

Юні друзі!

Безперечно, фізика є загальноосвітнім навчальним предметом – адже не випадково вона вивчається в загальноосвітніх школах усіх країн світу. Разом з тим вивчення фізики має готувати вас до тієї професії, яку ви оберете у своєму житті. З огляду на це фізика необхідна майбутньому інженеру. Проте вона потрібна – і насамперед з професійного погляду - і майбутньому гуманітарію.

Сучасний світ пронизаний фізикою. Повсякчас ми зустрічаємося з численними свідченнями наукових і технічних досягнень, на яких базується сучасне суспільство. Науки про природу є і залишатимуться реальною силою в світі. Людина завжди була допитливою. Задивившись із заздрістю на політ птахів, людина змайструвала собі крила, і, стрибнувши з дзвіниці, спробувала полетіти. В результаті створені людиною білосніжні лайнери залишили далеко позаду птахів, людина злітала на Місяць і готується до подорожі на Марс. Ми розглянемо тему, яка допомогла людині підкорити світовий океан: розділ фізики «гідростатика».

Гідростатика ([рос. гидростатика](#); [англ. hydrostatics](#), *fluid statics*; [нім. Hydrostatik](#)) — розділ [гідромеханіки](#), що вивчає закони рівноваги [рідини](#), які перебуває у стані абсолютного чи відносного спокою та рівноваги тіл, занурених у рідини за умови, коли відсутні переміщення часток рідини одна відносно одної.

Запрошую до співпраці.