Дата 11.05.2023 р.

Клас 7 – А.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Природні багатства материків та океанів, їх основні види.Наслідки використання ресурсів людиною. Порушення природної рівноваги. Антропогенні ландшафти. . Повторення теми «Північна Америка. Природні зони.»

**Мета уроку:** актуалізувати, поглибити та систематизувати знання про природні ресурси материків і океанів; ознайомити з основними видами природних ресурсів; формувати практичні вміння розрізняти раціональне та нераціональне природокористування, виявляти ознаки змін природних ландшафтів.

**Опорний конспект для учнів**

Мінеральні ресурси — це корисні копалини, які залягають зазвичай у надрах Землі.

Щорічно з надр Землі видобувають понад 100 млрд т мінеральної сировини і палива. Це руди чорних і кольорових металів, вугілля, нафта, будівельні матеріали — всього понад 200 різних видів.

Водні ресурси — це насамперед прісні води, що зосереджені в річках, озерах, водосховищах, підземних водах. Найбільшим споживачем води є землеробство — 72 % від загального обсягу, багато води споживає промисловість — 20 %. Чимало води йде на побутові й господарські потреби.

Земельні ресурси — території, які необхідні для життєдіяльності людей: для будівництва міст і сіл, фабрик і заводів, доріг, поховання відходів і, звичайно ж, для сільського господарства.

Біологічні ресурси — багатства рослинного та тваринного світу Землі.

Серед біологічних ресурсів важливе значення для людей мают ліси. У наш час лісами вкрито близько 30 % поверхні суходолу.

Кліматичні ресурси належать до невичерпних природних багатств, куди входять сонячна енергія, волога й енергія вітру.

Ресурси Світового океану. Біологічні ресурси океану (90 % яких становить риба).

Мінеральні ресурси: на шельфі інтенсивно ведуть видобування нафти й газу, кам’яного вугілля, руд металів, будівельних матеріалів. У самій морській воді розчинено близько 100 хімічних елементів, у тому числі й золото. Енергетичні ресурси Світового океану: поки що з них найбільше використовують енергію припливів і відпливів. У перспективі передбачається й використання термальної енергії океанських вод і енергії хвиль.

Висновок 1. Людське суспільство не може існувати без природних ( ресурсів. Запаси багатьох природних ресурсів є обмеженими й вичерпними. Тому їх використання повинно бути ощадливим.

 Природокористування

Природокористування – наукова й виробнича діяльність, спрямована на задоволення потреб людства за допомогою природних ресурсів.

Раціональне (тобто розумне, продумане, правильне) – досить повне використання природних видобувних ресурсів, відновлення природних багатств, повне і багаторазове використання відходів виробництва (тобто організоване безвідходне виробництво), що дозволяє значно зменшити забруднення навколишнього середовища.

Нераціональне природокористування – використання доступних природних ресурсів у великих кількостях і не повною мірою, що спричиняє їхнє швидке виснаження. Наслідками нераціонального природокористування є вирубування лісів, збільшення викидів у річки та озера, забруднення атмосфери та гідросфери, виснаження грунтів, збіднення органічного світу тощо.

Повторення теми «Північна Америка. Природні зони.» Опрацювати усно питання 1-4 на стор. 164 підручника § 389 Бойко В.М.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте § 61 підручника. Бойко В.М. Повторення теми «Північна Америка. Природні зони.» Опрацювати усно питання 1-4 на стор. 164 підручника § 389 Бойко В.М.

2. Переглянути презентацію за посиланням: https://www.youtube.com/watch?v=JMlQH6iLjlU