

Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины

Студенческая газета кафедры ботаники и физиологии растений



ФЛОРИСТ



СУДЬБА ПРИРОДЫ – ТВОЯ СУДЬБА

№ 4, июнь 2014 г.

Основана в марте 2014 года. Выходит один раз в месяц

Номер газеты посвящается выпускникам кафедры ботаники и физиологии растений 2014 г. Вот и прошло 5 лет обучения. Пролистаем странички студенческой жизни группы Би-51...

Что мы можем сказать о кафедре ботаники и физиологии растений, проучившись 5 лет ..?!

Учеба на кафедре ботаники и физиологии растений позволила углубить знания, полученные ранее, а также узнать много нового, как по общебиологическим дисциплинам, так и по узкоспециализированным, только начинающим развиваться областям ботанической науки. Кроме этого, сложная и профессиональная работа сотрудников кафедры, интересные лекционные и практические занятия смогли пробудить интерес к растениям, уникальные биологические особенности которых часто бывают не оценены по достоинству.

Благодаря сотрудничеству кафедры с различными организациями, включая эколого-биологический центр, каждому удалось почувствовать себя настоящим специалистом-биологом, работающим с живыми объектами, а коллективная работа способствовала сплочению студентов кафедры и развитию умения действовать в неожиданных ситуациях. Это, несомненно, положительно сказалось на уровне подготовки выпускников кафедры.

Полученные на кафедре ботаники знания и навыки могут быть применены как в бытовых ситуациях, так и в научной и педагогической деятельности.

Агеева Анастасия, Би-51

Кафедра ботаники дала мне все необходимые знания и навыки (и это не только профильные дисциплины, но и общеобразовательные), которые очень помогают в жизни! Также прохождение практики в школе дало немалый опыт.

Учеба на нашем факультете мне нравилась и давалась не очень сложно, хотя трудности иногда встречались. Здесь я познакомилась с интересными людьми и нашла новых друзей. Воспоминания о моём факультете остались только положительные. И хочется сказать спасибо всем преподавателям, которые за эти годы дали огромный багаж знаний, помогли и вдохновляли не только к учебе, но и к жизни!

Яна Арджеванидзе, Би-51

На кафедре ботаники студенты получают фундаментальные и прикладные знания о растительном мире Земли, основы научных исследований и педагогического мастерства. Студенты изучают растительный мир (включая грибы) на различных уровнях организации: от физиологии и фитохимии до растительных сообществ и биогеоценозов.

Денисенко Наталья, Би-51

В процессе обучения на кафедре ботаники и физиологии растений изучаются многие интересные и познавательные предметы. Обучение проводится квалифицированным преподавательским составом. Подготовка курсовых и дипломных работ ведется на весьма актуальные темы. Дисциплины специализаций, читаемые на кафедре, затрагивают многие своевременные и важные вопросы и проблемы, которые станут интересны простому человеку, ранее глубоко не интересовавшемуся жизнью растений. При обучении специализации проходят разнообразные познавательные экскурсии, которые являются хорошей наглядностью, и при этом помогают легче усвоить материал.

Получаемые знания можно применить не только в научных работах, но и на бытовом уровне. При этом знания также находят широкое использование как в процессе преподавания в школе, так и в работе в научно-исследовательских лабораториях.

Елена Гайко, гр. Би-51



За время учёбы на биологическом факультете, в частности на кафедре ботаники и физиологии растений, я приобрела много интересного и полезного для себя. Было очень интересно, весело и познавательно на посещаемых экскурсиях. А летняя полевая практика оставила наиболее яркие и незабываемые моменты. Вот уже прошло 5 лет, которые так быстро пролетели... В моей памяти студенческие годы останутся как наилучшее время в моей жизни.

Екатерина Диканева, Би-51

Когда я закончила школу, я не имела понятия, куда мне пойти учиться дальше. Большинство моих одноклассников уже знали, чего они хотят и куда они будут поступить. Шло время, и я никак не могла решить куда поступить, и тут мне моя одноклассница рассказала про ГГУ им. Ф. Скорины. Я взяла документы и поехала туда. Когда я приехала в университет - была очень большая очередь, но я не отчаивалась и подала документы, и меня взяли. И вы не поверите, но это было такое счастье. Наступил первый день учёбы, и в нашей аудитории, на моём курсе было очень много народу. И всё было так необычно, не так, как я привыкла в школе, а тут к тебе относятся уже как к взрослому и у тебя есть свобода выбора. Ты решаешь, что тебе нужно, а что нет. Дают возможность стать взрослым. Коллектив самый лучший. Я даже не ожидала, что у меня будет такой замечательный коллектив. Поскольку, слушая других, – мало кто общается хорошо с однокурсниками.

Отдельно хочу сказать о кафедре, на которой проучилась три года – это кафедра ботаники и физиологии растений. Это самая замечательная кафедра, преподаватели на ней просто великолепные, компетентные и понимающие. Кажется иногда - мучают, задают, требуют, но зато они учат многому. И я чётко понимаю, что наш университет – это место, где ты встретишь хороших людей, нужных и научишься многому. В нашем университете кипит жизнь, и ты ощущаешь себя взрослым и самостоятельным человеком.

Но самое главное - вас научат очень многому. Вы сами выбираете, чего вы хотите. Главное желание. Я никак не сожалею о том, что я выбрала Наш университет.

Пушкова Любовь, Би-51

Кафедра осуществляет подготовку студентов по всем основным ботаническим дисциплинам. Учебная программа включает лекции, лабораторные и практические занятия, разнообразные учебно-полевые практики, а также активное участие студентов в научных исследованиях кафедры. Студенты в естественной природной обстановке изучают особенности морфологии, биологии и экологии высших и низших растений. Знакомятся с основными типами растительных сообществ района полевой практики, выполняют индивидуальные задания, получают практические навыки по сбору и сушке растений, лишайников. Студенты оформляют гербарий, изготавливают наглядные пособия для ВУЗа и школы. Для проведения занятий кафедра располагает современными приборами, микроскопами, имеется научная лаборатория, где применяются новейшие методики исследований физиологических и биохимических процессов, протекающих в растительных организмах.

Дмитриева Анна, Би-51

Оглядываясь в прошлое, я понимаю, что кафедра ботаники дала мне всё: от фундаментальных теоретических знаний до умения работать руками, здесь меня научили понимать суть проблемы и наметить возможные пути её решения. Здесь учат мыслить и думать, дают универсальную базу, но дальше надо развиваться уже самому....стремиться к самосовершенствованию. Благодаря своим курсовым и дипломным работам я нашла свое хобби – «Флористика и фитодизайн». Преподаватели кафедры направляли в нужное русло, подсказывали и давали советы. За время учебы я поучаствовала во многих выставках, в том числе Республиканского значения. Кафедра дала мне путёвку в большую жизнь, заложила основы моей личности и мировоззрения, определила сферу деятельности.

Долидович Екатерина, Би-51



Я никогда не жалела о том, что выбрала в свое время кафедру ботаники. На кафедре работает очень доброжелательный и отзывчивый преподавательский состав, изучается очень много интересных дисциплин, такие как растениеводство и защита растений, география растений, экологическая морфология и анатомия растений, биология почв, альгофлора Беларуси и многие другие.

Студенты кафедры принимают участие в различных выставках и конкурсах, помогают сотрудникам Эколого-биологического центра в прополке клумб, собирают и определяют различные виды растений и делают гербарии, занимаются посадкой растений на территории университета и УНБ «Ченки», являются волонтерами отряда «Флора».

Для нас были организованы экскурсии в зимний сад в Дворцово-парковый ансамбль г. Гомеля. Прочувшись на этой кафедре, я могу точно сказать, что кафедра ботаники и физиологии растений является очень интересной, и я желаю студентам младших курсов сделать правильный шаг в выборе специализации.

Елена Карпова, Би-51

Я, студентка 5 курса, могу сказать, что обучение в нашем университете весьма разнообразие и познавательное. На нашей кафедре большое количество спецкурсов, которые помогают получать знания о различных растениях и их использовании, которые пригодятся в дальнейшей жизни. Так же – интересные темы по курсовым и дипломным работам. Выбрав кафедру, я научилась составлять композиции из засушенных растений, но особенно интересное время – это летняя практика в УНБ «Ченки». Специализируясь на кафедре ботаники и физиологии растений, вы приобретаете полезные знания о растениях, освоите навыки составления цветочных композиций, будете принимать участие в различных конкурсах и вести научную работу.

Снежана Коновалова, Би-51

Учебная программа включает лекции, лабораторные и практические занятия, разнообразные учебно-полевые практики, а также активное участие студентов в научных исследованиях кафедры. Одно из главных направлений научной работы кафедры – изучение фиторазнообразия Беларуси.

На кафедре ботаники студенты получают фундаментальные и прикладные знания о растительном мире Земли, основы научных исследований и педагогического мастерства.

Мария Костюченко, Би – 51

Наверняка все любят природу, и я тоже. Поэтому я и поступала на биологический факультет, и не пожалела об этом. И я рада, что попала на кафедру ботаники. Учиться было очень интересно и весело. Мне нравилось смотреть на природу с другой стороны, не как обычные люди, мне нравилось изучать строение растений, их особенности. Также эти знания во многом могут пригодиться и в жизни. Также на кафедре ботаники очень хороший и отзывчивый преподавательский состав.

Наталья Горленко, Би-51

Обучение на кафедре ботаники и физиологии растений дало не только огромное количество знаний, которые могут применяться как в работе с учениками, так и в научной сфере, но также много интересной информации, которой можно и хочется поделиться с другими.

Хочется отметить, что отношения между преподавателями и студентами доброжелательные, построенные на взаимном доверии и уважении. Если у студента есть вопросы по учебному курсу, он всегда может их задавать, так как получит квалифицированный ответ.

Заканчивая учебу на нашем факультете, понимаешь, что время было потрачено не зря. Спасибо преподавателям за терпение и за Ваш огромный труд!

Екатерина Дубровская, Би-51

Я очень рада, что поступила именно на эту специальность, специальность "Биология", и тому, что у меня преподавали именно эти преподаватели.

Мне кажется, не каждый студент может похвастаться таким признанием после выпуска. Наверное, главное чему я научилась за эти пять лет – это адекватно и рационально смотреть на вещи, понимать биологическую реальность, в которой мы с вами живем, и ценность природы. В будущем эти знания станут для меня и Вас (будущих студентов и выпускников) большой опорой.

Татьяна Хлебовец, Би-51



Так получилось, что я поступила на биологический факультет в ГГУ им. Ф. Скорины, можно сказать, случайно. Но об этом повороте судьбы я ничуть не жалею. В основном, потому что учиться на биологическом факультете хоть порой и трудно, но интересно и весело. Еще потому, что преподаватели - не только высококвалифицированные специалисты, знающие свое дело, но и просто хорошие люди. А также все лаборатории оснащены необходимым оборудованием, что делает практические работы еще интереснее.

За 5 лет учебы в университете я приобрела умения и навыки, которые пригодятся мне как в профессиональной сфере, так и в повседневной жизни.

Елена Цуканова, Би-51

О биологическом факультете можно говорить часами, это часть нашей жизни. Кафедра ботаники стала нашим вторым домом, здесь тебе всегда помогут, выслушают и поймут. Благодаря факультету и кафедре мы нашли отличных друзей, которые будут с нами всегда. Мы получили громадные знания, которые мы будем нести с собой по жизни, и это касается не только знаний по предметам, но и знаний по жизни.

На кафедре ботанике работают, бесспорно, самые лучшие преподаватели. Они отличаются своей доброжелательностью, приветливостью и своими знаниями, которые у них на высшем уровне. Наши преподаватели искренне переживают за каждого студента.

Поступайте к нам - здесь вам будут рады всегда!

Анастасия Сыс, Би-51

В процессе обучения на кафедре ботаники и физиологии растений нами изучались очень интересные и актуальные предметы, благодаря которым мы не только укрепили знания, полученные ранее, но и узнали много нового о процессах и о жизни, как высших растений, так и низших.

На кафедре работает высококвалифицированный преподавательский состав. Темы курсовых и дипломных работ достаточно разнообразны и каждый специализант может выбрать заинтересовавшую его тематику работы.

Студенты кафедры ботаники ежегодно публикуются со своими работами в научном сборнике, а также работают в волонтерском отряде.

Татьяна Мишина, Би-51

Пятилетнее обучение на кафедре ботаники дало мне много знаний и навыков в ботанической работе. Я написала статью, которая была опубликована в нашей студенческой книге: «Первые шаги в ботаническую науку». Так же я набираюсь опыта у своего научного руководителя в сфере определения и изучения лишайников.

Благодаря преподавателям кафедры ботаники и их профессиональной работе, а также хорошему отношению к студентам, мы извлекли для себя много полезной информации, которая пригодится нам в будущем. Преподаватели готовят и выпускают нас не только как высококвалифицированных специалистов в области ботаники, но также людей, которые полностью сформировались как личности с хорошими человеческими качествами.

Поступайте на биологический факультет на кафедру ботаники, здесь работают образованные, хорошие, добрые, отзывчивые специалисты.

Винокурова Оксана Би-51

За время обучения в университете на кафедре ботаники и физиологии растений, учеба дала мне в первую очередь новые знания и навыки. При изучении научных дисциплин я получил фундаментальные знания о растительном мире на различных уровнях организации: от физиологии до растительных сообществ и биогеоценозов. Освоил основы научных исследований, которые были использованы мной при работе над курсовым и дипломным проектами, а также основы педагогического мастерства, которые, безусловно, будут применяться в моей профессиональной деятельности. Во-вторых, благодаря учебе, я расширил свой кругозор и увеличил круг друзей.

Хочу поблагодарить весь преподавательский состав за то, что помогали и направляли в изучении довольно сложных, но безумно интересных научных дисциплин.

Андрей Сыщенко, Би-51

Учеба в университете – это интересно и профессионально! Преподаватели проводят лекции и семинары живо и интеллектуально, используя все возможные визуальные материалы. Мне очень понравился преподавательский состав университета, они очень открытые для всевозможных дискуссий.

Юлия Ильюша, Би-51



Являясь специалистом кафедры ботаники и физиологии растений, могу с уверенностью сказать, что данная кафедра является очень познавательной, и я никогда не жалела о том, что выбрала именно ее, так как мне всегда нравились растения. Преподавательский состав очень отзывчив. Благодаря своим преподавателям мы получили много знаний в области ботанических наук и узнали много нового для себя. Дисциплины кафедры очень интересные и могут пригодиться человеку даже в повседневной жизни.

Я советую младшим курсам, которые еще не определились с выбором специализации, сделать выбор в пользу кафедры ботаники и физиологии растений, и я надеюсь, что вы будете довольны своим выбором в дальнейшем и не пожалуете, что специализируетесь именно на этой кафедре!

Екатерина Лапко, Би-51

Проучившись на кафедре ботаники и физиологии растений 5 лет, хочется выразить огромную благодарность преподавательскому составу за то, чему они нас научили на протяжении этих лет. Кафедра ботаники является очень интересной, поучительной, всегда было интересно посещать лабораторные занятия и лекции по специализации. Незабываемо и время прохождения практики в УНБ «Ченки», помощь сотрудникам в «Эколого-биологическом центре», посадка растений на территории университета, прополки и полив клумб.

Можно точно сказать, что я не жалею о том, что поступила на биологический факультет, а именно на кафедру ботаники и физиологии растений.

Гардиук Наталья, Би-51

Учеба на биологическом факультете была очень интересной и разнообразной. Мне нравились предметы по специализации, такие как биология почв, декоративное садоводство и цветоводство, луговедение, вторичный метаболизм растений, физиология растений и многие другие. Преподавательский состав кафедры очень отзывчивый, доброжелательный, всегда помогут и подскажут студентам и дадут ответы на интересующие вопросы. Кафедра ботаники и физиологии растений дала мне очень многое: я научилась составлять фитокомпозиции, участвовала в конкурсах, получила большой багаж знаний по многим дисциплинам. Хочется дать совет первокурсникам, чтобы они сделали выбор именно в пользу кафедры ботаники и физиологии растений.

Ксения Казначеева, Би-51

Гомельский Государственный Университет имени Франциска Скорины - один из самых престижнейших вузов нашей страны. 5 лет я проучилась на биологическом факультете, и ни капельки не жалею, что поступила именно сюда. Главный плюс нашего факультета – это квалификация «Биолог. Преподаватель биологии и химии». То есть мы не просто преподаватели, а ещё и работники в научно-исследовательских, научно-производственных учреждениях. Всего на факультете 5 кафедр: ботаники и физиологии растений, зоологии и охраны природы, физиологии человека и животных, химии и кафедры сельскохозяйственных дисциплин. Мой выбор пал на кафедру ботаники и физиологии растений, специализация геоботаника. По специальности мы изучаем огромное количество наиинтереснейших дисциплин. Например, ксенобиология, география растений, биология почв, вторичный метаболизм растений, радиобиология и многое другое. Также была возможность участвовать в различных научных конкурсах. Ещё на кафедре есть студенческая научно-исследовательская лаборатория «Флора и растительность», где мы имели возможность участия в научных проектах кафедры. А результаты печатаются в ежегодном сборнике студенческих научных работ «Первые шаги в ботаническую науку». На кафедре замечательный преподавательский состав. Хочется поблагодарить их за переданный опыт, понимание и терпение. Так что, ребята, выбрав нашу кафедру, вы нисколько не прогадаете, а наоборот, приобретёте нечто большее!

Ярмолич Юлия, Би-51

Проходя обучение на кафедре ботаники и физиологии растений, мною было изучено много интересных дисциплин, которые пригодятся не только для преподавания в школе и в научной деятельности, но и в повседневной жизни. Например, очень пригодятся знания о лекарственных растениях, о правильном уходе за растениями, о размножении растений и многие другие. Студенты работают над очень интересными курсовыми и дипломными проектами, проводят исследования в лабораториях кафедры, наблюдают за процессами роста и развития растений, за изменением этих процессов под действием различных факторов. На кафедре работают высококвалифицированные преподаватели, которые всегда готовы помочь студентам.

Вероника Расолова, гр. Би – 51



Студенческая жизнь от А до Я...

Вот почти и закончилась наша учеба в Гомельском государственном университете имени Франциска Скорины на кафедре ботаники и физиологии растений...

В течение 5 лет обучения произошло много интересных событий. Кроме учебного процесса, летом мы проходили полевую практику в УНБ «Ченки», педагогическую практику в различных школах г. Гомеля, и каждый попробовал себя в роли учителя, учебно-производственную практику в университете, где занимались посадкой различных растений на территории университета, прополкой и поливом клумб, оказывали помощь в работе сотрудникам «Эколого-биологического центра», выполняли индивидуальные работы по различным темам, готовили курсовые работы и презентации.

Также мы участвовали в различных выставках и конкурсах, многие из нас являлись активистами и волонтерами отряда «Флора», существующего на нашей кафедре. Принимали активное участие в сборе макулатуры, ежегодное участие в акциях «Милосердие».

Практические и лабораторные работы на кафедре ботаники проходили очень интересно, и на каждом занятии мы всегда узнавали что-то новое для себя.



Лабораторное занятие по физиологии растений (май, 2012)



Эфемерная практика (апрель, 2010)



Лабораторное занятие по биофизике (декабрь, 2013)

Познавательным для всех были и защиты курсовых работ, где студенты выступали с докладом по своей теме, и где каждый узнавал что-то новое для себя, слушая интересные темы своих коллег.

Многие студенты нашей группы писали статьи в университетский сборник студенческих работ «Первые шаги в ботаническую науку», некоторые публиковались и в других городах Беларуси, и за пределами нашей страны.



Педагогическая практика, Ярмолич Юлия (март, 2013)



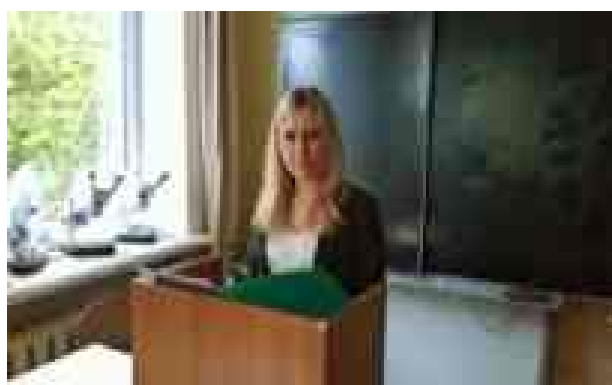
Экскурсия в Институт леса НАН РБ (май, 2013)



Экскурсия в зимний сад Дворцово-паркового ансамбля г. Гомеля (ноябрь, 2013)

Вспоминаются те первые дни, когда мы только перешагнули порог университета имени Франциска Скорины, когда мы только закончили школу и все для нас казалось новым, сложным, так как началась совершенно другая жизнь, не похожая на школьную. Но прошло немного времени и мы становились взрослее, получали много знаний, изучали много интереснейших дисциплин.

Сейчас мы стали совсем взрослыми и нам осталась только защитить дипломную работу и получить документ об окончании высшего образования...



Предзащита дипломных работ на кафедре ботаники и физиологии растений (май, 2014)

Некоторые продолжают свое обучение в университете, поступив на более высшую ступень – магистратуру, некоторые уже станут работать и применять все полученные знания и навыки при обучении школьников в средних учебных заведениях. Но одно можно сказать точно – мы никогда не забудем наши студенческие годы, наши лекции и семинары, курсовые работы и ГОС экзамены, лабораторные и практические работы и всегда мы будем помнить нашу кафедру, на которой проучились 5 лет – Кафедру ботаники и физиологии растений...!



Слова благодарности преподавательскому составу кафедры ботаники и физиологии растений

Выражаем искреннюю признательность преподавательскому составу биологического факультета «Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины» за организацию и проведение учебно-го курса в 2009-2014 годах. Благодаря творческому подходу к делу, педагогической культуре и профессиональной компетентности преподавателей, студентам были даны самые нужные, как в плане выбранной профессии, так и в жизненной ориентации, знания.

Уважаемые наши преподаватели!

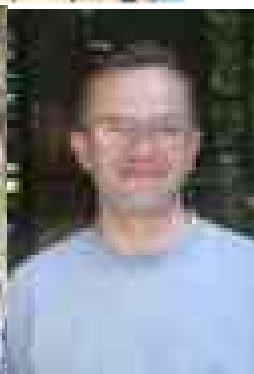
Вы столько лет нам знания дарили,
Спасибо вам огромное от нас!
Наш кругозор науками снабдили
И расставаться трудно нам сейчас!

Дорогой жизни длинной и прямою
Уйдём от вас мы, но не навсегда!
Всё потому, что вечною тропую
Мы будем с вами связаны всегда!

Мы лишь добром запомним эти годы,
Сумело нас студенчество сдружить!
Мы все теперь особенной породы
И планы в жизнь хотим осуществить!

Желаем вам успехов и терпенья,
Чтоб вас студенты радовать могли!
И пусть ваш труд вам дарит вдохновенье,
От нас поклон вам низкий до земли!





Желаем Вам дальнейших успехов в работе, уверенности в своих силах, достижения новых вершин в подготовке специалистов биологического профиля!



С уважением группа Би-51 (2009 – 2014 уч. гг.)



Растения нашего университета

А знали ли вы про яблоню Недзвецкого?

Яблоня Недзвецкого — *Malus niedzwetzkyana* Dieck. Вид назван в честь ботаника Недзвецкого, собравшего плоды этой яблони в окрестностях Кашкара и переславшего их доктору Дику, который ввел ее в культуру Германии и дал название. Родиной этого красивейшего плодового дерева является Азия, откуда она распространилась в Северную Америку и Европу. Согласно археологическим исследованиям, яблоня Недзвецкого существует уже много миллионов лет, и сегодня этот вид представлен в нескольких формах, отличающихся кроной и окрасом листвы и яблок. Большое количество форм данного вида было получено естественным способом в результате опыления и адаптации к различному климату.



Небольшое деревце, до 8 м высотой, с гладкими ветвями без колючек, молодые побеги темно-пурпуровые. Листья в период распускания также пурпуровые, при полном облиствении интенсивно окрашенными остаются только черешки, пластинка темно-зеленая сверху, снизу пурпуровая, опушенная. Это делает окраску кроны очень своеобразной. Цветки в бутонах темно-пурпуровые, при распускании — интенсивно-розовые или пурпуровые, на тонких, бело-войлочных цветоносах, что выделяет ее из общей массы цветущих яблонь. Плоды мелкие, одиночные, до 2 см, слегка шаровидные, с восковым налетом, фиолетово-пурпуровые, с розово-пурпуровой мякотью.

Неприхотлива. Устойчива к вредителям и болезням. Растет относительно быстро. Рекомендуется для самого широкого использования, особенно хороша в красочных композициях и одиночной посадке на газоне. Французский садовод Л. Тиллье считал, что эта яблоня с декоративной точки зрения не имеет себе равных в садоводстве Европы.

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:
Карпова Е., Коновалова С.,
Сыщенко А., Сыс А и др.
Фотографы: они же

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

