



# JŪRAS VĒROTĀJI

## Protokolu apkopojums



### Informācija par novērotāju un novērojuma vietu

Dalībnieki:

Skola: \_\_\_\_\_ Klase: \_\_\_\_\_

Skolēnu skaits, kas piedalījās novērojumos: \_\_\_\_\_ Protokolu skaits, kas ietverti šajā apkopojumā \_\_\_\_\_ Skolotāja vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_

Novērojumu vieta:

Novērojumu vietas īss apraksts \_\_\_\_\_

Tuvākā apdzīvotā vieta \_\_\_\_\_

Datums, kurā tika veikti novērojumi \_\_\_\_\_

### **Apkopojiet atbildes uz sekojošiem jautājumiem no skolēnu protokoliem:**

(ja esat izpētījuši vairāk kā 500 m krastu, tad šeit aprēķiniet vidēji uz 500 m)

**J-4.** Ierakstiet skaitli "1" pie visvairāk sastopamā jūras gultnes veida un skaitli "2" pie otrā visbiežāk sastopamā veida, un turpiniet tā tālāk. Pie tā veida, kas nav sastopams, ailīti atstājiet tukšu. Šeit apkopojiet vidējos no visiem protokoliem!

Klintis \_\_\_\_\_ Akmeņi lielāki par 20 cm \_\_\_\_\_

Smiltis \_\_\_\_\_ Akmeņi un oļi 0,2-20 cm \_\_\_\_\_

Māls \_\_\_\_\_

**J-5.** Cik daudz dažādus ūdensaugus jums izdevās atrast? Uzrakstiet atrasto sugu skaitu

\_\_\_\_\_.

**J-9.** Vidējais vecums pūšļainajam fukusam jūsu novērojuma vietā ir \_\_\_\_\_ gadi.

**J-11.** Atzīmējiet, cik dažādus ūdensdzīvniekus jums izdevās atrast (apkopojiet protokolos rakstīto, vidēji uz 500 m). \_\_\_\_\_

**J-13.** Vidējais garums Ziemeļu ēdamgliemenei ir \_\_\_\_\_ mm.

**J-17.** Atzīmējiet ar krustiņu, kurus no minētajiem piesārņojuma veidiem jūs atradāt (apkopojiet no visiem protokoliem)

- Kurpes, apģērba gabali
- Lieli un mazi papīra gabali
- Makšķerēšanas piederumi (tīkli, auklas)
- Sadzīves tehnika, tās daļas (ledusskapji, velosipēdi, auto)
- Riepas
- Kokmateriāli, būvgruži, mēbeles vai to daļas
- Metāla priekšmeti, mucas, caurules
- Darva, asfalta atliekas, eļļa, nafta, benzīns, krāsa
- Celtniecības materiāli, betons, ķieģeļi, cementa gabali
- Plastmasa, neilons, putuplasts, gumija
- Stikls, saplēstas pudeles un burkas

**J-18.** Uzskaitiet, cik daudz jums izdevās atrast dažāda veida dzērienu iepakojumus gan ūdenī, gan 10 m no krasta (vidēji uz 500 m).

Skaitis

Plastmasas pudeles	.....
Stikla pudeles	.....
Konservu kārbas	.....
Metāla bundžas	.....
Papīra pakas	.....

**J-19.** Kopējais atkritumu daudzums \_\_\_\_\_(litros), ko izdevās savākt.

**J-22.** Atzīmējiet ar krustiņu vai jums izdevās atrast naftas plankumus lielākus par A4 lapu un cik daudz.

Nevienu  \_\_\_\_\_ plankumus (kopā visos protokolos)

**J-30.** Vai jūs redzējāt putnus, uz kuru spalvām ir naftas traipi?

Jā  Nē

Ja redzējāt tad, cik daudz: dzīvus: \_\_\_\_\_ mirušus: \_\_\_\_\_

**Protokolu apkopojumu gaidīsim līdz 10. novembrim! Aizpildiet apkopojuma formu projekta mājas lapā [www.liis.lv/dv](http://www.liis.lv/dv) vai atsūtiet pa pastu uz Bērnu Vides skolu (a/k 364, Rīga, LV 1050). Pa faksu sūtīti apkopojumi pārskatā netiks iekļauti. Noteikti pievienojiet arī zīmējumus, fotogrāfijas, pārdomas par paveikto, skolēnu atziņas. Tas mums palīdzēs labāk saprast, kā jums veicas un arī bagātinās gan starptautisko, gan nacionālo projekta *Dabas vērotāji* gada pārskatu.**