Jméno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Vlastnosti živých organismů**

1) Jaké základní projevy života jsou společné všem živým organismům?

2) Po zhlédnutí videa <https://www.pbslearningmedia.org/resource/tdc02.sci.life.colt.alive/is-it-alive/?student=true> se rozhodněte, zda ve videu zachycené organismy/věci jsou živé nebo neživé.

3) Pokud organismus/věc vykazuje danou vlastnost života, v tabulce si to označte – živý organismus musí naplňovat všechny z 6 uvedených projevů života.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Projevy živých organismů | **dráždivost** | **příjem vody a živin (a výdej látek)** | **dýchání** | **pohyb** | **růst a vývoj** | **rozmnožování a dědičnost** |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |  |  |
| 13. |  |  |  |  |  |  |