Пізнаємо природу

Сьогодні 20.02.2024

Υροκ №44



Дата: 21.02.2024

Клас: 6-Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 44

Вчитель: Капуста В.М.



Які особливості наземно-повітряного середовища. Повторення. Чи можливе життя без руху



Мета уроку:

- формувати знання про дослідження різних шарів атмосфери, їхні властивості;
- розглянути типи клімату, факторів, що впливають на кліматичні зони, та їхніх особливостей;
- дослідити взаємодії атмосфери з рослинами, тваринами та іншими складовими наземного середовища;
- залучити учнів до розуміння важливості дбайливого ставлення до атмосфери та природного середовища;
- сприяти розвитку учнівського аналітичного мислення та здатності проводити дослідження в галузі атмосферних явищ;
- розглянули важливі аспекти, пов'язані з екологією та кліматом нашої планети.

Організація класу



Тож сьогодні, любі діти, Хочу я вам побажати Всі знання із апетитом На уроці поглинати. А щоб ці знання і вміння Вам не стали тягарем, Побажаю всім терпіння І старання. Тож почнем!



Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



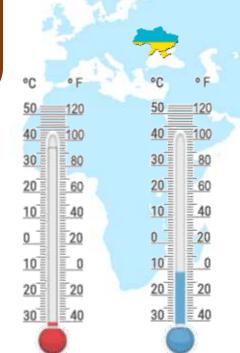








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?







Перевірка домашнього завдання



Які особливості водного середовища? Як поділяються водні екосистеми? Назви типи середовищ існування. Назви пристосування водних мешканців до плавання.





На суходолі організми оточені повітрям. Воно прозоре, а в більшості наземних тварин є органи зору та добре розвинений зір. Наприклад, яструб із висоти свого польоту бачить мишу, яка біжить полем. Під час дихання та фотосинтезу організми засвоюють атмосферний кисень та вуглекислий газ.





Робота в підручнику



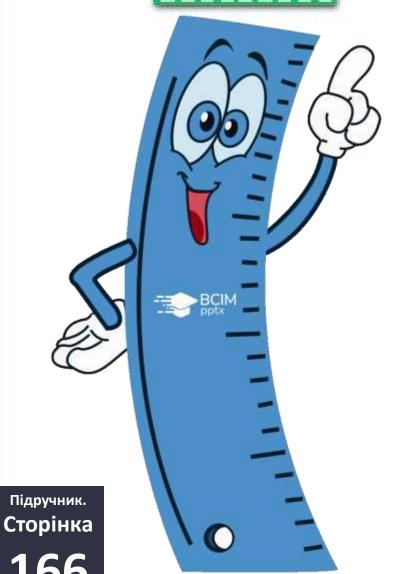
_{Підручник.} Сторінка

165

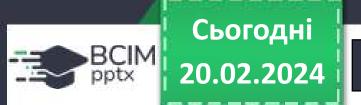
Розгляньте малюнок 189. Як організми пристосувалися до вологості й температури повітря?



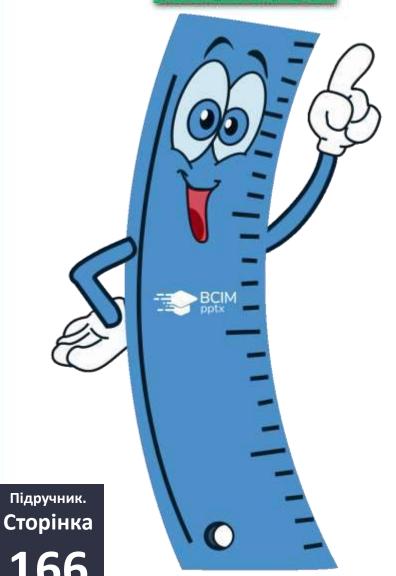
Запам'ятай



Для життя важливим є ще один компонент атмосфери — озон. У природі цей газ утворюється з кисню повітря під впливом променів Сонця або розрядів блискавок. Найбільша його концентрація на висоті 15–35 км, де формується озоновий шар. Він захищає живі організми від надлишку ультрафіолетових променів.



Запам'ятай



У повітрі добре поширюються звуки та запахи. У тварин світ запахів і звуків має особливе значення для спілкування, пошуку поживи, приваблення особин протилежної статі. Запах рослин приваблює комах та інших тварин для запилення.



Багато тварин суходолу здатні до польоту та планерування









_{Підручник.} Сторінка

167



Багато організмів використовують рухи повітря (вітер) для розселення, поширення та розмноження







_{Підручник.} Сторінка

167



У горах, степах і пустелях постійно є надлишок світла. Тому тут ростуть світлолюбні рослини.









А в темних лісах, печерах і на дні водойм— світла обмаль.









Тварини, що активні вдень













Нічні тварини







Робота в підручнику



Підручник. **Сторінка**

167

Розгляньте малюнок 190.



Фізкультхвилинка





У сонячні дні борсучиха виносить дитинчат із нори на сонячну галявину





_{Підручник}. Сторінка



У холодному кліматі тварини пристосувалися до низьких температур (жирові прошарки шкіри тварин, пір'я, пух, густа шерсть)





_{Підручник.} Сторінка

168



Як пристосування до снігового покриву у тварин розвинулися особливі форми кінцівок: великі лапи-снігоступи в зайця біляка, міцні копита в оленя, щоб розкопувати сніг





_{Підручник.}
Сторінка

168



Щоб лазити по деревах, лінивці мають на лапах довжелезні кігті, у багатьох ящірок на пальцях є присоски;





_{Підручник.} Сторінка



У слона на ногах спеціальні подушечки для безпечної ходьби



_{Підручник}. Сторінка

168



Деякі тварини для пересування використовують не лише лапи, а й хвіст (кенгуру, мавпи)





_{Підручник.} Сторінка



Робота в підручнику



Підручник. **Сторінка**

168-169

Прочитай в підручнику, як птахи пристосувалися до наземно-повітряного середовища.



Домашнє завдання



Підручник §36 ст. 165-169, опрацювати матеріал; ст.169 запитання(усно). Повторити, чи можливе життя без руху.

Зворотній зв'язок Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com



Вправа «Трибуна думок»

Люди обрали наземно-повітряне середовище для проживання. Наведи докази того, що це середовище найбільш придатне для життя людини.



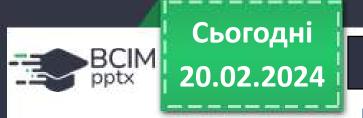


Дай відповіді на запитання

Назви чинники неживої природи, що визначають особливості наземно-повітряного середовища існування.

Чим наземно-повітряне середовище відрізняється від водного?





«Якби я був чарівником, то сьогодні б я..

- Bunpaeue...
- Зробив...
- Похвалив..
- · Додав...

