STEAM.KZ

№7 зертханалық жұмыс
“Денелердің жүзу шартын анықтау”

Оқушының аты-жөні

_____

Сынып _____ Мектеп _____

Ұстаздың Аты-Жөні _____

Күні _____

Жұмыстың мақсаты *(практикалық жұмыстың мақсатын қысқаша жазыңыз)***:**

_____
_____
_____

Гипотеза *(практикалық жұмыс үшін болжам жазыңыз)***:**

_____
_____
_____

Кіріспе *(практикалық жұмыс туралы қажетті теориялық деректерді жазыңыз)*

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Құрал-жабдықтар *(тәжірибеде қандай материалдарды, қондырғыларды қолданғаныңызды жазыңыз):*

Практикалық жұмысты орындау тәртібі:

Деректер (*жұмыс барысында жинаған деректерді кестеге енгізіп қойыңыз*)

№	Көлем V, мл	Архимед күші, F_A, Н	Салмақ P, Н	Динамометрдің ауытқуы мен салмағы, P±ΔF, Н	P және F_A қатынасы	Пробирканың судағы әрекеті
1						
2						
3						

Сурет салыңыз

Нәтижелерді талқылау *(тәжірибе бойындағы алынған деректерге қорытынды жасаңыз және сұрақтарға жауап беріңіз))*

Сұрақтарға жауап беріңіз

1) Дененің суда жүзу шарты қандай?

2) Дене сұйықтық бетінде жүзген кезде, оған қандай күштер әсер етеді? Күштердің қайсысы артық?

Қорытынды *(жасалған жұмыс туралы қорытынды жасаңыз):*