

Каждый год в феврале в райцентре образуется нечто вроде маленького научного сообщества. Два дня оно живет своей, обособленной от всего остального мира жизнью. Здесь все всерьез: защита солидных научных трудов, взыскательное жюри, дрожь в коленках перед выходом на трибуну, подбадривающие наставления педагогов, коварные вопросы аудитории... Этот эпицентр местной науки именуется районной научно-практической конференцией школьников "Мир через культуру". Ныне она была девятой по счету.

- А начинали-то, - вспоминает одна из "родительниц" этого традиционного научного сбора, инспектор отдела образования Татьяна Васильевна Бритвина, - с шести докладов. Об их уровне и не говорю - никакого сравнения с нынешними...

Ну, мне так далеко не заглянуть, поскольку этот увлекательный мир исследований и изысканий я открыла для себя лишь год назад. Однако даже такой короткий временной отрезок способен навести на сопоставления: нынешняя конференция шагнула еще на одну ступеньку вверх по научной лестнице. Все глубже доклады, все интереснее темы, все увереннее юные исследователи... Все ближе к большой Науке.

Восток - дело тонкое...

Имеется в виду восток нашего района. Глухие, неизведанные края. Нет, конечно, нога заезжего исследователя здесь иногда ступала. Засланные сюда экспедиции даже кое-что порой открывали в этих землях. Например, в 1995 году вологодские любители флоры обнаружили в восточной части нашего района... два очень редких растения. Экспедиции уезжали, оставляя за собой массу "белых пятен". И если б не наши юные экологи и их наставники-педагоги, так и остался бы восток района окрашенным в этот белый цвет неизвестности.

Что там каких-то два редких растения... Ребята из Матвеевской и Бобровской школ чуть не ползком обследовали долины притоков Сухоны, уникальный мыс Солтон, окрестные луга и леса поселков нашей восточной стороны. Они обнаружили и описали десятки редких растений. Перерыли гору справочной литературы, наладили связь с кафедрой ботаники вологодского педуниверситета и не устают удивлять маститых специалистов серьезностью и глубиной своих исследований.

Дремлик темно-красный, ветреница лесная, черемича Лобеля, калипсо луковичное... - с каждым годом список этих очень редких растений становится все длиннее. Как сказала девятиклассница из Бобровского Катя Иванова, в нем уже 47 наименований. Причем, всех пяти категорий сложности. Три растения занесены в Красную книгу, пять - из числа крайне редких...

Надо было слышать, с какой любовью рассказывали на конференции об этом растительном богатстве восьмиклассницы Матвеевской школы Саша Матвеева и Лена Дохтаева, бобровская школьница Катя Иванова. Еще несколько моих походов на подобные научные сборы, и я сама буду почти специалистом по редким травкам и цветочкам. Мне,

например, уже известно, что черемича Лобеля жутко ядовита - одна капля способна убить лошадь. А если кто-то из домашних животных рискнет полакомиться этими желто-зелеными цветочками, даже мясо легкомысленной скотинки окажется несъедобным: насквозь пропитается ядом. Так что сбор этого растения требует осторожности: на руки - перчатки, на глаза - очки. Однако яд ведь и полезным бывает. Вот и черемича Лобеля при соответствующей обработке может применяться в лечебных целях.

Поразительно,

заявлять об этом - для них нет никакой сложности...

Восток, восток ... Сколько тайн ты еще хранишь под своими лесными сводами... Ребята из Леваша заинтересовались еще одной загадкой этих мест - карстовыми озерами, воронками, провалами. Это уникальное природное явление наблюдается только у нас, да еще, говорят, в Вытегорском районе. Не случайно открытиями наших юных исследователей заинтересовались даже в столице. Мне самой показались чрезвычайно любопытными эти

забавы матушки-Природы: то на пустом месте вдруг возникнет озеро необыкновенно правильной круглой формы, то земля провалится неведь от чего, образуя глубокую

воронку, то вода ни с того

ни с сего из какого-нибудь озера уйдет и выйдет в другом месте - в очередном карстовом провале. "Слушай, - сказал мне по телефону коллега из другого района, - я тут в газете вычитал, что скоро Нюксеница под землю провалится". Не знаю, что там понаписали всякие дилетанты, у наших юных экологов в отличие от них - уже чуть не тома серьезных систематических научных исследований, выводов. И каждый год к ним прибавляются новые. У ребят все под контролем. "По нашим наблюдениям, - сказала на конференции девятиклассница из Леваша Катя Балашова, - в прошлом году образовалась только одна воронка. И еще обнаружено озеро, в котором изменяется уровень воды..."

Не всякому мудрая Природа доверит свои тайны. Ребят из школ восточной части района она давно оценила за упорство и любознательность. Потому и открывает перед ними один за другим свои удивительные секреты.

Т. КОРОБОВА

1. В страну "белых пятен"

(По материалам районной научно-практической конференции школьников "Мир через культуру")

сколько всего знают девчонки об этих ботанических незнакомцах! Саша и Лена отбарабанили свои доклады на одном дыхании, ни разу не заглянув в бумажку. Слушала их со смешанным чувством восхищения, удивления и сострадания: бедные дети, это ж не сказку и не стихотворение выучить, тут самый сложный текст с немыслимыми научными терминами. Не один день, наверно, зубрили ... Не удержалась, поинтересовалась у Саши, трудно ли озвучивать наизусть столь трудный для запоминания доклад. Юное создание посмотрело на меня черными серьезными глазами и просто ответило: "Нисколько не трудно. Я же этим увлекаюсь, мне все это знакомо..." А приехавшая со своими ученицами преподаватель Матвеевской школы Нина Николаевна Суровцева в ответ на мои сомнения-недоумения только усмехнулась: "Мои девчонки - просто умницы. Они столько предварительной исследовательской работы проделали, что расска-