

## «Что такое осень?..»

Вероятно, Юрий Шевчук мог дать ответ на этот вопрос. Однако, сегодня речь не о нем. Сегодня пойдет речь об наступившей осени, а это значит, что у студентов начался новый учебный год.

Для студентов кафедры лесного хозяйства осень – особая пора. Потому что мы всегда краем глаза наблюдаем за природой и восхищаемся её возможностями. Буквально пару недель назад деревья стояли зелеными великанами, создавая тень и укрывая нас от зноя. А сейчас уже можно заметить, как землю медленно, но верно, устилает золотым ковром из опавших листьев.

Но помимо отхода природы к зимнему сну заметим, что у студентов нашей кафедры появились старые, но забытые дела и обязанности: ходить на пары, выполнять лабораторные и практические, получать и выполнять задания курсовых работ и проектов. А пятикурсникам скоро предстоит дипломные работы!

Так же не стоит забывать про осенние посадки леса, ведь наши студенты никогда не пропускают столь значимые события. И всегда рады в них поучаствовать!

В этом году наши студентов приняли участие в республиканской акции «Неделя леса» и получили невероятные впечатления и эмоции.

Так же 17 октября состоялась акция «Чистый лес» и студенты нашей кафедры тоже не остались в стороне!

Для первого курса это, конечно, в новинку, но мы уверены, что и у них получится втянуться в студенческую жизнь и даже получать от неё наслаждение!

Я хочу сказать, что осень – прекрасная пора для начала чего-то нового, пусть это студенческая жизнь, изучение нового языка, сдача хвостов с прошлого семестра или даже вязание крючком.

Держайте, и у вас всё получится!



Статью подготовила автор: Исакова Мария, студентка группы ЛХ-41

# СТУДЕНЧЕСКАЯ ГАЗЕТА



Выпуск № 1, ноябрь, 2020

## Рубрика: «Необычные леса планеты»

*Пазлвуд, Англия.*

Пазлвуд (Puzzlewood) находится в английском графстве Глостершир. Именно этот лес настолько впечатлил Джона Толкиена, что побывав здесь он написал "Властелин колец".

Puzzlewood занимает примерно 5,7 гектара в лесу Дин. Он относится к уникальным "древним лесам", которые существуют по меньшей мере с 1600 года.

Более века назад, в Викторианскую эпоху тут проложили множество каменных тропинок. Это прибавляет лесу еще больше необычности.

Многие из деревьев в Пазлвуде еще старше, чем каменные дорожки.



Прогуливаясь по лесу можно встретить также разнообразные пещеры и подвесные мосты. Во многом своей необычностью Пазлвуд обязан своему геологическому строению. Лес находится на множестве каменных образований с системой пещер. Всё это многие тысячелетия постепенно выходило на поверхность.

Во многих местах лес действительно похож на пазл, за что и получил своё название. Подобные явления связаны как естественной эрозией и движением земной коры, так и с помощью человека. Есть научно доказанные свидетельства того, что в этих местах добывали железную руду еще до вторжения римлян.

Римляне также добывали здесь руду. В 1848 году тут нашли почти 300 монет эпохи правления императора Валериана. Почему они там оказались - об этом ученые думают уже более полутора веков. После ухода римлян из Британии разработки руды здесь были заброшены, а о самом месте начали появляться легенды.

В викторианскую эпоху владелец леса приказал выложить тут каменные тропинки чтобы можно было здесь гулять. Спустя сотню лет лес стал доступен для посещения всеми желающими. Чтобы попасть в лес Пазлвуд, нужно вначале доехать до близлежащего к нему города Коулфорд, который находится всего в километре от леса.



Статью подготовила: Исакова Мария, студентка группы ЛХ-41

<https://www.puzzlewood.net/>

<http://live2day.ru/evropa/124-pazlvud-skazochnyy-les-angliya.html>

<http://venividi.ru/node/25349>

## Будущее – рядом!

Усовершенствования в системах запуска и инноваций, как использование готовых коммерческих технологий для космоса, сокращают расходы, в то время как разнообразный диапазон датчиков обеспечивает более высокое пространственное разрешение, более высокую временную частоту и более широкий спектральный охват. Сочетание сниженной стоимости и расширенных возможностей предоставляет большое количество вариантов в индустрии наблюдения за землей, «открывает двери» для идей и инноваций нового поколения.

**Январь 1999 года:** Два профессора из Калифорнийского политехнического государственного университета и Стэнфордского университета разработали концепцию очень маленького космического корабля, чтобы студенты и исследователи во всем мире могли проводить изучение космоса.

**Июнь 2003 года:** Первые шесть спутников мира были выведены на орбиту немецким транспортным средством Eurokot с российского космодрома Плесецк.

**Январь 2014:** Planet Labs, калифорнийская компания, основанная тремя бывшими инженерами НАСА, запустила на орбите 33 спутника с Международной космической станции.

**Февраль 2017 года:** Индийская организация космических исследований запустила рекордные 104 спутника на одной ракете. Комбинированная полезная нагрузка около 1380 кг состояла из 101 наноспутника из пяти разных стран, в том числе 88 из них — американской компании Planet.



Спутники компании Planet, каждый из которых весит столько же, сколько булка хлеба, — по сравнению с традиционными спутниками размером с автобус,

на создание которых ушли годы, и инвестиции в миллионы долларов, открыли новую эпоху в наблюдении за нашей планетой. С 2014 года были запущены сотни малых спутников. Согласно оценкам, число малых спутников, которые будут запущены в период между 2018 и 2027 годами, составит 6500-7000.

Такое сочетание снижения стоимости и расширения возможностей открывает множество вариантов для наблюдения Земли — от мониторинга загрязнений и сельского хозяйства до отслеживания коммерческого судоходства, и предотвращения стихийных бедствий.

В дополнение к мощному правительственному толчку, рост инвестиций миллиардеров, таких как Илон Маск, Джефф Безос и Ричард Брэнсон, а в последнее время и венчурных капиталистов, обеспечил столь необходимую поддержку для отрасли. Около 3 млрд. долларов было инвестировано в космические компании во всем мире только в первые два квартала 2019 года, согласно докладу компании Space Angels, ведущего источника капитала для ранних космических предприятий. Таким образом, общая сумма инвестиций в 476 космических компаний с 2009 года составила 22,3 миллиарда долларов.

Материал подготовила: Исакова Мария, студент группы ЛХ-41  
<https://sovzond.ru/press-center/articles/ers/6103/>

## Волонтерство – это состояние души.

С чего начинается волонтерство? Это не обязательно членство в специальной организации. Первое и самое важное – это иметь доброе сердце и наилучшие намерения. Иногда достаточно теплого взгляда, нежной улыбки, сердечного участия. Такой вклад поможет любому человеку вне зависимости от физических возможностей, возраста и статуса. Это я и считаю волонтерством.

Можно состоять в множествах отрядов, бывать на всех мероприятиях и акциях, но при этом делать все для «галочки». Это не работает, не оставляет ощущения участия у тех людей, к которым приходите.

Почему я стала волонтером? Мне всегда хотелось делать людей счастливее на сколько хватало сил, средств, времени. Я не состояла в отрядах, но с большим удовольствием приходила на все акции, посещала учреждения, в которых людям нужна помощь. Позже вступила в «Лотос». Была этому невероятно рада. В этом отряде собрались люди с близкими для меня идеями. Это греет душу, ведь пока есть люди, желающие помогать на добровольных началах и безвозмездно, то не все потеряно. В наше время бездушных машин не хватает человечности, тепла, участия.

В составе отряда я посещаю многие акции и учреждения. А для чего? Все люди, которых мы там встречаем, нас ждут. Счастливые глаза людей «с повышенными потребностями» и их улыбки – это то, за что я готова отдавать последнее, бороться и побеждать снова и снова.

Волонтером может быть каждый!

Любой маленький подвиг делает наш мир лучше. Это под силу всем, кто готов жертвовать во имя добра. Начать можно с малого: убирать мусор у дома, помогать пожилым людям, садить деревья и многое другое. Да, это может звучать банально, но действительно работает. Главное – делать от чистого сердца и все получится.

Автор статьи: Дегилевич Валентина, студентка группы ЛХ-31.



