

SKOLAS VIDES NOVĒRTĒJUMS 2014./15. māc. gads

Novērtējums

Ventspils 4.vidusskola ūdeni iegūst no pašvaldības SIA Ūdeka, šī firma savāc arī skolas notekūdeņus. Skolas visiem krāniem ir uzliktas restītes, kas palīdz ar skābekli sadalīt ūdeni, kas palielina spiedienu, bet tādā veidā ietaupot ūdeni. Skolā nav pilošu krānu vai tekošas tualetes skolojamās kastēs.

Katrā klasē ir atbildīgais par to, lai krāns aizgriezts un elektrība netiktu lietota bez vajadzības, īpaši starpbrīžos. Izgatavotas arī atgādinājumu zīmes par taupību, tās novietotas pie slēdžiem un krāniem visā skolā.

Tiek ikdienā šķiroti atkritumi – papīrs, PET pudeles un sadzīviskie atkritumi, šim mērķim klasēs izvietoti papildus papīra konteineri, koridoros PET konteineri. Papīrs tiek nogādāts Līgatnes papīra fabrikā. PET pudeles un sadzīviskos atkritumus savāc Ventspils labiekārtošanas kombināts.

Ventspils 4.vidusskola siltumu iegūst no Ventspils siltuma, skola ir siltināta, kas ietaupa siltuma enerģiju, kā arī ir vakuuma (PVC) logi, kuri arī uz vēdināšanas režīmu neizlaiž siltumu. Elektroenerģijas piegādātājs ir Latvenergo, starpbrīžos tiek izslēgta gaisma klasēs, stundās – skolas koridoros un dažās vietās ir ergonomiskās spuldzes, kas ietaupa elektroenerģijas izmantošanu.

Pavasārī un rudenī uz skolu 5.-12.klases skolēni 30 -50 % uz skolu dodas ar riteni, pie skolas šobrīd jau iekārtotas 100 stāvvietas riteņiem, bieži tur pieslēgti pat vairāki riteņi un riteņu pieslēgšanai tiek izmantots arī sporta laukuma metālistais iežogojums. 20 % , ziemā 40 % skolēnu uz skolu dodas kājām, 15 % izmanto sabiedrisko transportu. Tiek izmantots skolēnu kopīgais privātā transporta lietojums 11.,12. ārpilsētā dzīvojošiem skolēniem un vecāku kopīga vienošanās par skolēnu-kaimiņu nogādāšanu skolā – sākumskolā un pamatskolas 5.klasē. Atsevišķi skolēni sākumskolā diemžēl turpina lietot veidu – viens skolēns vienā mašīnā.

Skolas vide ir sakārtota: klasēs ir bērnu vecumam atbilstoši soli, labs apgaismojums darbam, mikroklimatu nodrošina regulējamie radiatori klasēs un obligāta 5 minūšu vēdināšana starpbrīžos, katrā klasē ir ūdenskrāns higiēnas nodrošināšanai. Skolā ir pieejamas siltas pusdienas ēdnīcā un bufetē. Skolā ir atpūtas telpa, garderobes ar skapīšiem, skolas pagalms labiekārtots, ir sporta laukums un vingrošanas rīki. Sporta laukumu un vingrošanas rīkus aktīvi izmanto skolēni pirms un pēc stundām un garajos starpbrīžos, sākumskolas skolēni vienu no garajiem starpbrīžiem pavada skolas pagalmā pastaigājoties un spēlējoties.

Skolās ēdnīcā ir pieejams arī ēdiens veģetāriešiem, dārzeņu salāti bufetē, svaigi spiesta sula. Skola piedalās aktivitātēs : skolas auglis, skolas piens.

Skolas mācību saturā gan dabaszinību, gan valodu, gan matemātikas, mājturības un tehnoloģiju ,gan sociālo zinību tēmās ir iekļauta ilgtspējīgas attīstības dzīvesveidu rosinošas mācību stundas. 12.klases skolēniem ir tradīcija doties uz

tikšanos ar Ventspils domes arhitektūras un vides uzraudzības speciālistiem, lai uzzinātu un sarunātos par Ventspils ilgtspējīgu attīstību un procesa dokumentālo pusi. Skolā tiek veidoti ZPD un skolēnu eksperimenti vides kvalitātes nodrošināšanas jomās. Skolēni jau vairāk kā 10 gadus piedalās vides izziņas spēļu veidošana un spēlēšanā.

Secinājumi

POZITĪVAIS:

Atkritumu šķirošana.

Šķirojot PET pudeles un sadzīves atkritumus, skola rāda labu piemēru katram skolniekam darīt to arī mājās. Katrā skolas gaitenī ir 2 atkritumu kastes – PET pudelēm un sadzīves atkritumiem. Skolēni jau ir pieraduši pie atkritumu šķirošanas, tāpēc varam būt pārliecināti, ka attiecīgajā atkritumu kastē atrodas tieši tas, kam tur jābūt. Atkritumu šķirošana ļauj pārstrādāt PET pudeles, kas ietekmē ne tikai pilsētas vidi, bet arī visas pasaules. Labs piemērs 4.vidusskolā ir papīra pārstrādē. Katrā kabinetā atrodas kastes, kuros tiek vākta makulatūra, tie ir vecie pārbaudes darbi, skolēnu pilnās burtnīcas, nevajadzīgi dokumenti, kā arī kastes un preses izdevumi. Gan skolēni, gan skolotāji ievēro šos noteikumus – nemet papīrus pie sadzīves atkritumiem. Tālāk savākto makulatūra tiek nogādāta uz Līgatnes papīra fabriku, kur no dažādas makulatūras tiek veidots jauns papīrs. Tā ir viena no retajām papīrfabrikām, kura izgatavo papīru no jau izmantotās makulatūras. Kā pateicību par resursu sniegšanu fabrikai, skola saņem jaunu papīru, uz kura skolēni veido prezentācijas vai zīmējumus. Tas ļauj iekonomēt diezgan daudz finansiālo līdzekļu, kas mūsdienās ir ļoti svarīgi.

PVC logi un skolas nosiltināšana.

Skolā stingri tiek ievērots vēdināšanas režīms. Katru starpbrīdi uz 5 min tiek vēdināti kabineti, lai atjaunotu gaisu telpā tai pat laikā saglabājot siltumu.

Apgāde ar ūdeni un notekūdeņu savākšana.

Skola saņem ūdeni no SIA Ūdeka, tas ļauj plaši izmantot ūdeni gan sadzīves vajadzībām, gan mācību procesā nepieciešamajiem eksperimentiem. Tāpēc varam būt pārliecināti, ka ūdens ir tīrs un nav kaitīgs veselībai. Notekūdeņu savākšana veicina ūdens otrreizēju izmantošanu, kā arī nenokļūšanu dabā, kas var slikti ietekmēt apkārtējo vidi. Ūdens tiek kvalitatīvi attīrīts attīrīšanas ietaisēs un izvadīts Baltijas jūrā 1km attālumā no krasta.

Transports

Riteņu drošas novietošanas iespēja veicinājusi lielāku skolēnu skaitu, kas to izmanto kā ikdienas transporta līdzekli neradot gaisa piesārņojumu ikdienā.kopīga privātā autotransporta un sabiedriskā transporta izmantošana samazina gaisa un augsnes piesārņojumu ikdienā.

NEGATĪVAIS.

PVC logi un skolas nosiltināšana.

PVC logi nelaiž ārā siltumu kabinetos, tomēr gaitēnos ziemā mēdz būt auksti, jo gaitēnos ir vecie koka rāmji, kuri jau ir nokalpojuši pārāk lielu laiku, lai saglabātu siltumu.

Elektroenerģijas izmantošana.

Skolā starpbrīžos tiek izslēgta gaisma, tomēr tas neļauj pilnībā ietaupīt energoenerģiju. To var izdarīt nomainot parastās spuldzes un energoekonomiskajām spuldzēm, jo kā zināms šīs spuldzes ļauj ietaupīt enerģiju tikai, tad ja šīs spuldzes ir ieslēgtas ilgāku laiku, un skolas kabineti ir tieši tā vieta, kur tam būtu jēga.

Ieteikumi, ko vajadzētu darīt

Nomainīt skolā radiatorus

Nomainīt spuldzes uz ergoekonomiskajām

Nomainīt logu koka rāmjus gaitēnos. Rīkot makulatūras vākšanas akcijas no skolēnu mājām un kaimiņiem

Rīkot āra nodarbības Zemes dienā, tādējādi taupot elektroenerģiju

Izveidot silto džemperu dienu elektroenerģijas taupīšanai

Ūdens dienā maksimāli skolēniem iepazīties ar pašvaldības SIA Ūdeka darbību

Vairāk ēdienu veģetāriešiem

Skolas bufetē nomainīt importa saldumus uz Latvijā ražojumiem

Skolas bufetē tirgot biezpienu, jogurtu

Plašāku salātu sortimentu ēdnīcā

Turpināt skolēnu izglītošanu jautājumos: gaisa, ūdens, augsnes kvalitāte un nodrošinājums; ūdens, enerģijas, citu resursu taupīšana, atkritumu pārstrāde