

A close-up photograph of two snails on a mossy log. They are positioned on opposite sides of a small, shallow pool of water. Their bodies are extended, and their long, pale tentacles are reaching towards each other, touching at the water's surface. The snails' shells are brown with reddish-brown mottled patterns. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural outdoor setting. The text is overlaid in white on the upper and lower portions of the image.

Дослідження органів почуттів у равлики Ахатина

Підготувала учениця 7-А класу
Ліпошко Вікторія

Визначення нюху у ахатин

№ досліду	Запах	Реакція равлика
1	Бензин 	Равлик трохи наблизився до джерела запаху, але підповзати близько не став і змінив напрямок руху.
2	Спирт 	Равлик підповзла трохи ближче до джерела запаху, ніж в першому досвіді, але потім так само змінила напрямок, що не наблизившись.
3	Парфюми 	Не стала наближатися до джерела запаху, відразу поповзла в іншу сторону.
4	Яблучний сік 	Равлик почала активно рухатися в бік джерела запаху, досліджувала його і спробувала на смак.
5	Чорний чай 	Равлик наближалася до джерела запаху неквапливо, досліджувала, але пробувати не стала.

Висновки!

- **Висновок:** равлику не сподобалися різкі хімічні запахи перших трьох зразків, привабливіше для неї виявилися більш натуральні рослинні запахи, а найсильніше равлика привернув і запахом і смаком солодкий фруктовий сік. Так само мною було помічено, що реакція на хімічні запахи у равлики відбувається на відстані приблизно 4 см. Набагато тонше нюх на запах їжі (приблизно 30 см).

Визначення смаків в їжі

Овоч / фрукт	Реакція равлика
Гарбуз 	Равлик досліджував запропонований продукт, спробував, але їсти не став, на наступний день корм довелося прибрати майже не зворушеним.
 Салат	Равлик досліджував запропонований продукт, із задоволенням почала його їсти, через дві години корм був з'їдений повністю.
Апельсин 	Равлик досліджував запропонований продукт, спробував, але їсти не став, на наступний день корм довелося прибрати майже не зворушеним.
 Яблуко	Равлик досліджував запропонований продукт, спробував, з'їв в повному обсязі, на наступний день корму залишилося трохи більше половини.
Персик 	Равлик почав обнюхувати фрукт, після чого з'їв запропонований продукт повністю.
 Буряк	Равлик довго досліджував овоч, але їсти його не став. На наступний день корм був не зворушений

Висновки !

- Висновок: за результатами дослідження виявилося, що равлики не всеїдні, у них є свої звички і уподобання. Так одні продукти вони їдять з великим задоволенням (наприклад: листя салату, персики), від інших же відмовляються. Можливо, як і у людини, тут все залежить від індивідуальних уподобань равлика. Від кольору їжі залежить колір її раковини, вона стає яскравою і красивою.

Дякую за увагу !

