Дата 22.03.2023 р.

Клас 6 – А,Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Значення вод суходолу для природи і людини. Охорона вод Світового океану і суходолу. Повторення теми « Будова атмосфери».

**Мета: уроку** : формувати уявлення про значення води в природі та житті людини, про необхідність бережливого ставлення до води; формувати знання про охорону ресурсів Світового океану, дати уявлення про використання їх людиною й екологічні проблеми.

**Опорний конспект для учнів**

**1 Роль води в житті людини, рослин і тварин.**

Кров людини складається на 98% з води, м'язи людини - на 70% з води і взагалі організм людини, мозок, тканини тіла більше, ніж наполовину, складаються з води. Нестача води для людини небезпечніша, ніж голодування: без їжі людина може прожити 30-50 днів, а без води - лише кілька днів. Людина за добу споживає від 3 до 6 літрів води (залежно від клімату).

Вода необхідна і тваринам, і рослинам. Всі рослини "п'ють" воду і отримують необхідні речовини для росту і розвитку. Вода міститься в корені, листках, стовбурі, корі дерева.

Наприклад, щоб виростити 1 кг картоплі, необхідно 300 л води.

Без води рослини в'януть і можуть загинути. І тваринам для життя так само необхідна вода. Наприклад, вгодована собака без їжі може прожити 100 днів, а без води - менше 10 днів.

- Який же висновок ми можемо зробити?

Висновок: Вода потрібна для живлення і охолодження всім рослинам, тваринам, людям. Без води не буде життя.

**2. Скільки води на планеті Земля?**

Вода - це рідка корисна копалина, мінерал.

На Землі більшу частину займають водні простори (океани).

Три чверті Земної кулі зайнято водою.

**3. Значення та охорона вод суходолу**

- є джерелом питної води;

- використовуються для зрошення сільськогосподарських угідь;

- є джерелами отримання енергії;

- використовуються як шляхи сполучення;

- є джерелами мінеральних та біологічних ресурсів.

Головною проблемою використання вод суходолу є їх нестача та забруднення.

- Людина та її господарська діяльність є головним джерелом забруднення води. Вода потрібна в побуті, для виробництва електроенергії, в промисловості та для сільського господарства, для розвитку водного транспорту, організації туризму й відпочинку людей, бо водойми — це зони відпочинку, мінеральні джерела мають лікувальне значення. Дефіцит прісної води може бути спричинений забрудненням водойм промисловими та побутовими відходами. Тому ухвалено закони про охорону вод, за цим стежить держава. Надмірне вирубування лісів, осушування боліт є причиною зменшення водності річок, що, у свою чергу, призводить до значних утрат прісної води.

Повторення теми « Будова атмосфери». Опрацювати питання усно 1 - 4 стр.119 підручника § 29 .

**Домашнє завдання**

- Опрацювати §53 за темою уроку. Повторення теми « Будова атмосфери». Опрацювати питання усно 1 - 4 стр.119 підручника § 29 .

- Переглянути відео урок за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=9N01KuaPEZo>