

Ақтөбе облысы, Ойыл ауданы, Құрман орта мектебінің

2022-2023 оқу жылындағы «Жас физик» үйірмесінің жұмысына талдау

Жылдық жүктемесі- 0,5

Үйірменің мақсаты:

1. Физикалық заңдарға сүйене жасалған техникалық құралдармен таныса отырып деңгейлік есептерді шешу;
2. Оқушылардың физикалық есептерді шығару барысында танымдық қызығушылығын арттыру, зияткерлік және шығармашылық қабілетін дамыта отырып, өз бетімен ізденіп, жаңа білімге қол жеткізуге үйрету;
3. Физикалық білімдерін табиғаттың құбылыстарын, заттың қасиетін түсіндіруге қолдана білуге, физикалық мағынасыбар жаңа ақпаратты өз бетімен ізденіп бағалауға үйрету
4. Оқушылар бойына «Физика және техника»ғылымдарына деген шынайылық пен сүйіспеншілікті дарыту, олардың танымдық және шығармашылық қабілетін дамыту.

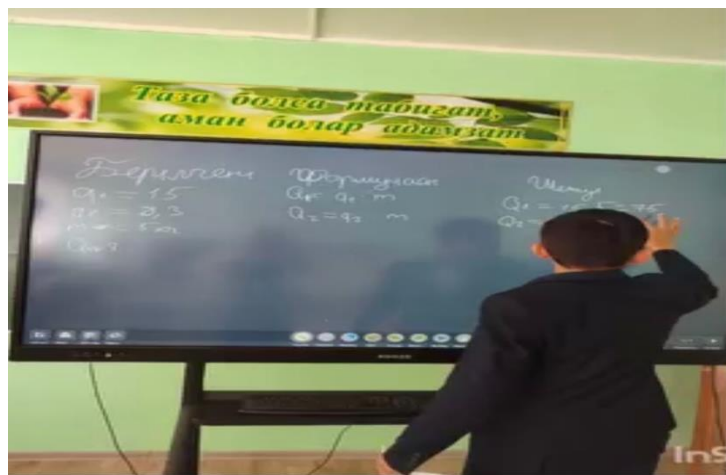
Үйірменің міндеті:

1. Оқушылардың білімін тереңдету және жүйелеу;
2. Есептер шығару жолдары әдістерін игерту
3. Теорияны өмірмен байланыстыра білу

«Жас физик» үйірмесінің 2022-2023 оқу жылындағы жылдық жоспары құрылды жалпы сағат саны – 308. Жыл басында үйірмеге 26 оқушы алынып екі топқа бөлінді кіші және үлкен.

	1-топ	2-топ
ДС	14 ³⁰ -15 ¹⁵ 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	16 ¹⁰ -16 ⁵⁵ 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵
СС		
СР	14 ³⁰ -15 ¹⁵ 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	16 ¹⁰ -16 ⁵⁵ 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵
БС		
ЖМ		

Оқушыларды оқытуда тиімді түрлі ойын технологиялары, деңгейлеріне байланысты есептер және жекелей жұмыстар жүргізілді. 3 мамыр күні үйірмеге қатысатын оқушылар арасында «Физика әлемінде» атты ашық сабағы өткізілді



Ғарышкерлер күніне оқушылар арасында көрме ұйымдастырылды



Алдағы мақсат оқушылардың әр түрлі зертханалық жұмыстар, логикалық есептер арқылы білімдерін толықтырып үйірмеге қызығушылығын арттыру