

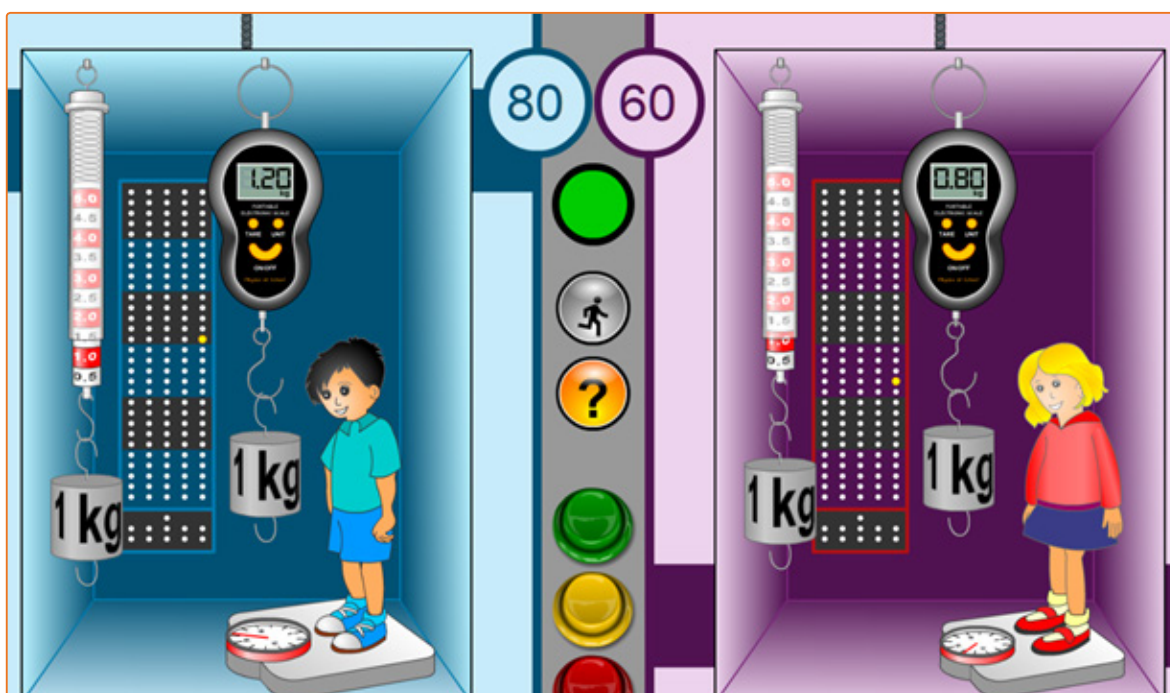
VASCAK PLATFORMASI

[Platforma asoschisi] Polshalik Vladimir Vascak.



Vascak — bu fizikaga oid animatsiya va simulyatsiyalarni taqdim etuvchi platforma bo'lib, ta'lim beruvchi va oluvchilar uchun turli xil fizika tushunchalarini vizual tarzda tushuntirish hamda o'rganishga yordam beradi. Platforma turli mavzular bo'yicha interfaol ta'lim resurslarini o'z ichiga oladi, jumladan, mexanika, termodinamika, elektromagnetizm va optika kabilar. Ushbu raqamli resurslar ta'lim oluvchilarga abstrakt tushunchalarni osonroq tushunishga va ularni amalda qo'llashga yordam beradi.

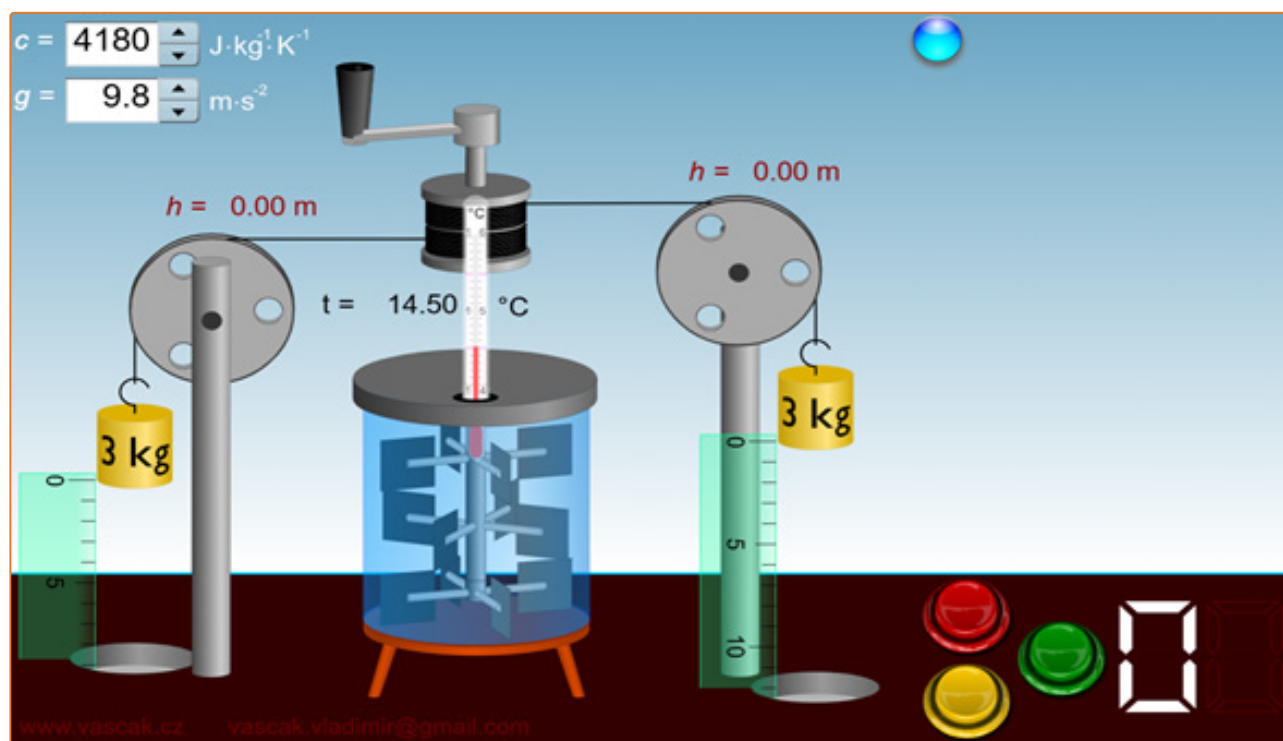
Vascak platformasi Vladimir Vascak tomonidan yaratilgan va boshqariladigan ta'lim platformasi bo'lib, u turli mavzulardagi, xususan, fizika faniga oid interfaol ta'lim resurslari va multimediali vositalarni o'z ichiga oladi.



★ Platformaning afzalliklari:

- ✓ **Interfaol simulyatsiyalar.** Vascak turli xil fizik jarayonlarni aniq va sodda shaklda tasvirlab beradi, bu esa murakkab mavzularni o'rganishni osonlashtiradi;
- ✓ **Ko'rgazmali o'rganish.** Platformadagi animatsiyalar fizik qonunlar va tushunchalarni vizual usulda o'rganishga yordam beradi, ayniqsa darslarda foydalanish uchun ko'p resurslar taqdim etadi;
- ✓ **Foydalanish qulayligi.** Platforma bepul va internet orqali har qanday foydalanuvchi uchun ochiq hisoblanadi;

- ✓ **Turli tillarni qo'llab-quvvatlashi.** Platforma bir nechta tillarda, shu jumladan o'zbek tilida ham mavjud bo'lib, ta'lim oluvchilarga o'zlarining ona tilida resurslardan foydalanish imkonini beradi.



[Platformadagi Issiqlikning mexanik ekvivalenti nomli mashg'uloti]

Vascak platformasidan foydalanish o'qituvchilarga darslarni qiziqarli va samarali qilishga yordam beradi, o'quvchilarga esa fizikani chuqurroq tushunishga imkon beradi. Umuman olganda ushbu platforma fizikani o'qitish va o'rganish uchun interfaol simulyatsiya hamda animatsiyalardan foydalanish orqali turli fizikaviy tushunchalar, masalan, mexanika, optika, elektrostatika, magnit maydonlari, va kvant mexanikasi kabi mavzular bo'yicha vizual o'quv resurslaridan foydalanish imkoniyatini taqdim etadi.

Vascak platformasining rasmiy saytiga o'tish uchun <https://www.vascak.cz/uz> ga tashrif buyurishingiz mumkin.



Vascak platformasidan foydalanish bo'yicha video qo'llanma

@Raqamlisavodxonlik youtube kanali

