Дата 02.11.2022 р.

Клас 6 – А,Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Правила відліку географічної довготи

**Мета уроку:** продовжити формувати систему знань учнів про географічну карту, географічні координати точок місцевості; сформувати первинні практичні вміння учнів визначати географічні координати точок

**Опорний конспект для учнів**

**. Географічна довгота**

Уявіть собі, що ви прийшли на стадіон, у театр, до цирку, а у вашому квитку написаний ряд, а відсутнє місце. На одному ряді може бути десятки місць на які прийдуть інші глядачі. Так і на карті. На одній паралелі може бути сотні тисяч об’єктів. Щоб знайти потрібний необхідно знати **довготу.**

**Географічна довгота** – це величина дуги паралелі від початкового меридіана до даної точки.

**Меридіани** — це умовні лінії на карті й глобусі, які за найкоротшою відстанню з'єднують Північний і Південний полюси Землі. На глобусі вони мають вигляд півкіл у 180°, а на карті півкуль майже всі вони мають форму вигнутих ліній (дуг). Довжина будь-якого меридіана становить приблизно 20 тис. км, тобто половину довжини екватору нашої планети, а довжина частини меридіана в один градус приблизно дорівнює 111 км. У перекладі з латинської слово «меридіан» означає «полуденна лінія», його напрямок збігається з напрямком полуденної тіні від предметів на Землі. На місцевості, глобусі й карті меридіан є точним покажчиком напрямку «північ—південь». Знаючи цю властивість і лінію меридіана, легко визначити сторони горизонту на місцевості й напрямки на глобусі й карті. Визначити географічну довготу точки — означає визначити, на якому меридіані вона розташована. Відстань у градусах, що відповідає цьому меридіану (довготу), можна знайти на їхньому перетині з екватором. В іншому довгота визначається так само, як і широта, а її максимальне значення не може бути більше ніж 180°. Усі точки, розташовані на одному меридіані, мають однакову довготу.

В Україні, як і в більшості країн світу, за початковий меридіан прийнятий меридіан, що проходить через Ґринвіцьку обсерваторію. Він ділить земну кулю на Західну та Східну півкулі. На схід від початкового меридіана до меридіана 180° розташована Східна півкуля; на захід від нього розташована Західна півкуля.

**Визначення географічної довготи**:

Для прикладу візьмемо о. Святої Єлени – між 0° та 10°, значить буде 5° зх. д., а Сейшельські острови знаходяться на 55° сх. д.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте §17 підручника.

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