|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Nekaj drobcev iz vsebine decembrske revije Gea**   |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Umor, je napisala**Piše: Izak Košir  |

 |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Detektivke spajajo skrivnostnost, uganke in napetost, odgovore pa nam podajo šele na koncu, ko se končno razkrije, kdo je bil (dejansko) morilec.** Da je žanr še danes izjemno priljubljen, kažejo številke izposoj v knjižnicah in prodaj v knjigarnah, tudi v Sloveniji. Levji delež zaslug, da je tako, nosi britanska pisateljica Agatha Christie, ki je po svetu prodala več kot dve milijardi knjig, kar jo uvršča v sam svetovni vrh.Letos mineva 130 let od njenega rojstva in 100 let od objave njenega prvega romana Skrivnostna zadeva v Stylesu (The Mysterious Affair at Styles, 1920), v katerem je svetu predstavila nepozabni lik detektiva Hercula Poirota. Ta je kasneje zaživel tudi v nadvse priljubljenih televizijskih serijah in filmih. A pojdimo po vrsti. Na začetek – detektivke ... A vseeno že tu povejmo, da se je nekje vmes ustavila v Bohinju in v Ljubljani.   |
|  |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Genske škarje**Piše: Silvestra Rogelj Petrič  |

 |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**Letošnjo Nobelovo nagrado za kemijo sta prejeli znanstvenici, Emmanuelle Charpentier z Max Planckovega inštituta v Berlinu in Jennifer Doudna s Kalifornijske univerze v Berkeleyju, za tehniko CRISPR/Cas9, popularno imenovano genske škarje.** |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Te omogočajo izredno natančne posege v DNK številnih organizmov, tudi človeka. Odprle so do nedavnega neslutene možnosti zdravljenja raznih bolezni, gojenja novih rastlinskih vrst, pa tudi zaostrile vprašanje doslednega upoštevanja etičnih standardov.Letošnjo Nobelovo nagrado za kemijo loči od večine preostalih Nobelovih nagrad predvsem to, da sta jo omenjeni znanstvenici prejeli razmeroma hitro, prej kot v desetih letih po objavi prvega znanstvenega članka, ki je nakazoval  to obetavno in daljnosežno tehniko genskega manipuliranja. To, čeprav dokaj redko kratko obdobje od prve znanstvene objave do Nobelove nagrade, ne preseneča. Genske škarje so namreč tako učinkovite in obenem dosegljive vsakemu običajno opremljenemu laboratoriju, da se je pomen njihovega odkritja  pokazal z bliskovito naglico.   |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **»Naše morje«**Piše: Aleksander Sotov  |

 |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

|  |
| --- |
|  |
| **Redko se zgodi, da bi nekaj tako ogromnega – v smislu geografije, ekologije, zgodovine in gospodarstva – pritegnilo tako malo pozornosti sveta kot Ladoško jezero. Zato želim z vami deliti zgodbo o največjem jezeru v Evropi, o katerem zunaj meja Rusije, kjer se nahaja, vedo zelo malo, poleg tega pa je zanj slišalo presenetljivo malo ljudi.**Že ob bežnem pogledu na zemljevid je Ladoško jezero videti kot pravi velikan na obrobju Evrope. Razprostira se od severa in severovzhoda nad črno točko z napisom Sankt Peterburg. Oko se sprehaja po zemljevidu in se instinktivno ustavi na modrikastem madežu v obliki ogromne kaplje, nato pa hiti proti Baltiku, mimo Baltskega zaliva, Skandinavije, Britanskega otočja.Ladoga! Ime, v katerem se skriva toliko vsega zame, pa tako malo za tiste, ki so daleč od mojega rodnega kraja – severozahoda Rusije. Vprašajte slučajnega mimoidočega, pa najsi bo to v Ljubljani, Milanu ali Berlinu – ali je sploh že kdaj slišal za to ogromno jezero. Zame osebno je tako kot za vsakega Peterburžana vse, kar je povezano z Ladogo, zelu blizu in razumljivo. Pa pojdimo lepo po vrsti. Povzeto po: <https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgxwKjnXXZSvpBscgFpWSMkWZmLCW [7>. 12. 2020] |