



№ 5 (75), 5 июня 2024 года

Без дорог нет движения, без движения нет жизни...

*Природа – наш дом,
наша красота, наша жизнь!*

МАГИСТРАЛЬ

Филиал «Гомельский государственный дорожно-строительный колледж имени Ленинского комсомола Белоруссии» УО РИПО

5 ИЮНЯ

**ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ**



Экологическое качество жизни

Показатели экологического качества жизни характеризуют экологические условия, влияющие на качество жизни населения через процессы загрязнения воздуха и воды, изменения климата.

2024 год объявлен Годом качества. Качество – это показатель не только экономической выгоды и целесообразности, но также социального здоровья и благополучия и, конечно же, экологического качества жизни. Качество окружающей среды является не только одним из элементов улучшения качества жизни населения, но и ее основным компонентом.

Ни для кого не секрет, что экономический рост оказывает пагубное воздействие на экологию, что приводит к разрушению естественной природы; негативно влияет на очень важную составляющую качества жизни, как здоровье человека, на генофонд.

Поэтому, при увеличении промышленного производства необходимо поднимать и решать вопросы охраны окружающей среды. В связи с этим, перед властью стоит вопрос разработки и принятия безотлагательных мер по улучшению сложившейся ситуации. Это:

- увеличение финансовых вложений в охрану окружающей среды;
- усовершенствование методов экономического регулирования в области охраны природы;
- замена экологически опасных технологий на современные, экологически безопасные;
- внедрение безотходных технологий и утилизации отходов.

Каждый, не задумываясь, утвердительно ответит на вопросы: «Хочешь ли ты дышать чистым воздухом?», «Нравится ли тебе видеть из окна своего дома зеленые деревья и просыпаться под щебет птиц?», «Предпочитаешь ли ты пить чистую воду прямо из крана, вместо сомнительной жидкости в пластиковой бутылке?», «Хочешь ли ты искупаться в жаркий день в чистой речке?» и так далее...

Это означает, что большинство людей убеждено, что качество жизни находится в непосредственной, теснейшей связи с качеством окружающей их среды.



Забирая у природы необходимые ресурсы, мы возвращаем отходы, зачастую настолько вредные, что живые организмы не могут их переработать, как они это делали миллиарды лет с естественно-природными отходами, превращая их в конечном итоге в углекислый газ, воду и другие относительно простые минеральные вещества.

Как сделать наше влияние на окружающую среду не разрушающим? Уйти назад, в пещеры, прекратить использовать достижения химии, отказаться от использования электричества, транспорта, современных материалов и т. д.?

Невозможно! Значит, единственный выход: с помощью науки сделать негативное воздействие человека на окружающую среду минимальным.

Прекрасный мир, окружающий человека: горы, поля, леса, луга, реки, озера, моря и океаны. Природа даёт людям всё, без чего они не могли бы жить. Люди не могут жить без чистого воздуха, чистой воды, свежей зелени, солнечных лучей, даже без общения с животным миром.

Не беречь природу – значит не беречь себя и своих близких, не думать о своих потомках.

Перед человечеством стоит огромная проблема – это надвигающаяся экологическая катастрофа. Все ресурсы ограничены, чистой воды становится всё меньше. Происходит ежедневное загрязнение воздуха, рек, морей и океанов отходами производства и промышленности, автомобильным топливом и т.п.

Вымирают животные, пропадают многие виды редких растений. Разнообразные виды птиц, животных исчезают, нарушается природный баланс.

На каждом из нас лежит ответственность за то, что он совершил и что происходит в окружающем мире. Каждый из нас должен осознать, что нельзя разбрасывать в лесу, на водоеме, на полях и лугах мусор. Это в первую очередь – целлофан, пластик, стекло, батарейки. Чем больше сорим и выливаем вредных веществ, тем больше нам вернется и отразится на нашем здоровье. Необходимо каждому привыкнуть сортировать мусор. Вредно опрыскивать химикатами овощи и фрукты. Разбросанные материалы, требующие утилизации, тоже нельзя оставлять на земле, многие элементы могут сохранять свою радиоактивность многие годы. Необходимо заменить энергию от сжигания полезных ископаемых, на солнечную. Собственноручное уничтожение нашей среды обитания грозит гибелью нашей цивилизации.

Мы должны защитить природу!

Необходимо предпринять всё возможное и невозможное, чтобы сберечь природные богатства нашей Родины и нашей Земли.

Надо понять, что времени рассуждать у нас, живущих здесь и сейчас, уже не осталось. Пора действовать!



Волков Даниил, кружок журналистики «Юнкор»

Природе – спасательный круг

Природа – это бесценный дар, который обеспечивает всем необходимым для жизни на нашей планете. Природная среда является источником пищи, воды, кислорода, источником всего прекрасного. Несмотря на это, в последние десятилетия мы стали свидетелями серьезного и неконтролируемого воздействия человека на окружающую среду. Именно здесь на помощь приходит понятие «спасательный круг природы».

Природа, к счастью, обладает удивительной способностью к самовосстановлению. Она может компенсировать некоторые негативные воздействия человека. Но чтобы это произошло, ей надо дать возможность. Например, леса могут восстановиться после вырубки, если им дать время на развитие и регенерацию. Водные ресурсы способны очиститься от загрязнений, если мы перестанем сбрасывать отходы и ядовитые вещества в реки и озера. Природа постоянно делает всё возможное и невозможное для сохранения баланса и обеспечения благоприятных условий для жизни на Земле.

Наша с вами задача – научиться уважать и ценить природу. Она способна укрепить наши души помочь нам осознать важность бережного отношения ко всему живому. Она поможет спасти нас от самих себя. Мы должны стать союзниками природы, а не её врагами. Это означает принятие ответственности за наши действия и последствия. Мы можем сделать многое для того, чтобы помочь природе в её усилиях по сохранению экосистем, биологического разнообразия и здоровья планеты.



Мы можем начать с малого – уменьшения использования пластика, сортировки отходов, экономии воды и энергии. Каждое наше действие имеет значение и может привести к позитивным изменениям. Мы также можем поддерживать организации и проекты, направленные на охрану природы, участвовать в общественных мероприятиях и инициативах по охране окружающей среды. Мы можем прекратить охотиться на диких животных, а вместо этого сажать деревья и кустарники.

Спасение природы начинается с каждого из нас.

Люди должны понять, что природа имеет свои пределы, и если мы продолжим эксплуатировать её без контроля, мы можем нанести непоправимый ущерб себе и всему миру. Каждый из нас должен понимать, что наша жизнь неразрывно связана с природой, следовательно – существование без неё невозможно. Поэтому проявление заботы и любви к природе – это проявление заботы и любви к себе и будущим поколениям.

Бросить спасательный круг природе – это реальная необходимость для сохранения жизни на Земле. Если мы научимся уважать природу, общаться с ней на равных и заботиться о ней, мы сможем создать более справедливое и устойчивое общество. Природа является незаменимым и надежным союзником в нашей борьбе за будущее планеты.

Не забывайте, что мы не наследуем Землю у наших предков, мы заимствуем её у наших детей. Давайте сделаем всё возможное, чтобы наш след на этой планете был светлым и благоприятным для всех существующих форм жизни. Пусть каждый из нас станет частью этого спасательного круга, чтобы природа могла продолжать свое благородное дело – обеспечивать жизнь на Земле.

Андрей Протопопов (ТС-11)

Пластиковое загрязнение

Человечество ежегодно производит более 430 миллионов тонн пластика, две трети из которых являются товарами – одноразовыми, которые вскоре превращаются в мусор, заполняя мировой океан и зачастую попадая в пищевую цепочку человека.

Каждый год более 280 миллионов тонн пластиковых товаров становятся мусором. Примерно 46 % пластикового мусора выбрасывается на свалку. На его разрушение может уйти до 1000 лет. Такого рода загрязнение душит морскую флору и фауну, наносит ущерб почве и отравляет подземные воды, а также может привести к серьезным последствиям для здоровья человека.

Кроме того, производство пластика – один из самых энергоемких производственных процессов в мире. Материал изготавливается из такого ископаемого топлива, как сырая нефть, которое с помощью нагревания и добавок превращается в полимер.

В 2019 году производство пластмасс привело к выбросам 1,8 миллиарда метрических тонн парниковых газов – это 3,4% от общемирового объема.

Из семи миллиардов тонн образующихся сегодня во всем мире пластиковых отходов было переработано мене 10%. Попытки остановить катастрофическую тенденцию велись еще с середины XX века.



Уже тогда экологи били тревогу о растущем «Большом мусорном пятне», которое в настоящее время по разным оценкам покрывает до одного процента Тихого океана.

По данным экологов ООН, каждый год в океан попадает около 13 миллионов тонн пластиковых отходов. По прогнозам британского фонда Эллен Макартур, к 2025 году на каждые три килограмма рыбы в мировом океане будет приходиться по килограмму мусора, а к 2050 году масса отходов будет выше, чем совокупный вес всей рыбы на Земле.

Пластик составляет 80 процентов всего мусора в Мировом океане. Под воздействием солнечных лучей он распадается на мелкие частицы.

Микрогранулы пластика накапливают на своей поверхности стойкие токсические вещества.

В 2022 году государства-члены ООН согласовали резолюцию, направленную на прекращение пластикового загрязнения. Межправительственный комитет по ведению переговоров разрабатывает юридически обязательный документ по борьбе с загрязнением пластиком, с целью его окончательной доработки к концу 2024 года.

За прошедшие три десятилетия в Беларуси наблюдается увеличение количества коммунальных отходов. В среднем каждый житель страны производит в 2,5 раза больше мусора, чем 30 лет назад. По подсчетам Белстата, в 2021 году на одного белоруса пришлось 425,7 кг твердых коммунальных отходов, когда как в 1997 этот показатель не превышал 177 кг на человека. В Беларуси в составе твердых коммунальных отходов пластик ежегодно составляет порядка 280 тонн. Из них вторичной переработке подлежат около 35-37%.

На законодательном уровне Беларусь предприняла серьезные меры для снижения образования пластиковых отходов.

С 2020 года в стране реализуется план по поэтапному снижению использования полимерной упаковки с ее замещением на экологически безопасную упаковку. Для магазинов стало обязательным наличие на полках безалкогольных напитков в стеклянной таре, бумажных пакетов, одноразовой посуды и столовых приборов из бумаги.

С начала 2021 в кафе и ресторанах запрещено использовать и продавать одноразовую пластиковую посуду, включая трубочки для напитков, пищевые контейнеры, за исключением упаковки для кулинарных полуфабрикатов и кондитерских изделий. Однако одних ограничений может быть недостаточно.



Необходимы решения, которые позволят улучшить условия и инфраструктуру сбора и безопасной утилизации бытовых отходов, включая пластик. Это направление стало стратегическим для партнерства Программы развития ООН (ПРООН) и Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды в рамках работы по развитию в Беларуси зеленой и циркулярной экономики.

<https://www.undp.org/ru/belarus/stories/ostanovit-zagryaznenie-plastikom>

Как мы, обычные граждане, можем участвовать в решении проблемы пластикового загрязнения?



Например, изменить поведение, чтобы по возможности избегать одноразовых пластиковых товаров.

Сортировать бытовой мусор.

Если использование товаров, сделанных из пластика, неизбежно, то следует использовать их повторно или по назначению до тех пор, пока их больше нельзя будет использовать и только после этого их следует переработать или утилизировать надлежащим образом.

Брать с собой в магазин свои сумки и, по возможности, стараться покупать местные и сезонные продукты, которые требуют меньше пластиковой упаковки и транспортировки.

Утилизация батареек – шаг к здоровью планеты

Батарейки стали неотъемлемой частью нашей жизни. С батарейками мы сталкиваемся ежедневно в электронных часах, пульте дистанционного управления, фонариках, калькуляторе, фотоаппарате, детских игрушках. Это очень удобно. Они дают вещам независимость и самостоятельность. Они компактны и универсальны.

Первую батарейку сделали в Италии в 1800 году. Её изобретателем считается известный физик Алессандро Вольта (1745-1827). Современные батарейки внешне мало имеют общего с устройством, созданным Алессандро Вольтом, но принцип работы остался тот же.

В батарейках содержится множество ядовитых веществ и тяжелых металлов – солей ртути, свинца, цинка, марганца, кадмия, висмута и так далее.



Батарейки разных марок различаются химическим составом, но все они, как правило, весьма ядовиты.

Ядовитые вещества выносятся в грунтовые воды, впитываются растениями, поступают в организмы животных.

Чем опасны для здоровья человека тяжелые металлы, находящиеся в батарейках?

Свинец. Накапливается в основном в почках. Вызывает также заболевания мозга, нервные расстройства.

Кадмий. Накапливается в печени, почках, костях и щитовидной железе. Является канцерогеном, то есть провоцирует рак, вызывает дерматиты.

Ртуть. Влияет на мозг, нервную систему, почки и печень. Вызывает нервные расстройства, ухудшение зрения, слуха, нарушения двигательного аппарата, заболевания дыхательной системы. Наиболее уязвимы дети.

Металлическая ртуть. По степени воздействия на человека ртуть относится к первому классу опасности – «чрезвычайно опасные вещества».

Куда девать старые батарейки?

Конечно сдавать! Ведь использованные батарейки наносят огромный вред окружающей среде и здоровью человека. При разрушении корпуса батареек вредные вещества и тяжелые металлы попадают в почву, природные воды, могут переноситься с пылью, поглощаться растениями, попадать в организмы животных и человека. Во всем мире отработанные батарейки собирают и утилизируют отдельно от бытового мусора. Давайте же и мы поступать так же!

Пункты сбора батареек и энергосберегающих ламп в Гомеле:

- ОАО НТК «Алеся», ул.Ильича-301, ул.Гагарина-65, ул.Ильича-30, ул.Свердлова-3А, ул.Ильича-87А, ул.Оськина-20, ул.Пенязькова-50, ул.Белого-52А, ул.Денисенко-4
- ООО «Евроторг» ул.Кирова-136, ул.Сухого-1, ул.Мазурова-22, ул.Чечерская-8, ул.П.Бровки-11, ул.Давыдовская-14, пр-т Речицкий-65, ул.Советская-134Б
- ЗАО «Патю» 5-й Элемент, ул.Советская-97, пр-т Речицкий-5В-8, ул.Советская-200
- ОАО «Диалог-Гомель» пр-т Победы, д.21 ООО «Продмаркетбай» ул.Советская-111
- Электросервис и Ко Электросила ул.Советская-97/3, ул.Гагарина-65
- ОДО «БСП-Строй» ул.Подгорная-10/2, ул.Ильича-331, ул.С.Ридного-9
- «Универмаг Гомель» ул.Советская-60
- «Старый Универмаг» ул.Советская-6
- ООО «Белинтерпродукт» Рублевский ул.Богдановича-2, ул.Чечерская-16
- ООО «ОМА» ул.Могилевская-1А, ул.Косарева-4
- ЧТУП «ТехникаВега» ул.60летСССР-14, ул.Мазурова-60
- ТУП «Санта Ритейл» ул.Дубравная-10, ул.Могилевская-1А
- ИУП «БелВиллесден» Гиппо ул.Косарева-18
- Магазин №45 «Продтовары» ул.Огоренко-33
- УП «Велком» ул.Победы-21
- ЗАО «Юнифуд» Алми, ул.Мазурова-79, ул.Сухого-2



Не выбрасывайте батарейки
в мусорное ведро!



- У микрофона – молодежь

Что значит быть другом всему живому?

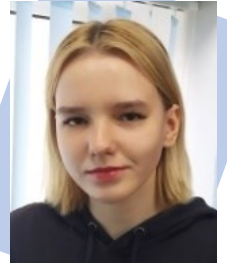
В преддверии Всемирного дня окружающей среды наши журналисты задали первокурсникам вопрос: «Что значит быть другом всему живому?»



Лысенок Евгения (ОДЛ-12): «Быть другом всему живому – это философия жизни, основанная на уважении, заботе и сострадании к живой природе. В современном мире мы часто забываем о своей неразрывной связи с окружающим миром. Ведь мы часть единой экосистемы. Вместо безудержной эксплуатации и пренебрежения природой, мы должны стремиться к гармонии с ней».



Ницевский Виталий (ТС-11): «Это значит открыть своё сердце для всех существ этой планеты. Только тогда мы начнём видеть красоту каждой маленькой частички природы и чувствовать связь с миром, окружающим нас. Быть другом, значит заботиться о братьях наших меньших. Они заслуживают нашего уважения и любви. Люди, позаботьтесь о каждом живом существе, и оно откроет вам свою душу!».



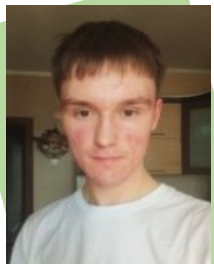
Рябовая Любовь (ОДЛ-12): «Взаимодействие с природой и окружающим животным миром важно для гармонии на Земле. Способность проявлять заботу и привязанность ко всем живым существам делает нас людьми. Быть другом всему живому – это возможность сделать этот мир лучше, добрее и гармоничнее для всех его обитателей».



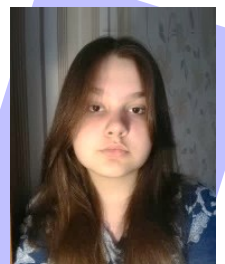
Морозов Максим (ТС-11): «Это не только красивая фраза, но и необходимость, которая поможет поддержать баланс на всей планете. Каждый из нас – часть большой системы и от каждого зависит в каком мире мы будем жить. Начинать дружить можно с маленьких шагов и возможно, именно ваш пример вдохновит других следовать вашему пути. Например, можно помочь птицам пережить холодные зимние дни, устроив кормушки. Не нужно рвать цветы, без какой-либо надобности (траволечение). При посещении леса не надо халатно обращаться с огнём и оставлять после себя мусор и т.п.».



Яковлева Алина (ОДЛ-12): «Быть другом всему живому – это настоящее искусство в мире, где царит эгоизм и равнодушие. Этот призыв простой и в тоже время сложный. Однако, если каждый из нас попытается следовать этому принципу, то мы сможем сделать этот мир лучше и добрее для всех живущих в нём».



Протопопов Андрей (ТС-11): «В мире, где взаимоотношения часто определяются соперничеством, умение проявлять дружелюбие и сострадание к каждому живому существу, является неоценимым даром. Быть другом всему живому – это означает уважать жизнь во всех её проявлениях. Будь то маленький жучок или величественное дерево. Надо осознавать, что мы все связаны общей сетью жизни».



Логвинова Анастасия (ОДЛ-11): «Человек наделён великим даром – состраданием и милосердием ко всему живому. Друг всему живому – это не просто красивые слова – это философия жизни, которая подразумевает бережное отношение к окружающему миру. Животные наши меньшие братья, которые служат нам верой и правдой. Однако отношение к ним со стороны людей не всегда отличается гуманностью и ответственностью. Более того, люди порою очень жестоки по отношению к братьям нашим меньшим. Мы живём в цивилизованном обществе, а жестокое обращение с животными несовместимо с понятиями гуманности и нравственности и законности. Мы должны осознать, что животные не рабы, не игрушки, а равноправные обитатели нашей планеты и каждый человек в ответе за их благополучие».





Спрадвеку нашыя продкі вывучалі і выкарыстоўвалі расліны. Звесткі пра іх лекавыя якасці перадаваліся ад пакалення да пакалення.

Яшчэ ў Старажытнай Русі знахары і бабкі лячылі хворых цудадзейнымі адварамі ды мазямі. Зараз жа, у век індустрыі і найноўшай медыцыны, лячэнне праводзяць часцей хімічнымі прэпаратамі, вырабленымі на заводах і фабрыках, але гэта не перашкаджае прымяненню зёлак.

Выкарыстанне зёлак мае глыбокія карані. У канцы XIX – пачатку XX стагоддзяў многія этнографы і ўвогуле інтэлігенцыя захапляліся зборам гербарыяў – Я.Тышкевіч, Ф.Вярэнька, В.Шукевіч, М.Федароўскі і інш. Письменница Эліза Ажэшка сабрала гербарый на 460 раслін. Адзін з такіх зельнікаў захоўваецца ў яе доме-музеі ў Гродна, а адзін у Познані. Зоська Верас ў 1924 годзе выпусціла Беларуска-польска-расейска-лацінскі батанічны слоўнік.

У 1920-я гады на тэрыторыі Савецкай Беларусі працу па вывучэнні лекавых раслін праводзілі спецыяльныя вопытныя станцыі. Дэталёва вывучэннем флоры займаўся адзел прыроды і народнай гаспадаркі ў Інстытуце беларускай культуры.

Нашыя продкі травы збіралі ў пэўных месцах – у полі, на балоце, каля святых крыніц. У розных вёсках травы збіралі ў розны час: на досвітку, пакуль не сышла роса, у маі перад самай поўняй, ноччу перад маладзіком. З траў рабілі розныя мікстуры, парашкі, кампанавалі зборы не толькі для піцця, але і для акурвання хворых. Напрыклад, дзіцячы пярэпалах акурвалі калючымі раслінамі. Зёлкі прыкладалі да цела ў якасці кампрэсаў. На Палессі настой палыну давалі піць ад ліхаманкі. На тэрыторыі былога Рэчыцкага павета зялёны палын таўклі з соллю. Потым у ільняным мяшэчку выдушвалі ў маслабойцы і ўжывалі ад ліхаманкі.

Некаторыя травы ўздзейнічалі на псіхіку, мелі наркатычныя ўласцівасці і іх звязвалі з чарадзействам. Гэта блёкат, дурман, багун. Так, блёкат лічылі атрутнай раслінай, таму забаранялася яго есці альбо ўдыхаць яго выпарэнні. Апёк блёкату можа выклікаць стан змененай свядомасці. У старажытнасці блёкат дазваляў ведзьмам «лэтаць у агні» – калі на скуру наносілі мазь з блёкату, у чалавека ўзнікала галюцынацыя палёту. Сярод архіўных матэрыялаў сустракаецца шмат судовых спраў, звязаных з атручваннем раслінамі.



Самым добрым часам для збору лекавых траў лічылі Купалле.

У некаторых раёнах пачыналі збор напярэдадні свята: дзе ў другой палове дня, дзе на працягу сутак, а ў іншых увогуле выключна на само свята.

Пры зборы абавязкова трэба было спяваць, інакш зёлкі не

будуць мець сілы. Потым у пэўныя дні іх асвятчалі ў храмах. Пасля асвятчэння і засушвання травы служылі лекавым сродкам на працягу года. З кветак плялі вяночкі для варажбы, іх уторквалі ў сцены між бярэнамі, загадваючы на лёс кожнага з пражываючага ў сям'і. Жанчыны сталага ўзросту збіралі травы на весь будучы год, як лекі і абярэгі. Купальскія зёлкі абвязвалі чырвонай ніткай і клалі пад падушку парадзісе. Па павер'ях, гэта засцерагала ад моцнай страты крыві.

У Купальскую ноч шукалі легендарную папараць-кветку, якая нібыта квітнее ў лясных нетрах і пабачыць яе могуць толькі праведныя людзі. Па павер'ях, яна раскрывае чалавеку мінулае і будучыню. Такая трава сапраўды існуе, але яна захавалася толькі ў Белаўскай Пушчы і занесена ў Чырвоную кнігу. Гэта каралеўская папараць, якая выпраменьвае маленечкае святэнне.

Для лекавых мэтай выкарыстоўвалі і мох са Святых камянёў. У вёсцы Горка Дзятлаўскага раёна і сёння мох з вялізнага паклоннага валуна заліваюць гарэлкай, настойваюць і п'юць як лекі. У вёсцы Маяк Слуцкага раёна мох з каменя настойваюць на вадзе і п'юць ад перапуду. Мох з валуна каля былой вёскі Вязкі Браслаўскага раёна (каля турбазы) настоены на вадзе ці на гарэлцы нібыта дапамагае ад хвароб страўніка.

У часы сярэднявечча у кожнай аптэцы меліся спецыяльныя шафы, а ў некаторых нават і пакоі для захоўвання і прыгатавання лекаў з зёлак. Дзеля гэтага існаваў спецыяльны посуд, рэзакі ды іншыя прыстасаванні.



Былі і кнігі – траўнікі ці травяныя лячэбнікі. Спачатку такія кнігі былі рукапісныя. Адзін са старажытных лячэбнікаў у канцы 19 стагоддзя выявіў этнограф Е. Р. Раманаў у вёсцы Гайдукоўка на Падняпроўі. Цяпер гэта вёска на тэрыторыі Рагачоўскага раёна Гомельскай вобласці. Пазней даслечыкі датавалі рукапіс 18 стагоддзем. Большасць апісаных у ім зёлак былі прызнаныя ў медыцынскай навуцы.

Летам 1926 года экспедыцыя Аршанскага акруговага таварыства ў вёсцы Мардашэвічы, якая ў той час існавала на выспе сярод Асінаўскіх балотаў, у адной сялянкі здабылі рукапісны травяны лячэбнік. На 30 пажоўклых аркушыках на руска-беларускай трасянци апісаныя 77 лекавых траў.

Навукоўцы прыйшлі да высновы, што траўнік напісаў мясцовы знахар у канцы 18 – пачатку 19 стагоддзя.

Да Другой сусветнай вайны рукапіс знаходзіўся ў Навуковым Таварыстве Беларускай сельскагаспадарчай Акадэміі ў Горках, але далейшы лёс яго невядомы.

Вывучэнню лекавых раслін заўсёды вялікую ўвагу надавала і дзяржава. Як сведчаць архіўныя дакументы ў пачатку 19 стагоддзя Медыцынскі дэпартамент Расійскай імперыі, які знаходзіўся ў Санкт-Пецярбурзе, разаслаў па ўсіх губернскіх урачэбных управах для запаўнення надрукаваных бланкі-ведамасці з мэтай сабраць дакладныя звесткі пра мясцовыя дзікарослыя лекавыя расліны і карэнні. З губернскіх упраў бланкі былі разасланыя па паведах, за іх запаўненне адказвалі павятовыя дактары.

У канцы 19 стагоддзя Санкт-Пецярбургскае таварыства прыродазнаўцаў камандавала па губернях сваіх чальцоў для збору калекцый і апісання лекавых раслін. Працы па вывучэнні лекавых раслін пастаянна вяліся ў Горацкай сельскагаспадарчай акадэміі.

Такім чынам, мы можам зрабіць вынік, што летняе разнатраўе радуе не толькі цудоўнай зелянінай, але і новым ураджаем лекавых траў. Яшчэ ў Старажытнай Русі знахары і бабкі лячылі хворых цудадзейнымі адварамі ды мазямі. Зараз жа, у век індустрыі і найноўшай медыцыны, лячэнне праводзяць часцей хімічнымі прэпаратамі, вырабленымі на заводах і фабрыках, але гэта не перашкаджае прымяненню зёлак. Зёлкі выкарыстоўваюцца ў наш час усюды і вельмі часта. Таму трэба берагчы нашу прыроду.

Найденова Юлія (Д-11)

Как сохранить природу и экологию =====

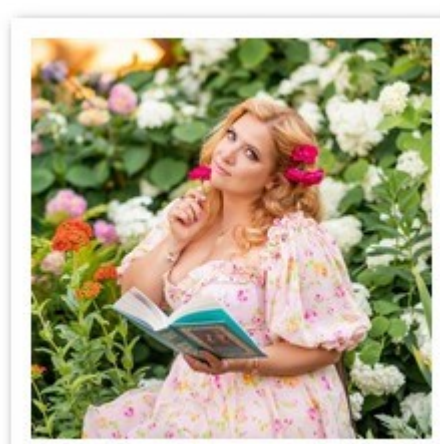
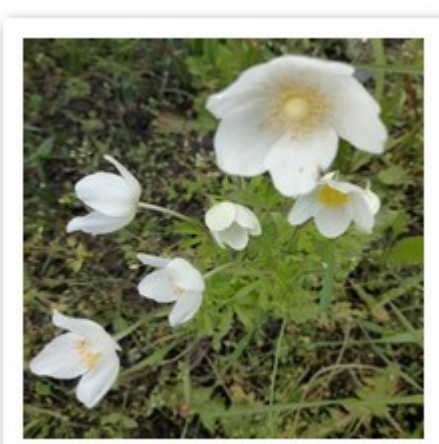
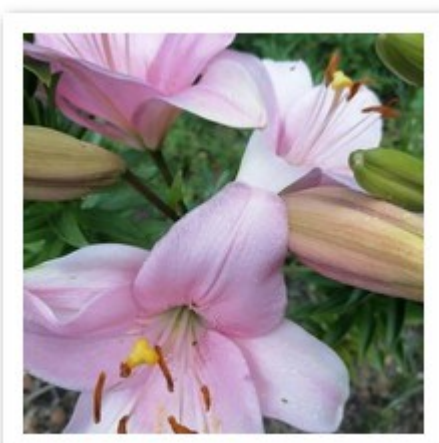
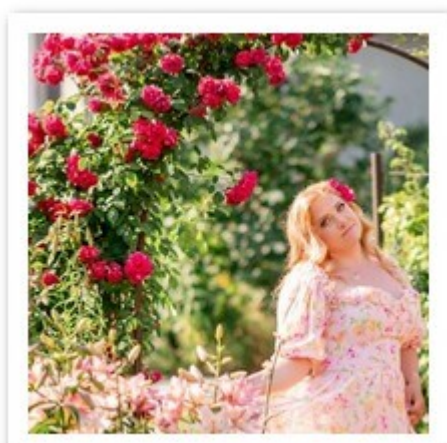
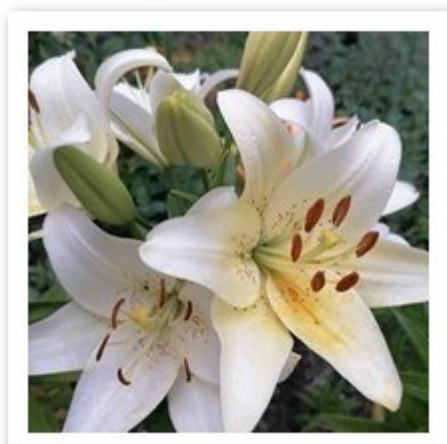
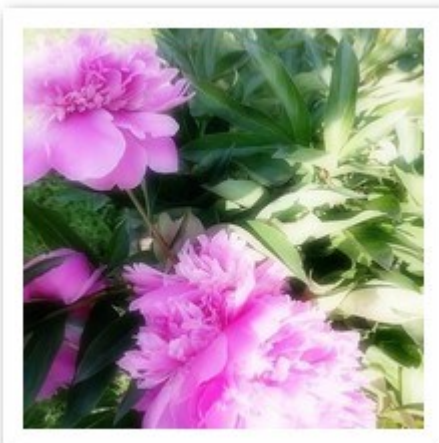
Пятнадцать экологических правил

Придется нам начинать с себя, по-другому спасти планету не получится. Мы предлагаем простые правила, которые помогут сохранить окружающую среду. Их легко внести в свою

1. Сортируйте мусор.
2. Сдавайте макулатуру, стекло, пластик, одежду на переработку или повторное использование.
3. Высаживайте деревья и кустарники. Растения не только украсят ваш участок, но и очистят воздух.
4. Откажитесь от пластиковых пакетов. Отправляясь за покупками, берите с собой тканевую сумку.
5. Меньше используйте автомобили. Передвигаться можно и на велосипеде, можно и ходить пешком, и пользоваться общественным транспортом.
6. Экономьте посуду. На пикниках, например, одноразовая посуда выручает, но все же предпочтительно использовать бумажные, а не пластиковые стаканчики и тарелки.
7. Не забывайте убирать за собой после очередного похода на природу, будьте примером для других.
8. Используйте экологические средства гигиены.
9. Не выбрасывайте использованные батарейки.
10. Утилизируйте технику.
11. Уменьшите использование пластика. Старайтесь покупать меньше товаров в пластиковых обертках. Это поможет не только планете, но и вашему здоровью.
12. Экономьте воду. Принимайте душ вместо ванны. Не оставляйте текущей воду, пока чистите зубы, бреетесь и т.п. Почините или поменяйте неисправную сантехнику.
13. Хотя бы раз в неделю будьте вегетарианцем. Для того чтобы получить 500 г мяса, необходимо около 10 000 л воды: в 20 раз больше, чем для производства картофеля того же веса. Кроме того, животные, например, коровы, вырабатывают огромное количество метана – газа №2 в списке ответственных за парниковый эффект.
14. Выключайте электронную аппаратуру. Телевизор, DVD-проигрыватель, компьютер даже в спящем режиме тратят энергию. Выдергивайте зарядное устройство из розетки. Большинство зарядок для телефонов, планшетов, фотокамер, электронных игрушек потребляют энергию, даже когда прибор к ним не подключен, – в среднем 5 Вт в час, то есть 40 кВт в год. Используйте естественное освещение.
15. Не экономьте на бытовой технике. Приобретайте ту, которая потребляет минимум электроэнергии.

• В мире увлечений

Самонова Олеся Николаевна рассказала о своём увлечении цветоводством и поделилась фотографиями отдельных экземпляров цветочной коллекции.



Поэтическая страничка

Ноч на Прыпяці (урывак)

Мкнецца – ўецца па Палессі
Маці нашых рэк,
Прыпяццю яна завецца
Ужо каторы век.

Хвалі лье без адпачынку,
Кіпіць і днём, і ноччу.
Запрашае ахладзіцца,
Калі нехта схоча.

Прыпяць мчыць імкліва
І не можа збочыць,
Шмат яна стагоддзяў
Па Палессі крочыць.

Стала домам дарагім
Для шматлікай флары,
Разнастайны яе свет
Не параўнаць і з морам.

Сёня свята гадавое,
Першы раз у жыцці,
Муж усіх нас вязе з сабою
Начаваць на Прыпяці.

Каб злавіці рыбы мех –
На касе будзе начлег.
Ноччу любіць лешч паесці
І сомік на ручок падсесці.

Падабаецца мне хатка,
Што называецца – палатка.
Усё закрыта на замочкі,
Камары не ўлезуць ночкай.

Лагер слаўны ўжо стаіць,
Побоч кострык ледзь дыміць.
Засталося вуды ўзяць
Ды падсакам рыбу мяць.

Сонца пачало спаўзаць.
На рацэ люстэрка-гладзь.
Толькі чапля ў вышыні
Раве на ўсю саё: “Кіргі-і-і”!

Ноч паўзе, пара настала
Над агнём пасмажыць сала,
Пакласці на скарынку хлеба,
Каб пах узняўся аж да неба.

Узяць пяро цыбулькі,
Памідорчыкі, гуркі.
Бутэрброд вясковы з’есці,
Што ледзь улязае ў дзве рукі.

Ужо ноч, ужо не дзень,
Зняць пара спякоты цень.
А чым яшчэ займацца?
Час настаў купацца.

Вадзічка цёплая, як чай,
Цеплыню сваю нам дорыць.
Бо, як казаў дзядуля мой,
Яна з зоркамі гаворыць.

Завінеў званок на донцы,
Да яе бяжым з сачком,
Марылі мы аб гіганце,
А там сядзіць – маленькі сом.

Рыбку ледзь з кручка здымаем
Ды ў Прыпяць адпускаем.
Прыгаворваем у след:
“Перадай, каб клюнуў дзед”.

Дзеці скончылі цягаць
Ды ўжо палеглі спаць.
Наказалі збудзіць зранку,
Каб ўзяўся язь ім на прыманку.

Зоркі, месяц, благадаць,
Там-сям мігаюць самалёты.
Мы таксама ідзем спаці –
Кляваць у рыб няма ахвоты.

На матрацы надуўным,
Бы на ложку у хаце,
І ўтульна, і цяпло,
Класна начаваці.

Денисковец Т.Н., выкладчык гісторыі

Оттенки летней красоты



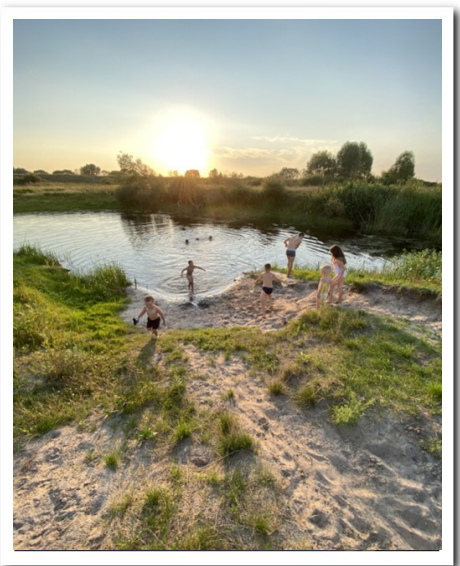
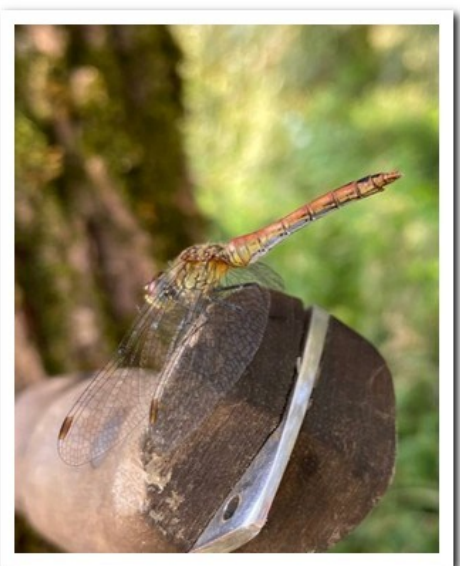
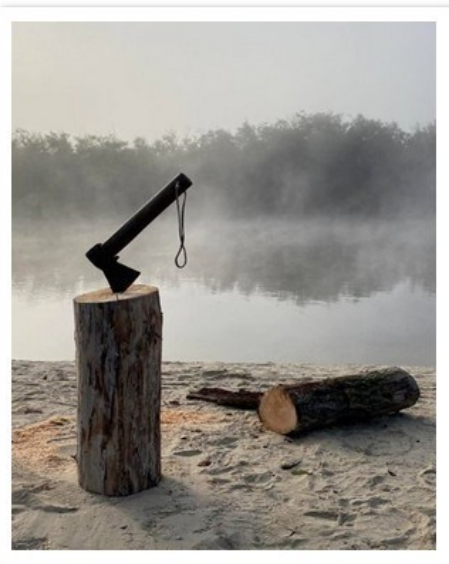
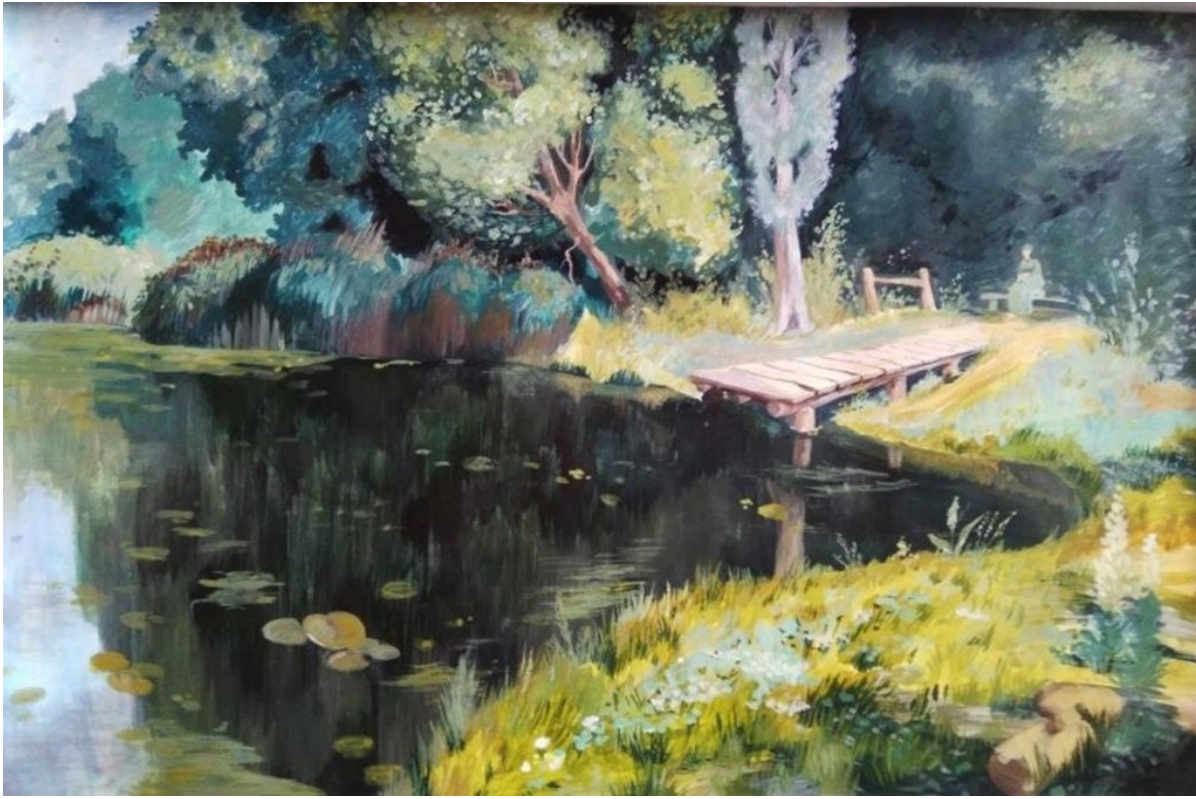


Фото Денисковец Татьяны Николаевны

Заросший пруд. Лисунов Егор (ТС-11), арт-мастерская



Немного юмора ...

- Алло, это Общество защиты животных?
- Да, у вас проблемы?
- На дереве в нашем дворе сидит почтальон и оскорбляет мою собаку последними словами...

Что так привлекает людей в карьере синаптика? Где же еще можно ошибаться в пятидесяти случаях из ста и при этом не потерять работу?!

В горном санатории больной жалуется врачу на то, что ему трудно дышать.

- Трудно дышать? – удивляется врач – Но у нас же уникальный по чистоте воздух!
- В том-то и дело, а я привык видеть, что вдыхаю.

Мужик заблудился в лесу, стоит и орет: «Ау, ау, ау!»
Сзади по плечу его кто-то хлопает.

Оборачивается – медведь.

- Медведь: «Мужик, чего орешь?»
- Мужик: «Заблудился, может кто услышит.»
- Медведь: «Ну я услышал, тебе легче стало?»

Одна щука спрашивает у другой:

- А ты каких бычков любишь – в масле или в томате?
- В масле.
- Тогда плывем к автобазе!

Девушка в автобусе держит котёнка и нежно его гладит.

Сидящий напротив мужчина говорит с намёком:

- Хотел бы я оказаться на месте вашего котёнка!
- Ну, это вряд ли, я везу его к ветеринару на кастрацию.



Улыбки природы

