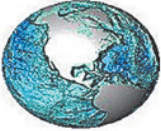
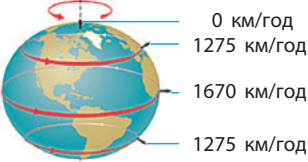







# Чинники, що не враховуються під час моделювання

Що не враховується	Пояснення	Вплив
<p>Форма Землі</p> 	<p>Земля має некулясту форму, вона трохи сплюснута біля полюсів</p>	<p>Що ближче до екватора, то менша сила тяжіння через більшу віддаленість від ядра Землі</p>
<p>Обертання Землі</p> 	<p>Земля обертається навколо своєї осі, що зумовлює зміну дня та ночі</p>	<p>Завдяки обертанню Землі ближче до екватора тіла важать менше</p>
<p>Густина земної речовини</p> 	<p>Густина речовини земної кори на різних ділянках є різною</p>	<p>Тіла важать більше в районах, де залягають породи з більшою густиною (залізні руди тощо)</p>
<p>Вплив атмосфери Землі</p> 	<p>На всі тіла з боку земної атмосфери діє виштовхувальна сила</p>	<p>Що більший об'єм фізичного тіла, то більша виштовхувальна сила, яка зменшує вагу тіла</p>
<p>Вплив космічних об'єктів</p> 	<p>Сила всесвітнього тяжіння діє між усіма тілами Всесвіту</p>	<p>Притягання до Місяця (пригадайте морські припливи) і планет Сонячної системи впливають на вагу тіл на поверхні Землі</p>