

Цікаві факти з фізики

Підготувала студентка групи ГРС-7 Гнатюк Христина

10 цікавих фактів з фізики

1) Розміри літака на землі та у повітрі можуть відрізнятись. Доведено що довжина винищувача збільшується на один сантиметр, коли його швидкість наближується до тисячі кілометрів на годину.



2) Сьогодні у світі з понад двадцяти тисяч вивчених видів риб, триста можуть створювати у своєму тілі електрику. Наприклад електричний скат вміє генерувати напругу в більше ніж чотириста вольт.

3) На вістрі голки сучасних швейних машин утворюється тиск, який дорівнює 5 тисяч атмосфер.

4) Яйце буде плавати у воді, в яке додали цукор

5) Граніт проводить звук у десять разів швидше повітря

6) Висота Ейфелевої вежі коливається в межах 12 сантиметрів залежно від погоди, оскільки метал, що нагрівається під сонцем розширюється.

7) Сонце, здається червоним вранці і ввечері через те, що його промені в цей час проходять через нижні шари атмосфери, насичені пилом та іншими частинками. А за межами атмосфери всі зірки, включаючи Сонце, у візуальному спектрі взагалі мають білий вигляд.

2

- 8) Температура на поверхні Сонця в 5 разів нижче, ніж температура блискавки.
- 9) При температурі 20 градусів вода в трубопроводі, в якій є метан, здатна замерзнути.
- 10) Найбільше води знаходиться на Сонці. Вода там знаходиться у вигляді пари.