

BAL 1

Peles atrodas otrā istabas galā, taču ir ar seju pret kaķi. Kad vecāki dod sākuma komandu – rotaļa var sākties. Peles piesardzīgi lavās tuvāk kaķim. Kad pēkšņi kaķis pagriež galvu uz pelēm – visām ir jābūt sastingušām. Ja momentā, kad kaķis pagriež galvu, jebkura no pelēm turpina pārvietoties, viņš uz tām norāda, un šo peļu mērķis ir atgriezties sākuma pozīcijā – istabas malā. Kad kaķis atkārtoti novērš skatienu, peles turpina nākt tuvāk, ieskaitot tās, kas tika piekertas kustībā. Spēle beidzas tad, kad kāda no pelēm ir nonākusi līdz kaķa mugurai un noliek kaķim uz pleca roku. Tad spēle var sākties no jauna, bet tagad par kaķi kļūst pele, kas tikko uzvarēja.

EPI 1

Vērojot viņa intervijas un atskatus uz mārketinga aktivitātēm, top skaidrs, ka cilvēks patiesi izbauda to, ko dara. Un to uzskatāmi atspoguļo arī fakts, ka par spīti paša sirmajam vecumam un naudas daudzumam, viņš turpina iesākt un pat nedomā apstāties. Mazotnē Ričards Brensons slimoja ar disleksiju. Tā iemesla dēļ viņu uzskatīja par lielāko muļķi skolā – viņš nespēja normāli mācīties. Neviens no mums nevēlētos ilgstoši atrasties muļķa lomā, un Ričarda sekojošais solis bija vidusskolas pamešana. Līdz augstskolai viņš nenonāca, nerunājot nemaz par kaut kāda diploma iegūšanu. Pēc mācību pamešanas, 16 gadu vecumā, viņš radīja žurnālu ar visnotaļ ironisku nosaukumu "Student".

FOT 1

Tādā situācijā Jums būs jāreķinās ar papildus 32.15 % nodokļa likmi. Papildus no Jūsu faktiskajiem ienākumiem tiks noņemta pensijas apdrošināšana 5 % apmērā. Rupji rēķinot, ja gadā nopelnīsiet 10 000 eiro, vairāk nekā pusi vajadzēs atdot valstij. Šo nodokļu nastu ir iespējams mazliet samazināt, reģistrējoties kā mikrouzņēmuma nodokļa maksātājam. Šajā gadījumā IIN tiks aizviedots ar 15 % likmi, kas būs mikrouzņēmuma ienākuma nodoklis. Atkritīs vēl sociālās iemaksas un pensijas apdrošināšana. Pēdējie pāris būs uz brīvprātības principa. Tomēr šeit ir divi ierobežojumi – gadā nedrīkstēsiet apgrozīt vairāk kā 40 000 eiro un mēnesī uz rokas nedrīkstēsiet iegūt vairāk par 720 eiro.

WIK 1

Gaismas reakcija uz dažādām vielām bija pazīstama jau sen, vienīgi to parasti skaidroja nepareizi (ar gaisu vai siltuma iedarbību). Sudraba sāļu gaismjutību izklāstīja vācu zinātnieks Johans Heinrihs Šulce 1727. gadā. Dažādi izgudrotāji 18. un 19. gs. mēģināja iegūt attēlu, ieliekot primitīvus gaismjutīgus materiālus obskura kamerā, jeb pēc būtības veica fotografēšanu (terminu fotogrāfija lietojis angļu astronoms Sers Džons Heršels 1839. gadā). Ievērojamākos panākumus guva Žozefs Nisefors Njepss, kurš 19. gs. 20. gados radīja "heliogrāfiskus" attēlus uz platēm, tās bija pārklātas ar asfaltu, lavandas eļļu un gvajaksveķiem. Neviena no tām metodēm nebija piemērota praksei, jo attēlu iespējams iegūt, veicot stundām ilgu eksponēšanu. Gaismjutīgākus materiālus atklāt neizdevās.

RTU 1

Objektīvu iemeslu dēļ students akadēmisko atvaļinājumu drīkst izmantot vienu reizi katrā studiju līmenī. Akadēmiskais pārtraukums tiek piešķirts tikai sekmīgiem studentiem. Vai prakse ir nepieciešama visiem RTU studentiem? Prakse ir iepļānota visās profesionālajās studiju programmās. Prakse parasti tiek sadalīta uz vairākiem semestriem. Pēc prakses studentiem jāiesniedz prakses atskaite un tā jāprezentē. Vai RTU studenti studiju laikā drīkst

mainīt studiju programmu, piemēram, pārnākt no akadēmiskās studiju programmas uz profesionālo? Augstskolas studentam ir tiesības mainīt studiju programmu, tomēr tas negarantē valsts budžeta finansētas pozīcijas saglabāšanu. Mainot studiju programmu, jāiegūst piekrišana no abu attiecīgo studiju programmu vadītājiem, tiek veikta studiju programmu salīdzināšana un, ja vajadzīgs, papildus jāapgūst atšķirīgie studiju kursi par maksu.

BAL 2

3. Karstais kartupelis. Interesanta aktivitāte pašiem mazākajiem. Iespaidīgi papildinās dzimšanas dienas svinības, ja ciemos būs atbraukuši vairāk nekā seši draugi. Šī rotaļa ir plānota mājas apstākļiem, taču to spēlēt iespējams arī ārā, piemēram, pagalmā. Rotaļai nav nepieciešama speciāla gatavošanās. Rotaļas apraksts. Rotaļai būs vajadzīgs magnetafons, vai jebkas cits, kas spēlē mūziku. Kaut dators ar Spotify. Tāpat nepieciešams arī tīrs kartupelis, vai, piemēram, maza, mīksta lodīte. Karstais kartupelis - rotaļa maziem bērniem. Dalībnieku uzdevums ir apsēsties aplī. Pieaugušo uzdevums ir izskaidrot spēles noteikumus, un pasniegt vienam no bērniem rokās kartupeli. Vēlāk kāds no vecākiem var atskaņot mūziku.

EPI 2

Viņam piemita un vēlaizvien piemīt izcila māketologa talants – prasme atrast auditoriju un to piemērotā veidā uzrunāt. Jau pirmajā numurā, pārdodot reklāmas laukumus, viņš spēja piesaistīt astoņus tūkstošus dolāru, tie ļāva žurnālam augt un pilnveidoties. Žurnāls pakāpeniski pārauga nākamajā kompānijā – “Virgin Records”. Šis uzņēmums tiek uzskatīts par pirmo no lielā Virgin Group milža, tajā šodien ietilpst vairāk nekā 200 dažādi uzņēmumi. Kaut gan bez diploma, tomēr Ričards ir spējis piedzīvot aizraujošu un piedzīvojumiem bagātu dzīvi. Vīrietim ir kupla un laimīga ģimene, 5 miljardus dolāru lieli aktīvi. Un šo visu viņam izdevās sasniegt, pat nešķērsojot augstskolas sliekšni. Nesaņemot tautā tik ļoti skandināto diplomu.

FOT 2

Atlikusī nauda paliek kontā saimnieciskās darbības tēriņiem vai tukšo mēnešu algai. Un šeit patiesi ir jāpiesauc arī pievienotās vērtības nodoklis (PVN). Šo nav jāmaksā, ja gada ienākumi mazāki 40 000 eiro sliekšni. Bet ja pārsniedz, tad jāērķinās ar papildus 21 % likmi pie jau tā lielā nodokļu sloga. Par katru nopelnīto eiro vajadzēs šķirties no vairāk nekā 80 centiem. Individuālais komersants (IK). Kā papildus alternatīva fotogrāfiem ir saimnieciskās darbības noformēšana individuālā komersanta statusā. Šī uzņēmējdarbības forma sevišķi neatšķiras no augstāk aprakstītā saimnieciskās darbības izpildītāja, tomēr ir atsevišķas nianšes, kas to padara pievilcīgāku tiem fotogrāfiem, kuri nodarbina vairāk par pieciem darbiniekiem, vai apgroza summas, kas pārkāpj 284 600 eiro sliekšni.

WIK 2

Sudraba sāļu gaismjutību (ši nav pārspēta arī mūsu dienās) nemācēja izmantot, jo nebija atklāta latentā bīdes attīstīšanas iespēja. To 1835. gadā neplānoti atklāja Njepsa kompanjons Luijs Dagērs. Fotogrāfijas parādīšanos parasti saista ar 1839. gada 19. augustu, tad franču fiziķis Dominiks Fransuā Arago Parīzes Zinātņu akadēmijas kā arī Mākslas akadēmijas kopīgajā sanāksmē ziņoja par Dagēra un Njepsa atklājumu. Dagerotipija ātri izplatījās visās civilizētajās valstīs, saistībā ar plašo pieprasījumu uz portretiem. Viljamss Fokss Talbots 1841. gadā patentēja citādu, praksē izmantojamu metodi fotogrāfijas

iegūšanai - kalotipiju (uz papīra, kas ticis apstrādāts ar sudraba sāļu šķīdumu, sagatavoja negatīvu, no kura varēja iegūt neierobežotu daudzumu kopiju).

RTU 2

Kur var iegūt izziņu par studijām augstskolā? Jebkura tipa izziņas valsts valodā (arī angļu valodā) par mācībām augstskolā un ar to saistītajiem jautājumiem iespējams saņemt savas fakultātes dekanātā, institūtā un struktūrvienībā, kurā students studē. Vai universitātes studentiem tiek piedāvāta iespēja studēt ārzemēs? Katrs RTU students, kas sekmīgi pabeidzis pirmo mācību gadu, var pieteikties uz stipendiju studijām vai prakses izpildei ārzemēs. Informāciju par stipendiju piedāvājumiem var atrast mājaslapā vai RTU Starptautisko attiecību sadaļā, Kaļķu ielā 1, 302. kabinetā. E-pasts: international@rtu.lv. Kas ir ORTUS?

BAL 3

Tiklīdz vien mūzika skan, bērni veikli viens otram padod kartupeli. Tas ceļo pa apli – no viena bērna pie otra. Momentā, kad mūzika pārtrauc skanēt, bērns, kuram kartupelis ir rokās, pārtrauc spēli, izejot no apla ārā. Sākas nākamais aplis ar tādiem pašiem nosacījumiem. Spēle turpinās, līdz paliek divi bērni. Bērns, kurš, aplūstot mūzikai, ir bez kartupeļa rokās, top par uzvarētāju. 4. Uzmini, ko pamanīju! Izglītojoša spēle maziem bērniem, kas palīdz detalizētāk izpētīt apkārt esošo pasauli. Šī rotaļa ir lielisks paņēmiens, kā praktiski pielietot nesen iepazītās krāsas, formas un priekšmetu vārdus. Šo spēli iespējams spēlēt gan mājās, gan ārpus telpām, ikdienas brīžos, laika īsināšanai.

EPI 3

Bils Geitss. Vairākus gadus šis cilvēks tika dēvēts par bagātāko pasaulē. Šobrīd viņš miljardieru sarakstā ir piedzīvojis āprātīgu kritienu – no pirmās uz otro vietu. Visu datornūgu ikona un cilvēks, uz kuru visbiežāk atsaucas, stātot par to, ka ir iespējams daudz panākt arī bez augstskolas diploma. Īstenībā Bilam ir augstskolas diploms, bet tas tā.. Pats uzskatu, ka Bilam visnotaļ paveicās, piedzimstot bagātā amerikāņu ģimenē. Bils bija ļoti gudrs, zinātkārs un apdāvināts puika, kuram ārkārtīgi patika lasīt grāmatas, tai skaitā, enciklopēdijas. Viņa ģimene viņam apmaksāja mācības Sietlas krūtākajā privātskolā, bet tur arī neuzņēma kuru katru – skolēnam bija jābūt ar ārkārtīgi asu prātu.

FOT 3

Vai tādu ir daudz? Domāju, ka nē. Taču tā ir alternatīva, ko ir vērts aplūkot, ja fotogrāfam pieder, piemēram, privātā fotostudija, kur ir pieklājīga klientu apmaiņa, augsta nomas maksa un citas nianšes. Lai vai kā vidējam fotogrāfam, visticamāk, šī nav izdevīgākā un saistošākā no alternatīvām. Reģistrēšanās secība. Pirmām kārtām, vajadzēs sagatavot individuālajiem komersantiem paredzēto veidlapu, to ir iespējams lejupielādēt Uzņēmumu reģistra mājaslapā. Tā kā būs nepieciešama juridiskā adrese (adrese, uz kuru tiks sūtītas svarīgas ziņas, un kur uzglabāsies visi dokumenti), nepieciešams sagatavot nekustamā īpašuma īpašnieka apstiprinājumu, ka viņam pieder šajā īpašumā ierakstījāt savu juridisko adresi. Ja īpašums pieder jums – piekrišanu, pats par sevi saprotams, nevajadzēs.

WIK 3

Kalotipija plaši neiegāja tāpēc, ka Dagērs par savas metodes reklamēšanu rūpējās vairāk, kā arī tāpēc, ka abas minētās metodes drīz aizstāja labāki veidi. 1851. gadā angļu zinātnieks Frederiks Skots Ārčers radīja mitrās kolodija fotoplates jeb ambrotipus, ko veidoja paši

fotogrāfi īsi pirms fotografēšanas[1][2]. 1871. gadā anglis Ričards Medokss piedāvāja izmantot sausās fotoplates ar želatīnā disperģētiem sudraba halogenīdiem. Šīs pēc dažiem pielāgojumiem sāka plaši lietot. 1873. gadā Hermans Fogels atklāja veidu, kā fotomateriālus radīt gaismjutīgākus (sensibilizēt). 1887.g. amerikāņu zinātnieks Džordžs Īstmens ieteica lietot fotofilmu ar lokanu nitrocelulozes pamatni, taču dažus gadus vēlāk sāka mehanizēt fotomateriālu izstrādi.

RTU 3

ORTUS ir RTU portāls, kurā katrs students var iegūt informāciju par izvēlētajām studijām un apskatīt atzīmes, izmantot zinātniskās datubāzes, lasīt tieši viņam adresētās ziņas un aktuālos notikumus, izmantot augstskolas forumu kā komunikācijas vidi, strādāt e-studijās un kontaktēties ar citiem RTU studentiem, un arī iepazīties ar RTU normatīvajiem noteikumiem. Vai zināji, ka ORTUS latīņu valodā tiek tulkots kā – «jauns sākums»? Kas ir e-studiju vide? RTU e-studiju vide studentiem piedāvā ērtu iespēju piekļūt elektroniskiem mācību resursiem, elektroniskajiem testiem, kā arī tā izmantojama elektroniskai mājasdarbu nodošanai. Katram studiju priekšmetam ir atsevišķa vide, kurā iespējams sastrādāties gan ar saviem kursabiedriem, gan arī ar pasniedzējiem un uzzināt, kādas katrā studiju priekšmetā plānotas aplūkojamās tēmas un kādas ir mācībspēka prasības veiksmīgai priekšmeta nokārtošanai.

BAL 4

Spēle ir piemērota gan spēlēšanai pāros, gan spēlēšanai kopā ar citiem bērniem, piemēram, bērnudārzā un bērnu dzimšanas dienas ballītē. Spēles apraksts. Spēles vadītājs, kas, visbiežāk, ir kāds no vecākiem, pārļaiž acis pāri telpai, izvēloties kādu priekšmetu, un tad saka: “Uzmini / uzminiet, ko nesen pamanīju!” Bērnu uzdevums ir saukt dažādu lietu nosaukumus, kas atrodas telpā, kamēr izdodas uzminēt īsto. Nedaudz interesantāku aktivitāti padarītu tas, ja aicinājumam uzminēt priekšmetu pieliktu dažas norādes par to, kā priekšmets izskatās. Piemēram, “Uzmini, ko sarkanu tikko ieraudzīju!” vai “Uzmini, ko apaļu tikko pamanīju blakus grīdai”. Pēc būtības, šī rotaļa ir spēlējama sākot no divu gadu vecuma, kad bērns izzin pasauli ap sevi.

EPI 4

Un šī prestižā skola iekšā glabāja ko tādu, kas tajā brīdī bija ar ļoti ekskluzīvu vērtību – datoru. Šis gan nebija iemesls, kāpēc Bilu turp aizsūtīja mācīties, tomēr, kad viņš sākotnējo reizi sastapās ar šo iekārtu – tā bija mīlestība no pirmā acu skatiena. Tajā periodā datori absolūti nelīdzinājās tam, kādus tos pazīstam patreiz. Tie bija milzīgi, lēni, rūcoši priekšmeti, kas aizpildīja vairākas telpas. Bet vienalga Bilu ļoti aizrāva datora sniegtās iespējas. Viņš bieži pa naktīm aizlavījās no mājām, lai kopā ar draugiem kodētu. Bils bija viens no taureņiem, kas atradās šī tehnoloģiskā zieda tuvumā gandrīz visu savu brīvo laiku. Šī bija viņa un viņa tuvāko draugu lielākā kaislība.

FOT 4

Aizpildīto veidlapu būs jānogādā pie zvērināta notāra, lai tas apstiprina Jūsu rīcībspēju ar parakstu. Pēc tam šo dokumentu, kopā ar juridiskās adreses reģistrācijas apstiprinājumu, būs jānogādā Uzņēmumu reģistrā. Uz vietas ir arī jāsamaksā, apmēram, 50 eiro par vairākām publikācijām (Komercreģistrā un Latvijas Vēstnesī). Nodokļu likmes. Nodokļu likmes individuālajiem komersantiem ir tādas pašas kā saimnieciskās darbības veicējiem, tikai jārēķinās ar papildus pielikto pievienotās vērtības nodokli (PVN), jo apgrozījums lielāks par

40 000 eiro gadā. Pārsniegs, jo tieši apgrozījums, visticamāk, arī ir pamata iemesls, kādēļ lai Jūs izvēlētos šo uzņēmējdarbības veidu. Arī individuālais komersants drīkst izvēlēties maksāt mikrouzņēmuma nodokli, taču tad ir tie paši ierobežojumi, kas saimnieciskās darbības izpildītāja gadījumā, kas atkal nozīmē, ka šis nav vispiemērotākais uzņēmējdarbības veids Jūsu vajadzībām.

WIK 4

Aptuveni 100 gadu laikā fotomateriālu gaismjutība pieauga desmitiem tūkstošu reižu. Uzlabojās attīstīšanas paņēmieni, fotoaparātu un objektīvu konstrukcija. 19. gs. beigās no fotogrāfijas atdalījās atsevišķa nozare - kinematogrāfija. Toties joprojām pastāvēja problēma - attēls bija tikpat apjomīgs, cik medijs, tātad, lai varētu iegūt parasta izmēra fotogrāfiju, vajadzēja neērti milzīgus fotoaparātus. XX gs. 20. gados tika izveidota fotofilma, kādu to pazīstam joprojām, kā arī Oskars Barnaks konstruēja kameru, kas izmanto 35 mm fotofilmu. Tas piedeva fotogrāfijai lielu vienkāršību, pieejamību un pats būtiskākais - mobilitāti. Papildus šis gadsimts ievadīja krāsainās fotogrāfijas posmu. 1970. gadā tika sperts pirmais solis pretī digitālajai fotogrāfijai. Uzņēmums "Bell" konstruēja pirmo fotoaparātu, kas ietver CCD matricu.

RTU 4

Gribu pieteikties studijām, taču uzņemšanas laikā neatradīšos Latvijā. Vai ir kāda iespēja, ka es tomēr varu pieteikties? Pieteikties studijām jūsu vietā spēj cita persona, kurai ir notariāli apstiprināta pilnvara. Kur iespējams redzēt studiju grafiku? Nodarbību grafiku var aplūkot nodarbibas.rtu.lv, izvēloties konkrēto fakultāti un studiju programmu! Cik labi jāpārzin matemātika? Vai ir piedāvātas konsultācijas? Matemātikā un citos RTU priekšmetos mācībspēkam ir pieejamas konsultācijas, kuras iespējams apmeklēt ārpus nodarbību laika. Kas notiek, ja es pierakstos, bet beigās nav pietiekošs daudzums studēt gribētāju? Tādā gadījumā ar Jums sakontaktēsies programmas lietvedība un piedāvās divus variantus: Pāriet uz citu RTU pieejamo programmu, kurai atbilstat pēc uzņemšanas prasībām.