**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 taäpYeâu 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. |