

*Як утворився
торф?*

*Фесенко Михайло
6-А*



Що таке торф

Торф – це цінний органічний продукт у вигляді твердої, займистої корисної копалини, що слугує добривом та широко використовується у промисловості людини.



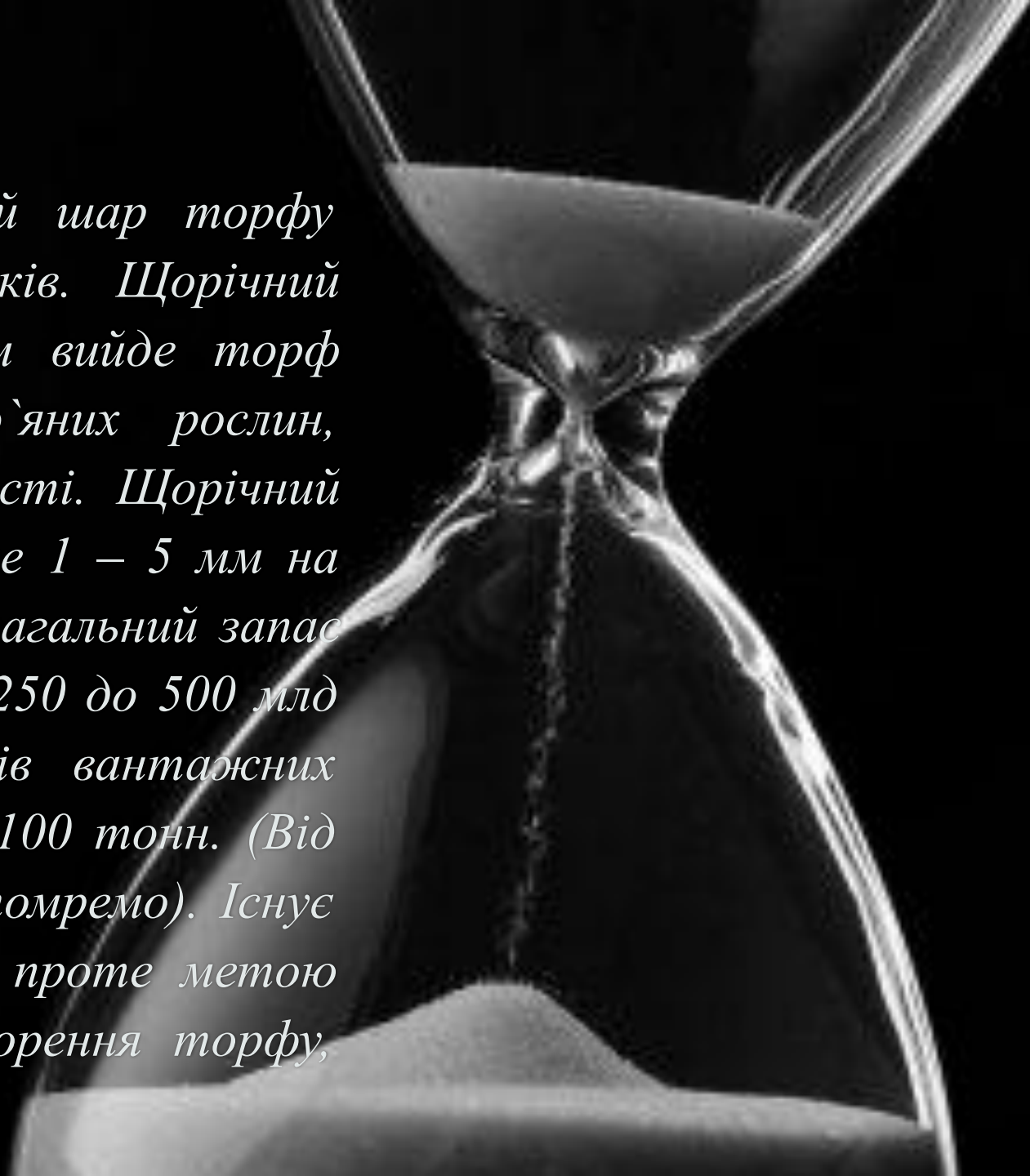
Утворення торфу



- ❖ Торф утворюється за неповного розкладання трав'янистих рослин, мохів та деревних рослин, у місцях де кисню мало, а води багато (Болота), через особливі речовини, що їх виділяють рослини. Через ці речовини відмерлі частини рослин не перегнивають повністю. В процесі осідання на дні утворюється торф.
- ❖ До рослин, які відіграють основну роль в утворенні торфу, належать зелені (гіпнові) та білі (сфагнові) мохи, численні види осок, очерет, айр, рогоза; з трав'янистих — хвоці, пухівки, шейхцерія, шабельник, бобівник. Важливе місце в утворенні торфу посідають деревні породи (береза, вільха, верба), та напівчагарникові (верес, буяхи, багульник та ін.).

Потрібен час

- ❖ *Щоб утворився доволі великий шар торфу потрібні десятки мільйонів років. Щорічний приріст рослин із яких потім вийде торф коливається від типу торф`яних рослин, кліматичних умов тієї місцевості. Щорічний приріст торфу становить лише 1 – 5 мм на рік. Однак не дивлячись на це загальний запас торфу на землі становить від 250 до 500 млрд тонн. Уявіть собі 5 мільярдів вантажних вагонів, кожен з яких важить 100 тонн. (Від дефіциту торфу ми точно не помремо). Існує багато відомостей про торф, проте метою презентації було описати утворення торфу, тому час підбивати підсумки.*



Висновок

Торф це природна корисна копалина, яка утворюється в болотяній місцевості через неповне догнивання решток болотяних рослин (таких як сфагнум). Торф широко використовується у діяльності людини і став великою частиною нашої промисловості. Торф справжнє диво рослинного світу.

