

Отулуу мооноту -----

Классы--^{7-кы}-----

Текшерилди ОББнун башчысы 

Тема: Катуу нерселердин басымы.

Сабактын тиби:Стандарттуу.(Жаны билимдерди оздоштурот).

Сабактын методу:Иновациялык(Интерактивдуу методдун айрым стратегиялары,демонстрация,опыттар).

Сабактын жабдылышы:Окуу китеби,слайд,опыттарды корсотуу учун нерселер(кайчы,кнопка,мык)

Сабактын максаты	Кутулуучу натыйжа
Билим Беруучулук: Басым чондугу жана катуу нерселердин басымы жонундо тушунук алышат.	Натыйжага жете алат,эгер окуучу:Басым жана катуу нерселердин басымы жонундо тушунук алышса.
Онуктуруучулук: Басым чондугунун формуласын,белгиленишин,бирдиктерин билишет.	Натыйжага жете алат,эгер окуучу:Басымдын формуласын,белгиленишин,бирдигин аныктай алса.
Тарбия Беруучулук: Турмуштагы мисалдарды угуп жана байкоо менен ойлоо сезимдерин калыптандырышат,таанып –билуу жондому жогорулайт.	Натыйжага жете алат,эгер окуучу:Сабакты кунт коюп укса,ой жугурто алса, жуп менен жана топтордо иштей алса

Сабактын журушу:

Этаптар	убакыт	Мугалимдин иш аракети	Окуучунун иш аракети	Компотенттуулук
уюштуруу	3мин	Жагымдуу маанай тузуу («физикалык чынжырча» оюнун ойнотуу)	Саламдашат, жагымдуу маанайда сабакка киришет.	НК-3
Уй тапшырманы суроо	10 мин	Уй тапшырмасын текшерет, окуучуларды сурайт жана баалайт.	Суроолорго жооп беришет, тапшырманы аткарууга жооптуу болушат	НК-2 ПК-1
Жаны теманы тушундуруу	20 мин	<p>1. Катуу нерселер бири-биринин бетине перпендикуляр багытталган куч менен аракет этишет.</p> <p>2. Кучтун таасири оз ара аракеттенишкен беттин аянтына коз каранды б-т</p> <p>3. Нерселердин оз ара аракетинин мындай касиетин муноздоо учун «басым» тушунугу киргизилет.</p> <p>Формуласы: $P=F/S$</p>	<p>Окуучулар жаны теманы кунт коюп угушат.</p> <p>Теманы тушунушот, ой жугуртушот. Факт, эреже, закондорго ээ болушат.</p>	<p>НК-1 ПК-2 ПК-3</p> <p>НК-1 ПК-2 ПК-3</p>

<p>Сабакты бышыктоо</p>	<p>10 мин</p>	<p>Классты2 топко болуп,суроолорду берет. 1.Басым деген эмне,физикалык чондук катары эмнени муноздойт? 2.Басымдын формуласы, бирдиктери, 3.Эмне учун бычакты курчутушат?</p>	<p>Суроолорго жооп беришет,формуланы жазышат,эсеп чыгарышат.</p>	<p>НК-3 ПК-1 ПК-2</p>
--------------------------------	---------------	--	--	---

<p>Баалоо. Уй тапшырма беруу. Сабакты жыйынтыктоо.</p>	<p>2 мин</p>	<p>Мугалим окуучулардын билимин баалайт. Уй тапшырма:п-ф 24 окуп келуу.</p>	<p>Тапшырманы кундолукко жазышат.</p>	<p>Суммативдик баалоо</p>
---	--------------	---	---------------------------------------	---------------------------