**Тема. Природні зони Євразії. Арктичні пустелі, тундра та ліси помірного поясу.**

- Оскільки територія Євразії простягається через усі кліматичні пояси Північної півкулі, тут сформувалися всі відомі на планеті природні зони. На материку, на відміну від Північної Америки, більшою мірою проявляється широтна зональність природних зон, тобто їх зміна від екватора до полюсів. Крім того, унаслідок зміни кліматичних умов Євразії від узбережжя в глиб материка поступово в такому ж напрямку переходять одна в одну й природні зони.

На півночі Євразії природні зони арктичних пустель, тундри, лісотундри, тайги витягнуті суцільною смугою в широтному напрямку й змінюють одна одну з півночі на південь. Із просуванням на південь зони широколистих і мішаних лісів, твердолистяних вічнозелених лісів і чагарників спостерігаються тільки на заході материка, де випадає більше опадів. У віддалених від океанів частинах материка їх місце займають зони степів, напівпустель і пустель. На східному узбережжі Євразії, яке зазнає впливу Тихого океану, знову з’являються лісові природні зони: перемінно-вологих і вологих екваторіальних лісів.

***Перегляньте відео за посиланням:***

<https://video.novashkola.ua/7-klas/geografiya-7-klas/urok-48/>

***Опрацюйте короткий конспект уроку, використовуючи текст підручника (*§46 *) та атлас.***

**Зона арктичних пустель:**

* займає острови в Північному Льодовитому океані та північний край материка;
* арктичний кліматичний пояс;
* ґрунти відсутні;
* рослини: мохи, лишайники;
* тварини: моржі, тюлені, білий ведмідь, полярні чайки, полярні крячки, гагарки, поморники, гаги («пташині базари»).

**Тундра:**

* знаходиться південніше від зони арктичних пустель;
* субарктичний клімат;
* ґрунти тундрово-глеєві;
* рослини: лишайники (ягель), мохи, чорниця, брусниця, журавлина, морошка, карликова береза;
* тварини: північний олень, лемінги, зайці, вівцебик, тундровий лебідь, полярна куріпка, кулики, качки, песець, полярна сова, сокіл-сапсан.

**Тайга:**

* південніше лісотундри;
* помірний кліматичний пояс;
* підзолисті та мерзлотно-тайгові ґрунти;
* рослини: сосна, ялина, модрина, сибірський кедр (сибірська сосна), ялиця, ялівець, чорниці;
* тварини: соболь, горностай, білка, куниця, ласка, лось, плямистий олень, глухар, тетерук, рябчик, кедрівка, дятел, вовк, лисиця, рись, бурий ведмідь, росомаха, амурський тигр;
* негативний вплив людини: вирубка лісів та видобуток корисних копалин.

**Мішані ліси:**

* охоплюють тільки захід і схід материка;
* помірний кліматичний пояс;
* дерново-підзолисті ґрунти;
* рослини: сосна, ялина, дуб, липа, клен, сибірська ялина, корейський кедр;
* тварини: дикі свині, козулі, благородний олень, дикий кіт, зуб, дикий голуб, лелека білий, сови;
* негативний вплив людини: вирубка лісів.

**Широколисті ліси:**

* розташовані на південь від мішаних лісів;
* помірний кліматичний пояс;
* ґрунти бурі лісові та сірі лісові;
* рослини: бук, дуб, граб, липа, клен;
* тварини: дикі свині, козулі, благородний олень, дикий кіт, зуб, дикий голуб, лелека білий, сови;
* негативний вплив людини: вирубка лісів.

***Прийом «Мозковий штурм»***

* Поміркуйте, чим природні зони арктичних пустель і тундри Євразії відрізняються від аналогічних в Північній Америці?

***Виконайте вправи для закріплення матеріалу за посиланнями:***

<https://learningapps.org/4967794>

<https://learningapps.org/5141581>

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

Опрацювати § 46, нанести вивчені природні зони на контурну карту.