**KRALJESTVO BAKTERIJ**

Ponovi zgradbo bakterij:

1 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bakterije so **prokarionti**. Kaj to pomeni?

5



1

4

3

2

Kaj omogoča sluzni ovoj – kapsula bakterijam?

**RAZMNOŽEVANJE BAKTERIJ:**

Bakterije se razmnožujejo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (SPOLNO / NESPOLNO) s \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.



**Skiciraj vse oblike bakterij:**

**Glede na obliko bakterijske celice ločimo:**

1. kroglaste bakterije – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. paličaste bakterije - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. spiralne bakterije - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. ukrivljene bakterije - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Vloga bakterij v ekosistemu:**

1) PROIZVAJALCI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) POTROŠNIKI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) RAZKROJEVALCI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

V črevesju imamo 2 kg koristnih bakterij. Kakšen je njihov pomen?

Kako zdravimo bakterijske bolezni? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Napiši priimek znanstvenika, ki je prvi odkril antibiotik? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kaj so antibiotiki? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Poveži pojme z njihovo razlago:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PASTERIZACIJA |  | je proces, s katerim uničimo vse bakterije v neki snovi ali na njeni površini (100°C). |
| STERILIZACIJA |  | ne uniči vseh bakterij (75 °C). |

Patogene bakterije so povzročitelji bolezni. Naštej nekaj **bolezni**, ki jih povzročajo bakterije: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kakšen je pomen bakterij za človeka?