



ФЛОРИСТ



СУДЬБА ПРИРОДЫ – ТВОЯ СУДЬБА

№ 1 (13), 2015 г.

Основана в марте 2014 года. Выходит один раз в месяц

На биологическом факультете наступило время полевых практик. Каждый наш студент и выпускник знает, что практики – это лучшее время в жизни. Кафедра ботаники и физиологии растений участвует в проведении зоолого-ботанической практики на 2 курсе. Эта практика – по геоботанике - науке о растительном покрове - завершает общее знакомство с миром растений, расширяет и закрепляет полученные знания о наиболее важных признаках и свойствах растительных сообществ. Основное внимание при этом уделяется изучению флористического состава, структуры, динамике и классификации фитоценозов. Заведующий кафедрой – к.б.н., доцент Н.М. Дайнеко предложил новый формат проведения практики: ПУСТЬ ВСЕ ЭКСКУРСИИ ПРОВЕДУТ САМИ СТУДЕНТЫ. Сказано – сделано. Работа закипела. Руководители практик разработали подробную учебную программу, раздали поручения студентам, многократно все у всех проверили. Студенты подготовили разработки экскурсий, описания различных видов растений, запаслись бланками геоботанических описаний, фотоаппаратами и другим оборудованием. Пришло время, когда те и другие вышли в природу. Вашему вниманию предлагаются впечатления студентов о практике по геоботанике, прошедшей в «новом формате».



Приобретение навыков проведения экскурсий было интересным, увлекательным и познавательным. В то же время был страх из-за неумения выполнять такую работу. Мы узнали новые данные о растениях, так как все экскурсии, проводимые нашими однокурсниками, строились таким образом, что вызвали интерес к предмету. Хотелось бы пожелать, чтобы рассказы о видах растений были более краткими, чтобы экскурсанты не были перегружены информацией.

Роговая А., специализация «Ботаника»

Практика по ботанике была интересной, так как проходила в новом формате. Было интересно наблюдать, слушать экскурсии, изучать растения по-новому. Каждая новая экскурсия проводилась на новом месте, возникали нестандартные ситуации, когда ты не знаешь – какие растения встретятся. Все это вызывало огромный интерес к растениям, и давало стимул к изучению флоры нашей страны.

Бадюков В., специализация «Зоология»



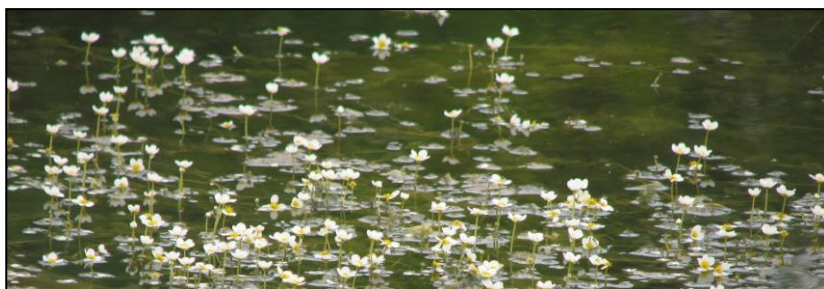


Практика по ботанике помогла мне сформировать целостное представление о взаимосвязи живых организмов со средой обитания. Большое внимание уделялось экологическим аспектам структуры фитоценозов. Прделанная каждым из нас работа является подготовкой к педагогической практике. Практика прошла в теплой обстановке, помогла понять сложность и многообразие растительных сообществ.

Провоторова Е.,
специализация «Физиология человека и животных»

С первого дня практика по ботанике пленила меня. Был применен новаторский подход к ее проведению, который охватил всех моих однокурсников. Практика была организована так, что задействован был каждый, была возможность сплотить, заинтересовать, проявиться в качестве экскурсовода. Слушая выступления одноклассников, можно было для себя выделить самое интересное, перенять удачные приемы и «ораторские» фигуры. Ежедневный мини-зачет по латинским названиям растений позволил лучше запомнить их. На меня практика произвела сугубо позитивное впечатление. Она была хорошо организованной, интересной и познавательной.

Виленский В., специализация «Биохимия»



Перед вами Шелкóвник, или водяной лютик (*Batrachium*) – растение, входящее в род Лютик (*Ranunculus*) семейства Лютиковые (*Ranunculaceae*). В отличие от других представителей рода, эти растения не содержат ядовитых веществ. Обнаружен нами в окрестностях д. Якубовка.

На практике я чувствовал себя очень хорошо. Мне все нравилось: погода, красивая белорусская природа: лес, луг, река, озеро – все было прекрасно. Я навсегда сохраню все это в памяти и, когда-нибудь, уже в Туркменистане, расскажу своим детям о растительности Беларуси.

Аллаков А., специализация «Ботаника»

В этом году практика по ботанике понравилась больше, чем в прошлом. Было много интересного, проводился конкурс натуральных фотографий. Вести экскурсию самостоятельно – гораздо сложнее, чем просто слушать преподавателя, но и опыта больше! Советы первокурсникам: 1) готовясь к проведению экскурсии, выбери самое интересное; 2) при проведении экскурсии старайся не зачитывать подготовленный материал, а рассказывать его; 3) для проведения экскурсии выбирай те виды растений, которые используются жизни.

Руденок А., специализация «Ботаника»





Практика в новом формате, по моему мнению, была очень познавательной. Каждый из нас выступал как экскурсантом, так и экскурсоводом, что напрямую связано с нашей будущей профессией. На практике я узнала много нового о растениях нашего края. Совет первокурсникам: не бойтесь выступать, интересуйтесь растениями, спрашивайте преподавателей обо всем, и вы узнаете еще больше, чем рассчитывали.

Иванова Я., специализация «Зоология»

Новую форму проведения практики по ботанике считаю весьма приемлемой. Нами были приобретены навыки проведения экскурсий, что пригодится в будущем. Много нового узнали об этимологии названий растений, что также было интересно. Кроме того, освежили в памяти, выученные в прошлом году латинские названия растений. Совет первокурсникам: сдавайте латынь вовремя!

Сабодаш И., специализация «Физиология человека и животных»

ОБНАРУЖЕНО НА ОКРАИНЕ ГОРОДА!

Волчегодник обыкновенный, или Волчье лыко – *Daphne mezereum* – ядовитейшее растение. Все части ядовиты! Применение для медицинских целей запрещено. В народной медицине спиртовую настойку коры и ягод применяют как наружное средство при ревматических болях, подагре, невралгии, параличах и для ускорения созревания нарывов. Чаще всего дети отравляются ягодами волчьего лыка. Ягоды красивые, привлекательные, по размеру, форме и окраске походят на ягоды красной смородины. Этот кустарник растет не только в лесу, но и в пригородах, парковых зонах города и даже на улицах около домов. Обладает инсектицидными свойствами.



В период подготовки к практике я научилась анализировать и обобщать материал для экскурсии. Это был хороший опыт. Во время проведения экскурсии был приобретен опыт работы с аудиторией в полевых условиях. Выражаю благодарность за предоставленную возможность провести экскурсию, где главной задачей было представить информацию так, чтобы всем было интересно. При подготовке практики и в процессе ее проведения узнала много нового для себя. Практика по геоботанике 2015 года была очень увлекательной.

Осипенко Д., специализация «Ботаника»



Благодарю кафедру ботаники и физиологии растений за реализацию этой идеи – проведение экскурсий на фитоценозы самими студентами. Такая практика дает гораздо больше пользы для овладения нашей будущей профессией, чем традиционные формы проведения.

Кириянов П., специализация «Биохимия»

**НАШЕ НАПУТСТВИЕ ТЕМ,
КОМУ ПРЕДСТОИТ ТАКАЯ ПРАКТИКА:**

1. Посещай все собрания, которые проводит руководитель практики. Преподаватели обычно много раз повторяют свои требования, но, все же, лучше быть в курсе всего с самого начала.
2. Не откладывай «в долгий ящик» выполнение полученных заданий. Всю подготовку к практике сделай до начала летней сессии – после нее – нет ни сил, ни времени.
3. Обязательно покажи все свои разработки руководителю практики. Меньше будешь позориться перед коллегами на экскурсии, получишь более высокую оценку.
4. Дневник практики заполняй ежедневно – это очень большая работа. Ежедневно же сдавай латинские названия растений. В полевых условиях «штурмовщина» не проходит.
5. Участвуй в конкурсе на лучшую фотографию. Это поможет получить дополнительный балл за практику. Кроме того, рассматривая собственные фотографии, ты увидишь то, что не заметил в природе.



Студенты 2 курса, специальность – одна на всех – «БИОЛОГИЯ»



Утка с потомством впечатлилась нашими знаниями!

Как биологи – все мы родом из Ченок!

Авторы напечатанных материалов по полной программе отвечают за подбор и точность приведенных фактов.

Точка зрения авторов – на их совести и не всегда совпадает с мнением редакции

Учредитель: студенческий актив кафедры ботаники и физиологии растений при поддержке деканата биологического факультета

Редколлегия:
Сеглин В., Осипенко Д., Аллаков А., Роговая А. и мн. др.

Фотографы: практиканты

Наш адрес: 246019, г. Гомель, ул. Советская, 108, к. 3-25
E-mail: botnychair@gsu.by