

8 февраля - День российской науки

Науке в России отводится особое место. Предоставляются условия для молодых специалистов и исследователей, запускаются программы фундаментальных научных исследований, поддерживается конкурентоспособность в области научных разработок. Благодаря этому, в последние годы увеличилось количество молодых ученых.

Среди тех, кто лишь начинает карьеру в научной сфере, - молодой преподаватель Глазовского государственного педагогического института Мария Сабрекова.

Мария Сабрекова: Экология – не про природу, а про нравственность и красоту

В сферу научных интересов Марии Сергеевны Сабрековой, старшего преподавателя кафедры дошкольного и начального образования Глазовского педагогического института, входит экологическое образование и современные технологии обучения младших школьников.

От учителя - наука

И этому есть объяснение. Тяга к исследованиям у Марии появилась еще в школе благодаря учителю биологии Альбине Владимировне Баженовой. Каждое лето Альбина Владимировна организовывала выездные экспедиции для исследования природы нашего края.

- Самые увлеченные дети, нас было около десяти человек, отправлялись по полям, лесам и лугам в поисках чего-нибудь интересного, - вспоминает Мария Сергеевна. - В основном мы изучали редкие растения. Учились их опознавать по специальным определителям. Затем писали первые исследовательские работы. Безусловно, речь шла об антропогенном воздействии человека на природу. Наверное, поэтому я и сейчас занимаюсь экологическим образованием.

В институте научным руководителем Марии Сабрековой стала Зоя Васильевна Артамонова, кандидат биологических наук. Тема дипломной работы также была связана с экологическим образованием. Вуз окончила с отличием, затем начала работать учителем начальных классов и сама стала организовывать летние исследовательские походы.

Уникальные растения

Лабораторией в природных условиях стали округа деревни Адам Глазовского района и городище Солдырское, богатые своей флорой и фауной. В число юных исследователей вошли ученики Марии Сергеевны – третьеклассники школы №12.

- Выбор места был не случаен: городище Солдырское обладает не только культурными, но и природными уникальными находками, - объясняет Мария Сергеевна. - Здесь произрастают редкие для всей Удмуртии растения – синюха голубая, лук угловатый, хатма тюрингенская, венерин башмачок. Исследования ученых показали, что 20 видов растений в окрестностях Иднакара нуждаются в охране. Среди богатой флоры Солдырской горы, среди могильных плит старого кладбища дети обнаружили редкое растение - медуницу мягкую. Некоторые ребята писали об этом растении исследовательскую работу.

Вместе со своим учителем школьники исследовали территории, расположенные вблизи лыжной базы «Снегирь» деревни Адам - склоны высокого берега Чепцы, а также низинные пойменные

луга. Большой интерес у детей возник при изучении растений влажных и сырых почв. Именно там было обнаружено красивое высокое растение с прямым сочным стеблем до 50 сантиметров длиной, с густым многоцветковым соцветием, редкое растение семейства орхидных - пальчатокоренник мясо-красный.

Участники исследовательской группы проводили простые орнитологические наблюдения за поведением и повадками кроншнепов, воронов, лесных коньков; описали явление обильного разрастания ветвей ели; собрали гербарий растений, включающий в себя более ста видов, изучали местные почвы, нашли месторождение голубой глины.

За прошедшие годы ученики с целью изучения местной флоры посетили большое количество мест. И кто знает, может быть именно эти ребята через несколько лет придут в науку, с благодарностью вспоминая своего учителя и первого научного наставника – Марию Сергеевну Сабрекову.

Любить то, чем занимаешься

- Не у всех людей есть такая возможность - любить то, чем занимаешься, - рассуждает Мария Сергеевна. - Некоторые ходят на работу, потому что надо, учатся, потому что надо. А я занимаюсь наукой, потому что люблю и понимаю, что делаю доброе дело. Экологическое образование - это не про природу, а про нравственность и красоту. Горжусь тем, что выбрала правильный путь, хоть и очень сложный.

Как считает молодой ученый, научная деятельность вырабатывает ответственность, упорство, логичность ума. Сама она никогда не перестает учиться. В 2018 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «учитель биологии». Сейчас учится в аспирантуре Института стратегии развития образования РАО в Москве в лаборатории дидактики и философии образования у доктора биологических наук, профессора Елены Николаевны Дзятковской.



Мария Сабрекова с учениками в исследовательской экспедиции.

- Это потрясающий человек! Безусловно умный, мудрый. Она учит, не назидая. Пытаюсь брать пример, - рассказывает Мария Сергеевна. - В аспирантуре познакомилась с большим количеством ученых, о которых раньше только в учебниках читала. Поражаюсь фундаментальностью мысли каждого из них. А на самом деле они очень простые люди, добрые и отзывчивые. И вновь моя тема связана с экологическим образованием. Теперь на научном уровне разрабатываю пути формирования экологической культуры обучающихся младших классов.

Дорогу осилит идуший

- Можете дать совет начинающим исследователям?

- Сначала определиться, для чего ему нужна наука, чем она для него является. Может, это радость открытия, может, понимание, что ты делаешь доброе дело, может, новый социальный статус. Много факторов. Самое главное, понимать, что тебе это надо, и идти к своей цели. Иначе стать ученым не получится. Если это желание не твое и навязано кем-то извне, ученым не станешь. Совет начинающим: надо выбрать специализацию, познакомиться с разными лабораториями, найти себе наставника, читать статьи, пробовать что-то делать самостоятельно и стараться каждый раз сделать что-то чуточку лучше. Дорогу постигнет идущий, так что чудес ждать не стоит.

Ольга РУССКИХ,
г. Глазов.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

Глазов

В ГПИ – День открытых дверей

В субботу, 13 февраля, в Глазовском пединституте состоится День открытых дверей. Гостям покажут учебные аудитории, общежития и санаторий-профилакторий, чтобы составить полное впечатление о студенческой жизни.

Помимо этого, участников ждет встреча с ректором, комментарии по новым правилам приема, презентации факультетов и знакомство с деканами, экскурсии по вузу.

Балезино

Тракторный парк обновился

В прошлом году в республике увеличились как темпы технической модернизации машинно-тракторного парка, так и объемы выделяемой господдержки из регионального бюджета. По сообщению Министерства сельского хозяйства УР, в общей сложности на приобретение машин и оборудования хозяйствами было направлено 3,16 млрд рублей (в 2019 году было 2,2 млрд).

Так, в Балезинском районе куплено 18 тракторов, в Глазовском - 10.

Юкаменское

Надои повысились

Животноводы подводят итоги работы за 2020 год. Валовое производство молока увеличилось на 741 тонну и составило 28 тысяч тонн (в 2019 году 20363 тонны). Увеличили надои ООО "Куркан", "Родина" и "Звезда".

Реализовано молока свыше 18 тысяч тонн. Надои увеличились на 360 кг и составили на одну фуражную корову 5830 кг (в 2019 году было 5471 кг).

Красногорское

«Победе» - 86

9 февраля районная газета «Победа» отметила 86 день рождения.

- Многое изменилось за это время: тематика публикаций, объём, полиграфическое исполнение... Но неизменным остаётся одно: «Победа» - летопись истории Красногорского района, - отметила главный редактор газеты Ольга Поторочина.

Поздравляем наших коллег с праздником. Успехов, процветания и верных читателей.

Яр

Поселок благоустраивается

Как сообщает газета «Сельская правда», готовится проект по благоустройству центральной части Яра.

Порядок и красоту наведут на территории автовокзала, у кафе «Тазальк», у здания райпо, у магазина «Радамир» и на площадке за ним, на пустыре, где прежде был двухэтажный дом. Эта территория вместе со Сквером Победы образует единое пространство.

Предполагается создание зон активного и пассивного отдыха, обустройство площадок для молодёжи и детей, в том числе установка сухого фонтана, арт-объектов, строительство амфитеатра, озеленение, освещение.

Подготовила А. БУШМАКИНА.