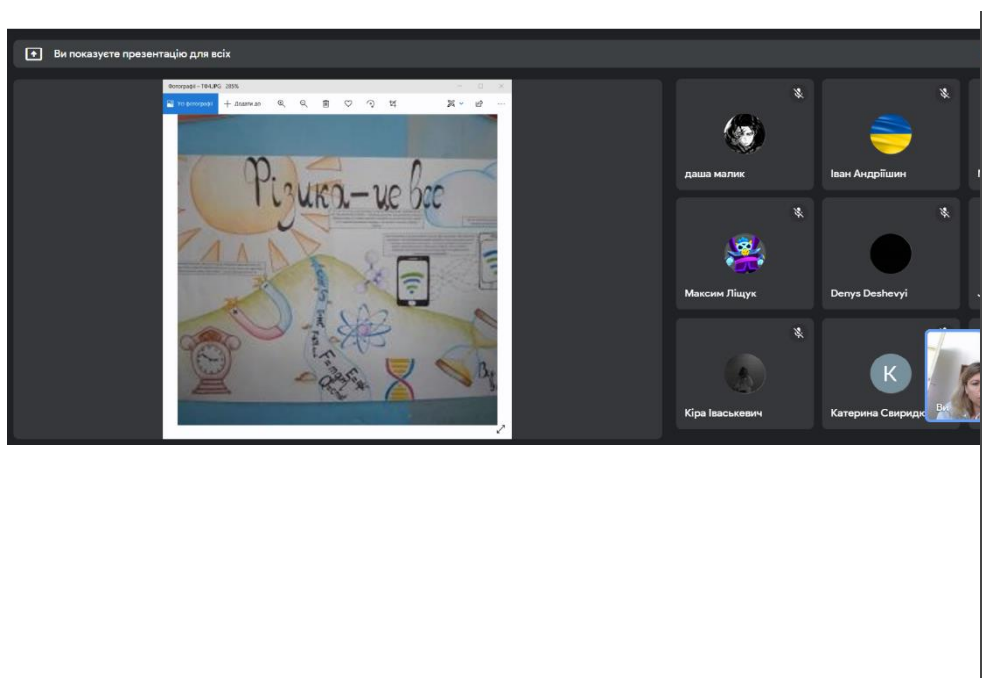


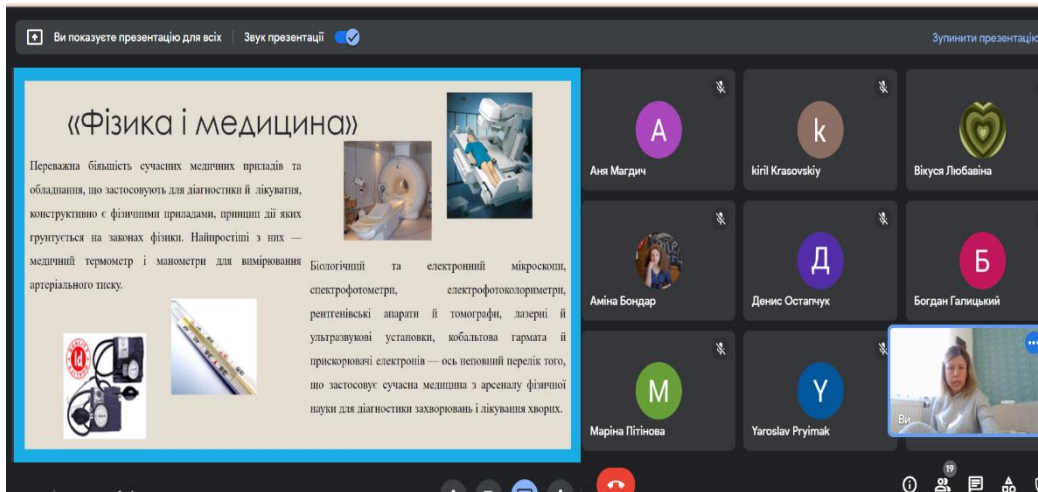
Одним із найбільш важливих факторів успіху при вивченні фізики є інтерес до предмета. Із метою підвищення зацікавленості учнів до занять фізикою та астрономією розширення кругозору, поглиблення уявлення про використання відомостей із фізики у повсякденному житті, виховання самостійності мислення, волі, наполегливості в досягненні навчальної мети з 11 квітня по 15 квітня 2022 р. в комунальному закладі «Вінницький ліцей № 15» було проведено тиждень «Дні цікавої науки» з фізики та астрономії вчителями Красільнюк З.В., Азуркіним В.О., Осовською В.В.. Для проведення тижня були задіяні учні 7-11 класів, які були учасниками різних видів заходів.

В умовах дистанційного навчання розпочався тиждень із уроків, на яких вчителі ознайомили з планом проведення тижня. Одним із завдань було запропоновано влаштувати конкурс стінгазет на фізичну та астрономічну тематику. Учні продемонстрували свої роботи на уроках.



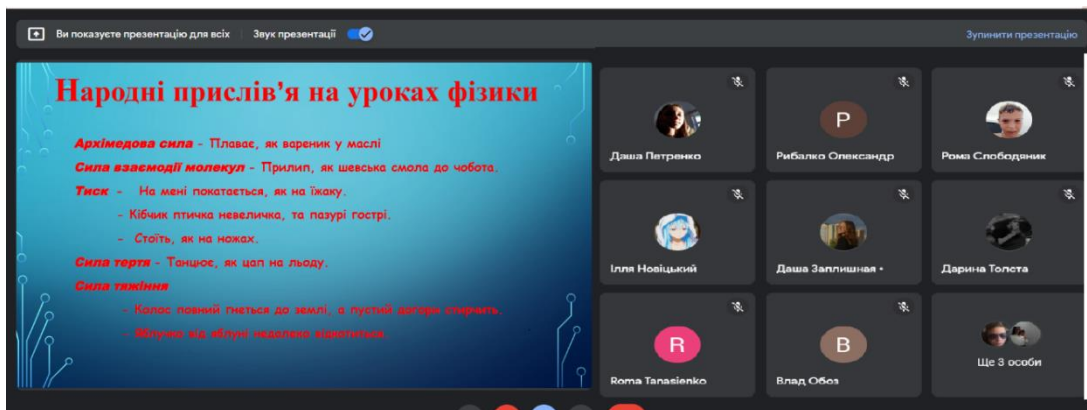
Протягом тижня «Дні цікавої науки» проводились інформаційні хвилинки та презентації про цікаві факти.

Великий вплив на розвиток медицини виявила фізика. Без успіхів фізики не було б таких галузей медицини, як гістологія, мікробіологія, космічна медицина, не було б таких широко застосовуваних методів дослідження хворих, як рентгенодіагностика, електрокардіографія, ендоскопічні дослідження, не було б променевого лікування пухлин. Цікаву презентацію продемонструвала Анна Магдич, учениця 11-Б класу «Фізика і медицина»



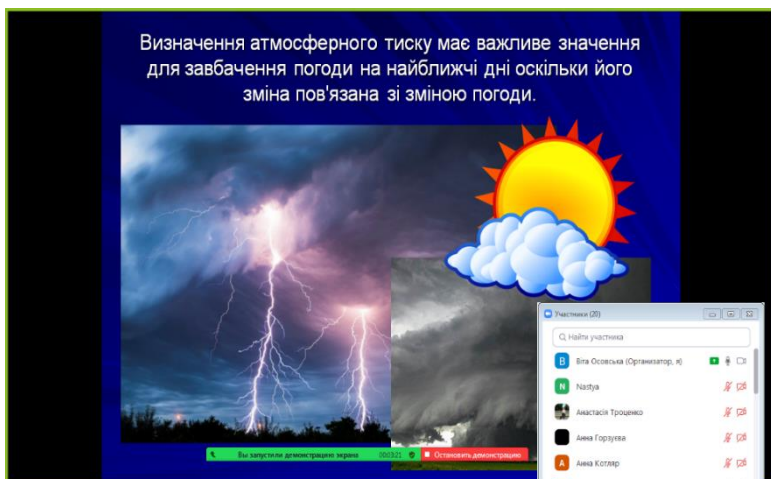
Наші пращури володіли гарною мовою, багатою на прислів'я, приказки, приповідки, крилаті вислови та гарні словечка. Якщо їх використовувати на уроках фізики та астрономії, але не просто для гарного словечка, а з подвійною користю — і прислів'я сказати і фізику розповідати, то з одного невченого можна одного вченого зробити

Цікаву добірку підготувала і презентувала Заплішна Дар'я, учениця 10-А класу «Фізика в народних прислів'ях»



Учнем 7-В класу Гуковським Кирилом підготовлено презентацію «Фізика і погода (прикмети і явища)»






Для учнів 8-х класів був створений Веб квест "Джерела електричного струму". І гра, і можливість змінити формат синхронного уроку – де можна перевірити знання учнів з даної теми

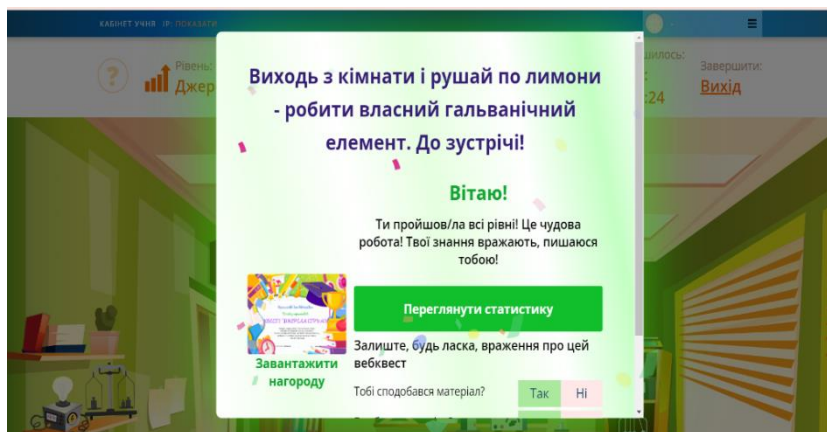
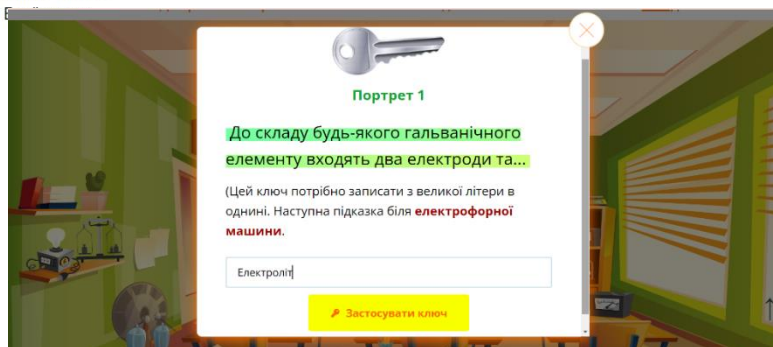
Новини Підвищення кваліфікації Інструменти педагога Для учнів Магазин

Джерела електричного струму

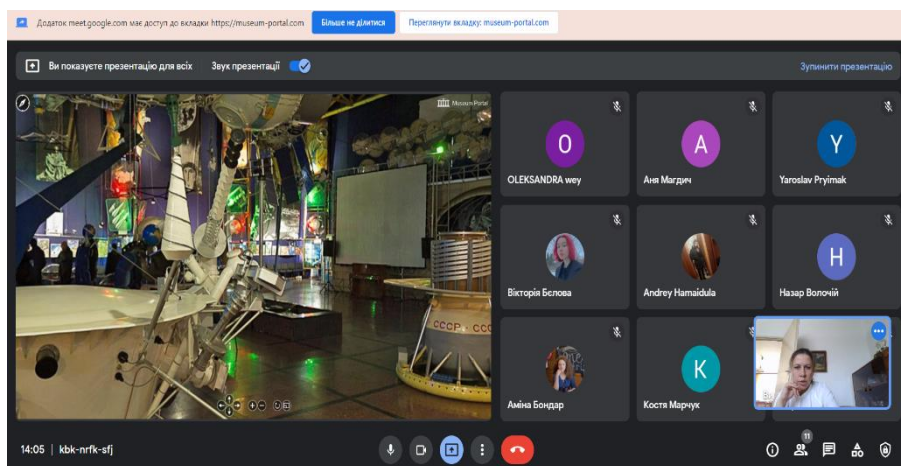
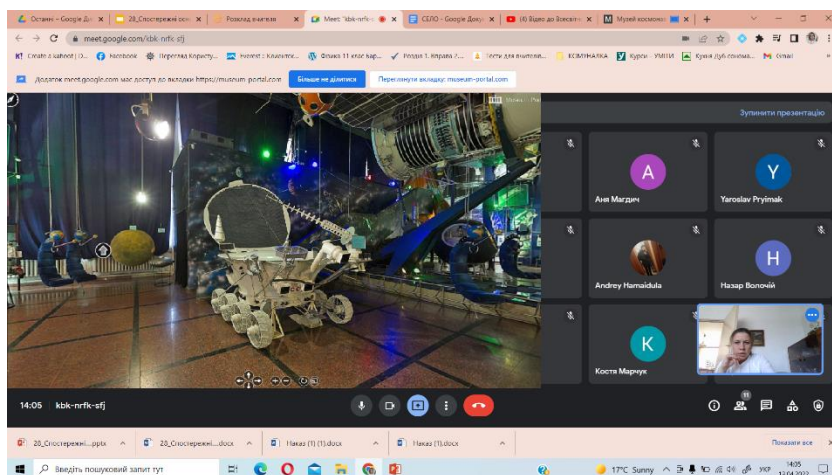
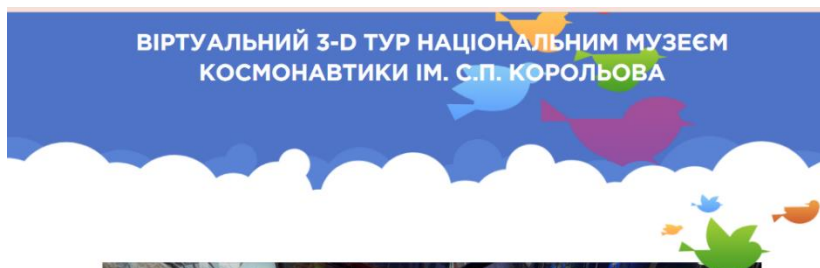


Фізика
Для кого: 8 Клас
106 проходжень
Рівнів: 1 Підказок: 11
Час виконання: 15 хвилин
31.01.2022 73 0

Опис вебквесту:
Вебквест призначений для перевірки компетентностей здобувачів освіти з теми "Електричний струм. Джерела електричного струму", розроблено відповідно до чинної шкільної програми з фізики, за підручником "Фізика 8 клас" за редакцією В.Г., Довгоро С.О.



Інформаційна година під час віртуального 3-D туру Національним музеєм космонавтики ім. С.П. Корольова для учнів 11 класів у «Всесвітній день Авіації та Космонавтики», була проведена. Простір музею наповнений різними унікальними експозиціями – тут космос виступає у його гармонії з людиною і її творіннями, завдяки цьому відбувається розширення духовного світу людини. Поєднання незвичного, різних експонатів, створює загадкову, “космічну” атмосферу, що надихає на роздуми про добро і зло, смисл життя, вічне. Хоч і відвідини музею були віртуально, але враження залишились у всіх.



А. Ейнштейн сказав: «Істина — це те, що витримує перевірку дослідом».

Фізичні явища оточують нас всюди. Цікаві домашні експерименти, які продемонстрували учні, стали «ізіюминкою» нашого тижня. Насправді, про «цікаву науку» можна говорити безкінечно.

Заворотна Софія - 9-А, Качинський Денис – 8-В, Вишневенко Данііл 8-В, та багато інших учнів демонстрували свої досліди в домашніх умовах



Протягом тижня було багато інформації, про цікаві факти з фізики та астрономії. Учні мали можливість перевірити свої теоретичні знання з даних предметів, розгадували кросворди, розв’язували логічні задачі і головоломки із сірниками, грали в ігри, відповідали на запитання вікторини.

Тиждень пройшов на належному рівні. Учні показали гарні знання, вміння та зацікавленість предметами, навички та творчі здібності. Сподіваємось, що життя дітей цього тижня було більш цікавим і запам'ятається надовго.