**Шифр** _____

**Бланк ответов на задания теоретического тура**
**школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии.**
**Ленинградская область – 2026-2027 уч. год.**

**7 класс**
**Максимальное количество баллов за работу – 24 балла.**

**Часть I. Максимальное количество баллов за Часть I – 14.**

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ответы | | | | | | |

**Часть II. Дайте краткий ответ на вопрос (не более 250 знаков). За правильный ответ – 2 балла, частично правильный – 1 балл. Максимальное количество баллов за Часть II – 10.**

**1. (2 балла).** Верховые болота Ленинградской области избыточно увлажнены, однако произрастающие на них багульник болотный, мирт и клюква имеют мелкие кожистые листья с восковым налетом, характерные для растений засушливых зон. Какое специфическое экологическое состояние среды обитания вынуждает их защищаться от потери влаги?

**Ответ:**

**2. (2 балла).** Проникший из Финляндии в Выборгский район канадский бобр (*Castor canadensis*) стремительно вытесняет коренного европейского бобра (*Castor fiber*) из малых рек региона. Какая этологическая (поведенческая) черта помогает этому виду захватывать новые гидробиотопы (водные экосистемы)?

**Ответ:**

**3. (2 балла).** Для выведения потомства балтийской кольчатой нерпе (*Pusa hispida*) в Финском заливе жизненно необходим прочный ледовый покров с высокими сугробами. Почему отсутствие льда в аномально теплые зимы приводит к катастрофической гибели новорожденных щенков?

**Ответ:**

**4. (2 балла).** В пригородных парках осенью часто сгребают и вывозят (или сжигают) опавшую листву. Какое свойство экосистемы грубо нарушается этим действием, приводя к постепенному истощению почвы вокруг деревьев?

**Ответ:**

**5. (2 балла).** Штормовые ветры не редко вызывают массовые вывалы еловых лесов (ветровал), тогда как сосновые боры успешно выдерживают натиск бури. Какая ключевая анатомо-морфологическая особенность строения подземных органов ели делает её неустойчивой?

**Ответ:**