**Құрастырушы:** Тлеубергенова А.Ж. Алматы қаласы Алатау ауданы №181 жалпы білім беретін мектептің география пәнінің мұғалімі

**География**  **пәні бойынша 9 - сынып оқушысының өзіндік жұмысының жоспары**

**I тоқсан**

**Сабақтың нөмірі:**  7

**Сабақтың тақырыбы:** Географиялық номенклатура нысандарын көрсету тәсілдері

**Мақсаты:** 9.2.1.2 географиялық номенклатура нысандарын картадан көрсетеді

Қысқаша конспект

Картаны оқудың маңызды тәсілдерінің бірі*-****географиялық нысандар мен құбылыстар сипаттамасын құрастыру****.* Географиялық нысандар мен құбылыстарды сипаттау барысында олардың типтік алгоритмін қолдану аса маңызды. Картаны сипаттауға кіріспес бұрын, оның мазмұнынан қандай ақпарат алуға болатынын білу керек. Мысалы, тауларды сипаттап, оны картадан көрсеткенде мынадай жоспар қолданылады:

1. Таулар орналасқан материк бөлігі, өздерің тұратын жерден қашықтығы
2. Таулардың созылған бағыты
3. Ұзындығы
4. Ең биік нүктесі
5. Ең биік нүктелерінің орналасуы
6. Тау жоталары пішіндерінің ерекшеліктері
7. Тау беткейлерінің ерекшеліктері
8. Қарастырылып отырған таулардың түрі.

Географиялық нысандарды көрсетіп, сипаттауда географиялық материал бір тақырыптан келесі тақырыпқа өткенде күрделене түседі:

* Жеке географиялық нысандар сипаттамасы;
* Жеке аумақтар сипаттамасы және табиғи, шаруашылық нысандардың кешенді сипаттамсын құру;
* Аумақтық кешендерді сипаттау;
* Халықшаруашылығы мен аумақтық-өндірістік кешен салаларына экономикалық-географиялық сипаттама.

Картадан оқу және нысандарды көрсету ***салыстыру тәсілін*** қолдануды меңзейді. Ол үшін жалпы еределермен танысу қажет:

1. Салыстыруға географиялық нысандарды таңдаңдар.
2. Тапсырманы орындауға қажет карталарды теріп жинақтаңдар.
3. Салыстыру жүргізетін ерекше қасиеттерді анықтаңдар.
4. Географиялық нысандар арасындағы ұқсастықтар мен айырмашылықтарды анықтаңдар.

Картамен жұмыс барысында карталарды ***беттестіру әдісі*** де кең қолданылады. Ол бір аумақтың әртүрлі мазмұндағы карталарын ойша беттестіру. Мысалы, табиғат жағдайларының ауылшаруашылығында жер қорын қолдану мүмкіндігіне ықпалын анықтау үшін «Табиғат зоналары» мен «Жер алқаптары» карталарын беттестіру қажет.

**Оқушыларға арналған тапсырмалар:**

**1 тапсырма:** Тест тапсырмасы

1. Шартты белгілермен берілген картаның мазмұны:
2. Карта легендасы
3. Карта проекциясы
4. Картографиялық бейне
5. Картага түсіру
6. Генерализация
7. Шартты белгілер бөлінеді:
8. Аудандық
9. Масштабтан тыс
10. Көлемдік
11. Жазықтық
12. Сызықтық
13. Қорықты картада көрсетуге болатын тәсіл
14. Изосызық
15. Ареалдық
16. Картограммалық
17. Картодиаграммалық
18. Қозғалыс сызығы
19. Аудандық және масштабтан тыс белгілерді картаға түсірудің тәсілі
20. Белгілік
21. Ареалдық
22. Изосызықтық
23. Картограммалық
24. Сапалық фон
25. Картографиялық бейнелеу тәсілі-
26. Картадағы жазулар
27. Картографиялық проекциялар
28. Градустық тор
29. Масштаб
30. Шартты белгілер

**2 тапсырма:** Картамен жұмыс. Қазақстанның физикалық картасын пайдаланып кестені толтыр.

|  |  |
| --- | --- |
| Таулар |  |
| Жазықтар |  |
| Ойпат |  |
| Үстірт |  |
| Өзендер |  |
| Көлдер |  |
| Қорықтар |  |
|  |  |

**3 тапсырма:** Қазақстан аймағындағы тауға сипаттама бер. (конспектідегі жоспар бойынша)