**11 .5.2020**

**ПРИРОДНИ НАУКИ**

* **Наставна содржина- КАКО ПАТУВА ЗВУКОТ *стр* 118,119**

[***TC/16022007/sound\_travels/lesson.ht ml***](http://resources.hwb.wales.gov.uk/VTC/16022007/sound_travels/lesson.html)

**Научивме:**

* **На звукот му е потребен материјал низ кој ќе патува.**
* **Звукот патува низ различни материјали и низ воздухот.**
* **Некои материјали се многу подобри пренесувачи на звук .**
* **А други материјали го спречуваат звукот да патува низ нив(звучна изолација ).**
* **Пердињата,теписите и килимите се добри изолатори на звукот.**

**Заклучок:**

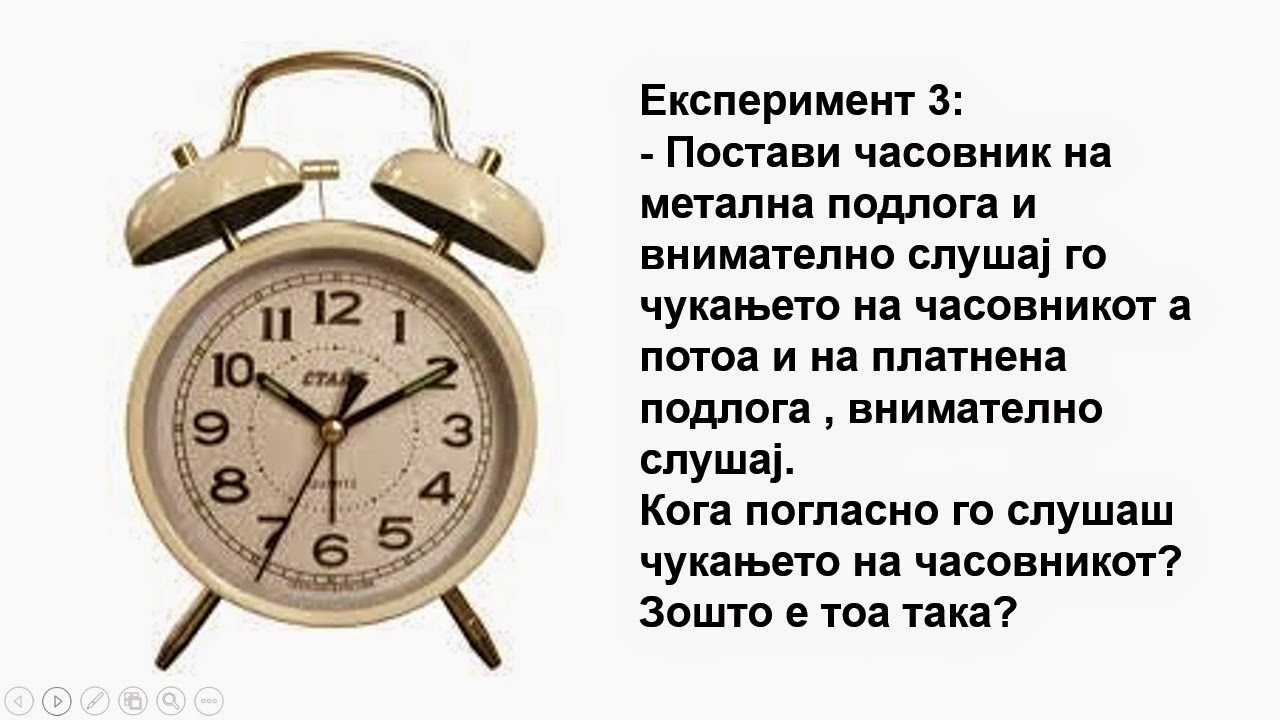
**Звукот може да патува низ цврсти материи, низ течности и низ гасови, иако некои средини овозможуваат подобро патување на звукот од други.**

**(запиши го планот во тетратката и научи стр 118 ,119)**

Домашна задача : Да се потполни РЛ ЗВУК

За среда да се изврши Истражувачка активност-

Учениците да истражат дали звукот на предметот (часовник) ќе патува низ стакло, хартија, метал, вода, воздух или дрво.Учениците да направат табела и да ги запишат своите претпоставки. Потоа, ставете го предметот во најразлични садови (хартиено ќесе, стаклена тегла, најлонско ќесе кутија од чевли полна со весници и метален сад).Учениците да ги набљудуваат сите ситуации и да забележат дали сè уште можат да го слушнат звукот, дали тој е погласен или пак е потивок. (**Доколку е можно** може да се користи фонометар или апликација доколку е достапно)за да се измери јачината на звукот во децибели.)

[](http://3.bp.blogspot.com/--zS2KO6p-O0/VRMFo6rbL2I/AAAAAAAAFio/UXYLYRJGhsw/s1600/32.jpg)

**Запиши што откри од истражувањето-Заклучок**

**Maтематика**

* **Наставна содржина: Мерење волумен**
* Повторување:
* - *Кои мерни единици може да ги користиме за мерење на зафатнина? (ml и l)*
* *- Која е врската помеѓу l и ml? (1 l = 1000 ml)*
* *- Со што мериме зафатнина? (мензури/цилиндри-meрици)*
* *- Што треба да запомниме кога мериме зафатнина? (пр. да се осигураме дека ознаката на мензурата е на ниво на око)*
* . • алатки за мерење на зафатнина: мерни скали од мензура/мерни цилиндри.(во овој дел се користи и учебникот стр. 114 жолто обоениот дел)

**Научивме**

**ВОЛУМЕНОТ на еден сад ни кажува колку течност може да содржи садот**

**Основна единица мерка за волумен е ЛИТАР.**

**Домашна задача**

**Да се решат задачите на стр 114 зад 2и 3**