|  |
| --- |
| **Jenna Grande, USA**Vstává brzy ráno. Pracuje ve výrobně bramborových lupínků. Celý den stojí u pojízdného pásu, po kterém se do kráječky posouvají syrové očištěné brambory. Ve fritovací vaně se již žlutavé plátky smaží v rozpáleném oleji. |
| **Pablo Aguillar, ARGENTINA**Dnes slaví třicáté narozeniny. Pozval své přátelé a rodinu na zahradní grilování. Na svém grilu připraví pro každého chutný a šťavnatý hovězí steak. |
| **Palma olejná**Palma olejná je tropický strom, z jehož plodů se získává palmový olej. Ten patří k nejvíce rozšířeným rostlinným olejům, neboť je nejlevnější. Přibližně 85 % veškerého palmového oleje produkují Indonésie a Malajsie. Palmy olejné se pěstují na monokulturních plantážích. Z důvodu rozšiřování plantáží se kácejí a vypalují rozsáhlé plochy tropického pralesa, čímž mnoho rostlin a živočichů přichází o své přirozené prostředí a potravu. Velmi vážně je ohrožena populace orangutanů na Sumatře a Borneu. |
| **Hovězí dobytek**Na území vykáceného pralesa se zakládají farmy a chová hovězí dobytek. Za několik let se půda vyčerpá a dobytek nemá na pastvinách dost stravy. Odlesní se další plocha pro pastvu dobytka a založí nová farma. Maso z chovaného dobytka je velmi levné a snadno se prodává do zahraničí. Dodává se řetězcům s rychlým občerstvením, které ho používají při přípravě hamburgerů. Kromě chovu hovězího dobytka na maso mnoho vlastníků půdy využívá dobytek k rozšíření svých pozemků. Pokud umístí skot na plochu lesní půdy, mohou vlastníci na tuto půdu získat vlastnické právo. |
| **Abeiku Frempong, GHANA**Vlastní farmu, na které pěstuje kakaové boby. Stará se o stromky kakaovníku, sklízí zralé lusky a boby pak prodává. Čelí velké chudobě. Obchodní společnosti od něj vykupují kakaové boby za velmi nízkou cenu. |
| **Thomas Moritz, NĚMECKO**Hraje na kytaru, kterou si sám sestavil. Zpočátku netušil, jaké dřevo se na kytaru hodí. Pro svoji elektrickou kytaru nakonec zvolil tělo z mahagonu a palisandrový hmatník. Z výsledného zvuku kytary je nadšený. |
| **Kakaovník**Velké množství kakaa je získáváno nelegálním způsobem. Drobní zemědělci kácejí deštné pralesy kvůli rozšiřování plantáží s kakaovníky. Odlesňují i pralesy v chráněných oblastech. Vysazují nové stromy na nové zemědělské půdě a produkují stále více kakaa. Kakaové boby poté končí v čokoládách největších světových výrobců jako Nestlé, Mars nebo Ferrero. Nejvýznamnějšími pěstiteli kakaových bobů jsou Ghana a Pobřeží Slonoviny. |
| **Tropické dřevo**Těžba vzácného dřeva ohrožuje deštné pralesy. Vytěžené dřevo často pochází z nelegální těžby. Většina vzácných druhů stromů ovšem roste hluboko v pralese, proto se těžařské firmy posouvají dále a dále do jeho nitra a staví přístupové cesty napříč celým pralesem. Tvrdé kvalitní dřevo je ve světě velmi ceněno, proto celosvětově vzrůstá zájem o vzácné druhy, jako například mahagon, eben, teak, palisandr, z nichž se vyrábí nábytek, podlahy či hudební nástroje. Dřeviny pocházejí z Jižní Ameriky, Afriky a Asie. |
| **Alexander Karnaukhov, RUSKO**Je vegetariánem. Oblíbenou součástí jeho jídelníčku jsou sójové výrobky. Ráno si pochutnává na sójovém jogurtu. K obědu si povaří sójové maso. Večer si připraví zdravý zeleninový salát s tofu. |
| **Alicia Cardin, KANADA**Necítí se dnes dobře. Je unavená a bolí ji v krku. Antibiotika nezabrala, bakterie se vůči nim staly odolné. Farmakologové intenzivně hledají silnější látky, které by mohly být využity na výrobu nových léků. |
| **Sója**Sójaje [luštěnina](https://cs.wikipedia.org/wiki/Lu%C5%A1t%C4%9Bnina) s vysokým obsahem [proteinů](https://cs.wikipedia.org/wiki/B%C3%ADlkovina).  Využívá se zejména jako krmivo pro hospodářská zvířata. Vyšší spotřeba masa ve světě vede k vysokému nárůstu pěstování sóji, a způsobuje tak rozšiřování zemědělských ploch na úkor deštných pralesů. Deštné pralesy se tak mění na sójové plantáže. K negativním důsledkům pěstování sóji rovněž patří spotřeba velkého množství vody a hnojiv. Do Evropy se sója dováží ze států Jižní Ameriky. |
| **Léky**Odlesňování deštných pralesů ohrožuje živočišný a rostlinný svět. Deštné pralesy jsou bohatým zdrojem přírodních léčiv. V západní moderní medicíně pochází přibližně 25 % všech léčiv z rostlin deštného pralesa. Velká část deštných pralesů stále zůstává neprobádána a ukrývá rostliny, které by mohly být využity na výrobu nových léků. Vědci hledají nové a silnější látky působící na choroby dosud obtížně léčitelné. Známým příkladem je chinin k léčbě malárie. Zvýšená pozornost se také věnuje tradičním obyvatelům deštných pralesů a jejich znalostem rostlin a bylinné medicíny. |