



FIZINIŲ IR
TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ
CENTRAS



WORLD
QUANTUM DAY
APRIL 14



Pristato meninių darbų parodą

KVANTINĖ FIZIKA MENE

skirtą paminėti Pasaulinei Kvantinei dienai

Pasaulinė kvantinė diena minima nuo 2020-ųjų balandžio 14 d. Data - tai simbolinė nuoroda į pirmuosius vadinamosios **Planko Konstantos** skaitmenis **4.14**. Šią konstantą, vieną pagrindinių konstantų gamtoje, 1900 metais nustatė **Maksas Plankas**, vadinamas „kvantinės fizikos tėvu“. Tad tarptautinė mokslininkų bendruomenė Lietuvoje ir visame pasaulyje minėdama šią dieną įvairiais renginiais, siekia plačiau supažindinti visuomenę su kvantinio mokslo laimėjimais ir jų pritaikymu technologijose.

FTMC erdvėse eksponuojamoje parodoje „Kvantinė fizika mene“ pristatomi įspūdingiausi, šiemet vykusio meno konkurso, dedikuoto Pasaulinei kvantinei dienai, dalyvių iš visos Lietuvos kūriniai.

Penkiasdešimtyje darbų, kurie sukurti panaudojant įvairiausias meninės išraiškos priemones, vaizduojami įtakingiausi kvantinės mechanikos srityje dirbę mokslininkai (*Einšteinas, Plankas, M. Curie, Feynmanas* ir kt.), iliustruojami įvairūs kvantiniai efektai. Šie kūriniai atspindi žmonių, besidominčių kvantine fizika, meninį santykį su žaviu ir įtraukiu Mokslo pasauliu.

Parodoje „Kvantinė fizika mene“ Menas ir Mokslas papildo vienas kitą. Ši sintezė eksponuojamiems kūriniais suteikia solidų mokslinį turinį, o kvantinei fizikai - netradicinę ir įtraukiančią formą.

Parodos organizatoriai: Fizinių ir technologijos mokslų centras - FTMC, EPS Young Minds

Informaciniai partneriai: Mokslo Sriuba, LRT, LFD

Pasaulinės Kvantinės Dienos Ambasadorė Lietuvoje - FTMC dr. Mažena Mackoit- Sinkevičienė

