Дата 05.09.2022 р.

Клас 7 – А,Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Карти материків та океанів, їх класифікація за масштабом, просторовим охопленням, змістом і призначенням

**Мета уроку:** повторити поняття «карта», удосконалити знання про особливості різних видів картографічних джерел знань та використовуваних при цьому методів; навчити визначати вид карти за різними ознаками; формувати вміння та навички найпростіших географічних досліджень за картами.

**Опорний конспект для учнів**

**1. Джерела географічних знань**

Усі джерела географічної інформації поділяються на первинні та вторинні. Первинні джерела пов’язані з дослідженнями об’єктів безпосередньо на місцевості. Так, наприклад, під час подорожей ви можете самостійно складати опис території, фотографувати, спостерігати, запитувати та занотовувати.

Проте дослідження материків та океанів насамперед вимагає умінь працювати зі вторинними джерелами — такими, що добуті та впорядковані іншими дослідниками.

**Висновок 1**. У наші часи джерел географічної інформації дуже багато, тому потрібно навчитися обирати такі, що відповідають конкретним завданням.

**2.** **Види карт та їх класифікація**

Універсальним джерелом географічних знань є карта — «друга мова» географії. З карт можна дістати основні відомості про природу, населення певних територій та його господарську діяльність.

Карти допомагають з’ясувати причини географічних явищ, утворення різних природних комплексів на земній поверхні.

Чим більший розмір території зображений на карті, тим дрібніший масштаб карти. Зі зменшенням масштабу карти зменшується детальність зображення географічних об’єктів та точність вимірювань. Так, на світових картах та картах півкуль земна поверхня зображена узагальнено зі значними спотвореннями. Однак їх перевага полягає в можливості одночасно показати всю поверхню Землі.

Карти материків та океанів в атласі складені у більш крупному масштабі, ніж світові, але вони теж є дрібномасштабними. За ними можна вивчати будову поверхні, виявляти обриси об’єктів, визначати географічні координати. Більш детальними є середньомасштабні карти. До крупномасштабних карт належать топографічні, на яких місцевість показана з великою точністю.

Карти різняться за змістом. Так, топографічні карти належать до загальногеографічних карт, оскільки всі елементи місцевості на них показані однаково докладно.

Зміст тематичних карт відповідає темі, яку вони розкривають.

Наприклад, для виявлення особливостей клімату Африки вам буде потрібна кліматична карта, де відображено розподіл температур, опадів, напрям вітрів тощо. Інші елементи (річки, населені пункти тощо) узагальнені та лише є орієнтирами.

Щодо загальногеографічних карт, то під час вивчення курсу ви будете користуватися оглядовими дрібномасштабними фізичними картами материків та океанів.

**Висновок 2**. Для того щоб виконувати певні географічні завдання та орієнтуватись у величезному розмаїтті карт будь-яких видів, типів і змісту, необхідно знати призначення та головні особливості різних видів карт.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацювати § 2 підручника .

2. Переглянути відео урок за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=Vv_tWIUpqv0>