно океана подниматься, породы оказались смяты в причудливые складки, ставшие затем Кавказскими горами. Во время экскурсии мы с ребятами пытаемся понять, из каких веществ состоят современные горы, определить расположение слоев в толще земли», — рассказывают гиды.

В помощь ребятам — реквизит — горные компасы, геологические молотки, индикаторы для выявления карбонатных пород, линейки, лупы, монокуляры, рулетки, аптечки и многое другое. Благодаря специальным реагентам юные ученые могут легко отличить кварц от известняка, а увеличительные

стекла помогут узнать, сколько лет дереву. Причем не только по кольцам на пнях, но и по коре.

«Каждый участник экскурсии получает специальную рабочую тетрадь. В ней юные натуралисты выполняют различные задания — делают зарисовки местности, отмечают маршрут, определяют окружающие их растения и многое другое. Например, во время экскурсии мы изучаем растительный мир Кавказских гор. Чем отличается бук от граба? А от каштана? А сколько видов папоротника можно найти в лесу?» — объясняют экскурсоводы.

И это не единственные сурпризы, которые ждут малышей на прогулке по окрестностям Красной Поляны. Вот вы знаете — как быстро бежит горный ручей? А ведь для этого достаточно взять несколько крупинки пищевого красителя. Интересно? Добро пожаловать на необычную «зеленую» экскурсию!

«Познавательные научные экспедиции проходят каждый день, записаться на них можно в Центре Активного отдыха на курорте «Роза Хутор» или по телефону 8-938-888-021. Для самых маленьких натуралистов, от пяти до семи лет, мы предлагаем часовые прогулки. Стоимость похода — 400 рублей. Для ребят постарше маршруты рассчитаны на два-четыре часа. Цена участия 500 и 650 рублей соответственно. В группе не более пяти ребятшек», — поясняют организаторы экскурсий.

А пока маленькие натуралисты находятся в научных экспедициях, расширить кругозор могут и их родители. На территории «Роза Хутор» установили специальные информационные стенды. На них желающие обнаружат ответы на вопросы о том, как образовались Кавказские горы, какие растения и животные населяют окрестные леса, что значит Аибга, откуда в горах Сочи берется легкий и обильный снег, какие сокровища таит уходящая вглубь тысячелетий история долины реки Мзымты и многое другое.

Автор: **Елизавета Оболкина**