

**Kooli nimi:** \_\_\_\_\_

## **Töötuba LOODUS**

Kaia ja Raini pered otsustasid minna Läänemere äärde puhkama. Kuna lapsed on loodusehuvilised, siis otsustasid nad enne uurida, milliseid loomi ja taimi võivad nad puhkusel näha ja mille poolest Läänemeri on eriline meri.

### **Ülesanne 1**

**3 punkti**

Randa minnes kuulsid nad laulmas erinevaid linde. Lapsed määrasid linnud järgmiselt:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

### **Ülesanne 2**

**3,5 punkti**

Teel randa läbisid nad nõmmemetsa, kus hakkasid silma järgmised taimed. Lapsed määrasid taimed järgmiselt:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Allikas: \_\_\_\_\_

### **Ülesanne 3**

**2,5 punkti**

Millised poolsaared kuuluvad Lahemaa Rahvuspargi koosseisu? Märkige need poolsaared kontuurkaardile.

Allikas: \_\_\_\_\_

## Ülesanne 4

1,5 punkti

Soome lahe rannikul on söödav rannakarp 3-4 cm pikkune, Põhjameres on 10-15 cm pikkune.

Mis põhjusel ei kasva söödav rannakarp Läänemere idaosas suureks?

---

---

Allikas: \_\_\_\_\_

## Ülesanne 5

6,5 punkti

Teel randa märkasid lapsed peade kohal tiirutamas tänavuse aasta lindu, keda võib segi ajada meie rahvuslinnuga. Mis lindudega on tegu? Võrrelge kolme tunnust lindude juures.

<b>Tunnus</b>	Lind _____	Lind _____
1.		
2.		
3.		

Allik

as: \_\_\_\_\_

## Ülesanne 6

1,5 punkti

Binokliga merd uurides hakkas lastele silma väike laid, kus elasid koloonias musta värvi linnud - kormoranid.

Kormoranid püüavad toitu sukeldudes. Kui sügavale on kormoran võimeline sukelduma?

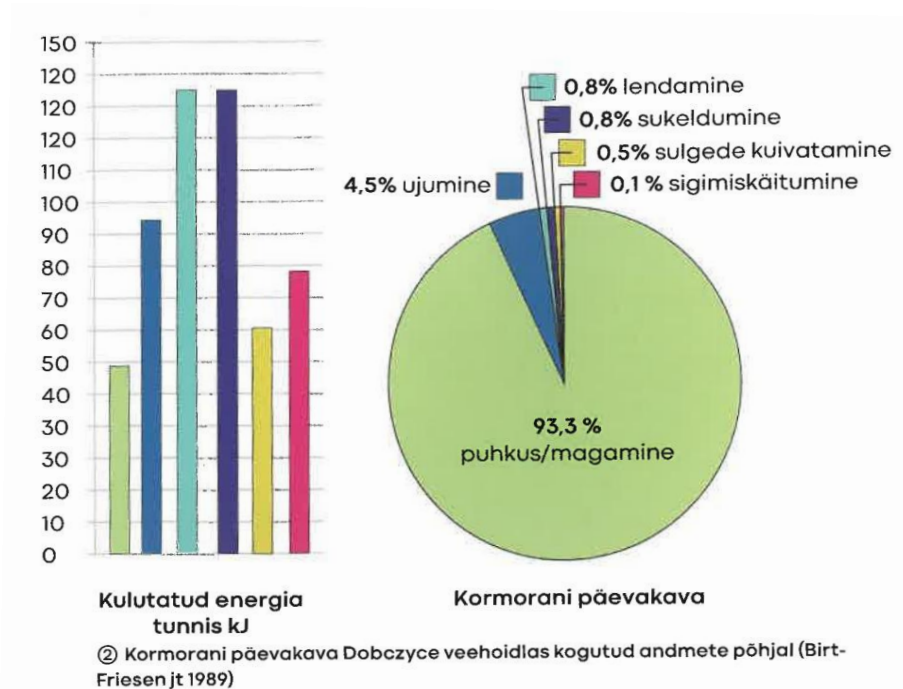
---

Allikas: \_\_\_\_\_

## Ülesanne 7

1,5 punkti

Kormoranid kulutavad 93,3% päevast puhkamisele/magamisele, 0,8% lendamisele ja 0,8% sukeldumisele. Mis põhjusel nad kulutavad lendamisele ja sukeldumisele vähe aega oma päevast?



Allikas: \_\_\_\_\_

**Ülesanne 1****3 punkti**

1. Metsvint      2. Rasvatihane      3. Kalakajakas

**Ülesanne 2****3,5 punkti**

1. Mustikas      2. Pohl      3. Kanarbik

Allikas: Kuresoo, R jt. (2001). *Eesti elusloodus*. Varrak, lk 22, 23, 83, 94,95.

**Ülesanne 3****2,5 punkti**

Lahemaa RP koosseisu kuuluvad Juminda, Pärисpea, Käsmu, Vergi

Allikas: Eesti atlas lk 23, 25

**Ülesanne 4****1,5 punkti**

Idaosas on meri madala soolsusega ja seal (riimvees) on mereloomad väiksemad.

Allikas: Leinonen, M. jt (1992). *Läänemeri*. Otava, lk 9.

**Ülesanne 5****6,5 punkti**

Tunnus	Piiritaja	Suitsupääsuke
Sulestik / Tiivad	Pruunikasmust, kurgu all valkjas laik, tiivad pealt tumedamad / tiivad pikad ja väga kitsad.	Keha ülalpool sinakas must, alapool valge, laup ja kurgualune punakaspruun.
Saba / Häälightsus	Lühike / "Piiri-piiri".	Pikk sabahark / reibas sidin, kutsehüüd "Vidiit!".
Pesitsemine	Majade ventilatsioonivades, katuse all, kuldnoka pesakastides ja puuõõnsustes.	Laudas, küünis, kuuris, tuulekodade ja sildade all.

Allikas: (2026). *2026. aasta lind piiritaja*. Eesti Loodus nr 1, lk 10 -11.

**Ülesanne 6****1,5 punkti**

Kuni 45 meetri sügavusele

Allikas: Paesüld, A., Tätte, K. (2025). *Kormoran - tõrjutud, kuid oma*. Eesti Loodus nr 1, lk 22 - 27.

## Ülesanne 7

**1,5 punkti**

Lendamine ja sukeldumine võtavad väga palju energiat.

Allikas: (2025). *Unustatud põlisliik kormoran*. Eesti Loodus nr 1, lk 20 -21.