Дата 17.03.2023 р.

Клас 7 – Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Природні зони Євразії. Арктичні пустелі. Тундра й лісотундра. Ліси помірного поясу. Лісостеп і степ. Повторення теми «Південна Америка. Клімат. Природні зони».

**Мета уроку.** формувати знання про природні зони Євразії; сприяти розумінню особливостей їхнього розміщення на території материка; вдосконалювати практичні уміння та навички характеризувати природні зони: арктичні пустелі, тундри і лісотундри, ліси помірного поясу, степи і лісостепи.

**Опорний конспект для учнів**

1. Особливості розміщення природних зон на материку

У Євразії представлені всі природні зони земної кулі, але тільки зони арктичних пустель, тундри, лісотундри й хвойних лісів утворюють суцільні смуги, які тягнуться із заходу на схід через весь материк, поступово змінюючи одна одну.

Порушення широтної зональності в розміщенні природних зон найбільш чітко простежується на заході й сході Євразії. Найбільшу площу на материку займають природні зони помірного поясу.

Виступи груп з демонстрацією ілюстративних матеріалів.

2. Арктичні пустелі

3. Тундра й лісотундра

4. Ліси помірного поясу

Зона хвойних лісів, або тайга, охоплює великі простори від Атлантичного до Тихого океану. На заході переважає сосна й ялина, за Уралом — ялиця, сибірський кедр, у Східному Сибіру — модрина. Хвойні ліси ростуть на підзолистих ґрунтах із малим вмістом перегною. Багатий і різноманітний тваринний світ: соболі, бобри, горностай, лисиці, білки, куниця, зайці, бурундуки, рисі, лосі, ведмеді, глухарі, рябчики, шишкарі, кедрівки, дятли.

Мішані ліси розташовані в Євразії не суцільною смугою, а тільки в Європі й Східній Азії. На заході змішані ліси починаються на півдні Скандинавського півострова й тягнуться до передгір’їв Південного Уралу. Крім хвойних ростуть дуб, липа, ясен, в’яз, граб. Ґрунти в основному дерново-підзолисті. Поряд із сибірськими породами хвойних дерев тут поширені монгольський дуб, амурська липа, маньчжурський горіх, клен. Ґрунти бурі, лісові. Крім тварин, характерних для тайги, водяться уссурійський тигр, амурський кіт, єнотоподібна собака, чорний уссурійський ведмідь, кабан, плямистий олень.

Широколисті ліси Євразії також не утворюють суцільної смуги. На заході Європи вони тягнуться від південних берегів Балтійського й Північного морів, поступово витягуючись на Східноєвропейській рівнині. Тут на бурих лісових ґрунтах ростуть дубові й букові ліси з домішкою граба, а в приатлантичному районі — благородного каштана. У широколистяних лісах водяться благородний олень, козуля, кабан, лісовий кіт.

5. Лісостепи й степи

Лісостеп тягнеться неширокою смугою від Середньодунайської низовини до річки Єнісей. Зона степів — від низов’їв Дунаю й берегів Чорного й Азовського морів, огинаючи з півдня Уральські гори, до Алтаю, продовжуючись на піднесених рівнинах східної Азії. Під трав’янистим покривом степів утворюються родючі чорноземні ґрунти. У наш час степи й лісостепи — найбільш розорані й змінені людиною природні зони. Із тваринного світу в степах збереглися гризуни — польові миші, бабаки, ховрашки, із птахів водяться степові орли, подекуди дрохва. Із хижаків у степу зустрічаються лисиці, степові тхори.

Повторення теми «Південна Америка. Природні зони».Опрацювати усно питання стр. 108 питання 1-4 підручника § 26 П.О.Масляк

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

- Опрацювати § 53 підручника П.О.Масляк. Повторення теми «Південна Америка. Клімат».Опрацювати усно питання стр. 108 питання 1-4 підручника § 26 П.О.Масляк.

- Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=-hPO2y-69NE>