**TUẦN 24**

**ĐA DẠNG CỦA LỚP THÚ ( 2 TIẾT) TÍCH HỢP BÀI 48, 49, 50, 51**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HĐGV** | **HĐHS** | **Nội dung** |
| - GV yeâu caàu HS nghieân cöùu SGK tr. 156 traû lôøi caâu hoûi:  + Söï ña daïng cuûa lôùp thuù theå hieän ôû ñaëc ñieåm naøo?  + Ngöôøi ta phaân chia lôùp thuù döïa treân ñaëc ñieåm cô baûn naøo?  - GV neâu nhaän xeùt vaø boå sung theâm: Ngoaøi ñaëc ñieåm sinh saûn, khi phaân chia ngöôøi ta coøn döïa vaøo ñieàu kieän soáng, chi vaø boâ raêng.  Neâu 1 soá boä thuù: Boä aên thòt, boä guoác chaün, boä guoác leû…  🡒Yeâu caàu HS töï ruùt ra keát luaän.  - GV yeâu caàu tieáp tuïc thaûo luaän:  + Taïi sao thuù moû vòt ñeû tröùng maø ñöôïc xeáp vaøo lôùp thuù?  + Taïi sao thuù moû vòt con khoâng buù söõa meï nhö choù con hay meøo con?  + Thuù moû vòt coù caáu taïo naøo phuø hôïp vôùi ñôøi soáng bôi loäi ôû nöôùc?  + Kanguru coù caáu taïo nhö theá naøo phuø hôïp loái soáng chaïy nhaûy treân ñoàng coû ?  + Taïi sao Kanguru con phaûi nuoâi trong tuùi aáp cuûa thuù meï?  - GV cho thaûo luaän toaøn lôùp vaø nhaän xeùt.  - GV yeâu caàu HS töï ruùt ra keát luaän:  + Caáu taïo  + Ñaëc ñieåm sinh saûn.  - GV hoûi: Em bieát theâm ñieàu gì veà thuù moû vòt vaø Kanguru qua saùch baùo vaø phim? | - HS töï ñoïc thoâng tin trong SGK vaø theo doõi sô ñoà caùc boä thuù, traû lôøi caâu hoûi  Yeâu caàu neâu ñöôïc:  + Soá loaøi nhieàu.  + Döïa vaøo ñaëc ñieåm sinh saûn.  - Ñaïi dieän 1🡒3 HS traû lôøi, HS khaùc boå sung.  - Caù nhaân xem laïi thoâng tin SGK vaø baûng so saùnh môùi hoaøn thaønh trao ñoåi nhoùm.  Yeâu caàu:  + Nuoâi con baèng söõa  + Thuù meï chöa coù nuùm vuù  + Chaân coù maøng  + 2 chaân sau to khoûe, daøi  + Con non nhoû chöa phaùt trieån ñaày ñuû  - Ñaïi dieän nhoùm trình baøy 🡒 nhoùm khaùc boå sung. | **1. SÖÏ ÑA DAÏNG CUÛA LÔÙP THUÙ:**  - Lôùp thuù coù soá löôïng loaøi raát lôùn soáng ôû khaép nôi.  - Phaân chia lôùp thuù döïa treân ñaëc ñieåm sinh saûn, boä raêng, chi...  **2. BOÄ THUÙ HUYEÄT- THUÙ TUÙI:**  - Thuù moû vòt:  + Coù loâng mao daøy, chaân coù maøng  + Ñeû tröùng, chöa coù nuùm vuù, nuoâi con baèng söõa.  - Kanguru:  + Chi sau daøi khoeû, ñuoâi daøi  + Ñeû con raát nhoû, thuù meï coù nuùm vu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HĐGV** | **HĐHS** | **Nội dung** |
| - Yeâu caàu HS quan saùt hình 49.1, ñoïc SGK tr.154, hoaøn thaønh phieáu hoïc taäp soá 1. | - HS töï quan saùt tranh vôùi hieåu bieát cuûa mình, trao ñoåi nhoùm hoaøn thaønh phieáu hoïc taäp.  Yeâu caàu:  + Ñaëc ñieåm raêng  + Caùch di chuyeån trong nöôùc vaø treân khoâng  - HS choïn soá 1,2 ñieàn vaøo caùc oâ treân.  - Ñaïi dieän nhoùm trình baøy keát quaû 🡒caùc nhoùm khaùc boå sung, hoaøn chænh ñaùp aùn.  - Caùc nhoùm töï söûa chöõa | **3. MOÄT VAØI TAÄP TÍNH CUÛA DÔI VAØ CAÙ VOI:**  - Caù voi: Bôi uoán mình, aên baèng caùch loïc moài  - Dôi: Duøng raêng phaù vôõ voû saâu boï, bay khoâng coù ñöôøng roõ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - GV ghi keát quaû cuûa caùc nhoùm leân baûng ñeå so saùnh  - GV hoûi theâm: Taïi sao laïi löïa choïn ñaëc ñieåm naøy?  - GV thoâng baùo ñaùp aùn ñuùng  - GV neâu yeâu caàu:  + Ñoïc thoâng tin SGK tr.159,160 keát hôïp vôùi quan saùt hình 49.1;49.2  + Hoaøn thaønh phieáu hoïc taäp soá 2  - GV keû phieáu soá 2 leân baûng.  - GV löu yù neáu yù kieán cuûa caùc nhoùm chöa thoáng nhaát 🡒thaûo luaän tieáp 🡒 GV cho caùc nhoùm löïa choïn ñeå tìm hieåu soá löïa choïn caùc phöông aùn.  - GV neâu caâu hoûi cho caùc nhoùm: Taïi sao laïi choïn nhöõng ñaëc ñieåm naøy hay döïa vaøo ñaâu ñeå löïa choïn?  - GV thoâng baùo ñaùp aùn ñuùng vaø tìm hieåu soá nhoùm coù keát quûa ñuùng nhieàu nhaát.  - GV hoûi:  + Dôi coù ñaëc ñieåm naøo thích nghi vôùi ñôøi soáng bay löôïn?  + Caáu taïo ngoaøi caù voi thích nghi vôùi ñôøi soáng trong nöôùc theå hieän nhö theá naøo?  - GV hoûi theâm:  + Taïi sao caù voi cô theå naëng neà, vaây ngöïc raát nhoû nhöng noù vaãn di chuyeån ñöôïc deã daøng trong nöôùc?  - GV ñöa theâm moät soá thoâng tin veà caù voi, caù heo. | - Caù nhaân töï ñoïc thoâng tin vaø quan saùt hình.  - Trao ñoåi nhoùm 🡒 löïa choïn ñaëc ñieåm phuø hôïp.  - Hoaøn thaønh phieáu hoïc taäp  Yeâu caàu:  - Dôi:  + Cô theå ngaén thon nhoû  + Caùnh roäng, chaân yeáu.  - Caù voi:  + Cô theå hình thoi  + Chi tröôùc bieán ñoåi thaønh vaây bôi.  - Ñaïi dieän caùc nhoùm leân baûng vieát noäi dung.  - Nhoùm khaùc theo doõi 🡒 nhaän xeùt boå sung.  - Hs theo doõi phieáu vaø töï söûa chöõa  - HS döïa vaøo noäi dung phieáu hoïc taäp soá 2 trình baøy  - HS döïa vaøo caáu taïo cuûa xöông vaây gioáng chi tröôùc 🡒 khoûe coù theå coù lôùp môõ daøy. | **4. ÑAËC ÑIEÅM CUÛA DÔI VAØ CAÙ VOI THÍCH NGHI VÔÙI ÑIEÀU KIEÄN SOÁNG** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HĐGV** | **HĐHS** | **Nội dung** |
| - GV yeâu caàu:  + Ñoïc caùc thoâng tin cuûa SGK tr. 162,163,164.  + Quan saùt hình veõ 50.1, 50.2, 50.3, SGK.  - Yeâu caàu: Söû duïng noäi dung ôû baûng 1, quan saùt laïi hình traû lôøi caâu hoûi:  + Döïa vaøo caáu taïo cuûa boä raêng phaân bieät boä aên saâu boï, boä aên thòt vaø boä gaëm nhaám.  + Ñaëc ñieåm caáu taïo chaân baùo, soùi phuø hôïp vôùi vieäc saên moài vaø aên thòt nhö theá naøo?  + Nhaän bieát boä thuù aên thòt, thuù aên saâu boï, thuù gaëm nhaám nhôø caùch baét moài nhö theá naøo?  + Chaân chuoät chuõi coù ñaëc ñieåm gì phuø hôïp vôùi vieäc ñaøo hang trong ñaát? | - Caù nhaân töï ñoïc SGK🡒 thu thaäp thoâng tin.  - Trao ñoåi nhoùm 🡒 quan saùt kó tranh thoáng nhaát yù kieán.  Yeâu caàu:phaân tích roõ caùch baét moài, caáu taïo chaân, raêng.  - Caù nhaân xem laïi thoâng tin trong baûng, quan saùt chaân, raêng cuûa caùc ñaïi dieän.  - Trao ñoåi nhoùm 🡒 hoaøn thaønh ñaùp aùn.  - Thaûo luaän toaøn lôùp veà ñaùp aùn  🡒 nhaän xeùt vaø boå sung.  - Ruùt ra caùc ñaëc ñieåm caáu taïo thích nghi vôùi ñôøi soáng cuûa töøng boä. | **5. Boä thuù aên saâu boï:**  + Moõm daøi, raêng nhoïn  + Chaân tröôùc ngaén, baøn roäng, ngoùn tay to khoûe -> ñaøo hang.  **6. Boä gaëm nhaám:**  + Raêng cöûa lôùn luoân moïc daøi thieáu raêng nanh.  **7. Boä thuù aên thòt:**  + Raêng cöûa saéc nhoïn, raêng nanh daøi nhoïn, raêng haøm coù maáu deïp saéc  + Ngoùn chaân coù vuoát cong, döôùi coù ñeäm thòt eâm. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - GV yeâu caàu:  + Nhôù laïi kieán thöùc ñaõ hoïc veà lôùp thuù  + Thoâng qua caùc ñaïi dieän tìm ñaëc ñieåm chung.  Chuù yù ñaëc ñieåm: Boä loâng, ñeû con, raêng, heä thaàn kinh.  - GV yeâu caàu: Ñoïc SGK traû lôøi caâu hoûi:  + Thuù coù nhöõng giaù trò gì trong ñôøi soáng con ngöôøi?  + Chuùng ta laøm gì ñeå baûo veä vaø giuùp thuù phaùt trieån?  - GV nhaän xeùt yù kieán cuûa HS vaø yeâu caàu HS ruùt ra keát luaän. | - HS trao ñoåi nhoùm tìm ñaëc ñieåm chung nhaát.  - Ñaïi dieän trình baøy nhoùm khaùc boå sung cho hoaøn thieän.  - Caù nhaân töï nghieân cöùu thoâng tin trong SGK tr.168.  - Trao ñoåi nhoùm traû lôøi. Yeâu caàu:  + Phaân tích rieâng töøng giaù trò nhö: cung caáp thöïc phaåm, döôïc phaåm...  + Xaây döïng khu baûo toàn, caám saên baén.  - Ñaïi dieän nhoùm trình baøy nhoùm khaùc boå sung. | **8.ÑAËC ÑIEÅM CHUNG CUÛA LÔÙP THUÙ**  - Laø ñoäng vaät coù xöông soáng, coù toå chöùc cao nhaát  - Thai sinh vaø nuoâi con baèng söõa  - Coù loâng mao, boä raêng phaân hoùa 3 loaïi  - Tim 4 ngaên, boä naõo phaùt trieån, laø ñoäng vaät haèng nhieät.  **9. VAI TROØ CUÛA THUÙ**  -Vai troø: Cung caáp thöïc phaåm, söùc keùo, döôïc lieäu, nguyeân lieäu laøm ñoà mó ngheä vaø tieâu dieät gaëm nhaám coù haïi.  - Bieän phaùp:  + Baûo veä ñoäng vaät hoang daõ  + Xaây döïng khu baûo toàn ñoäng vaät  + Toå chöùc chaên nuoâi nhöõng loaøi coù gia trò kinh teá. |