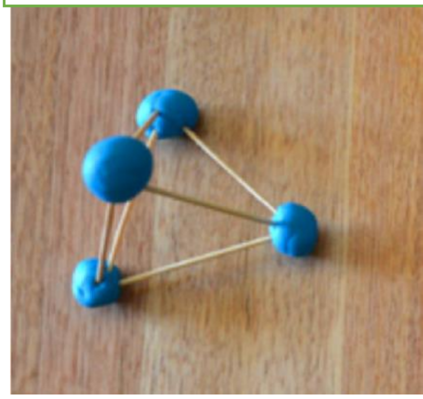
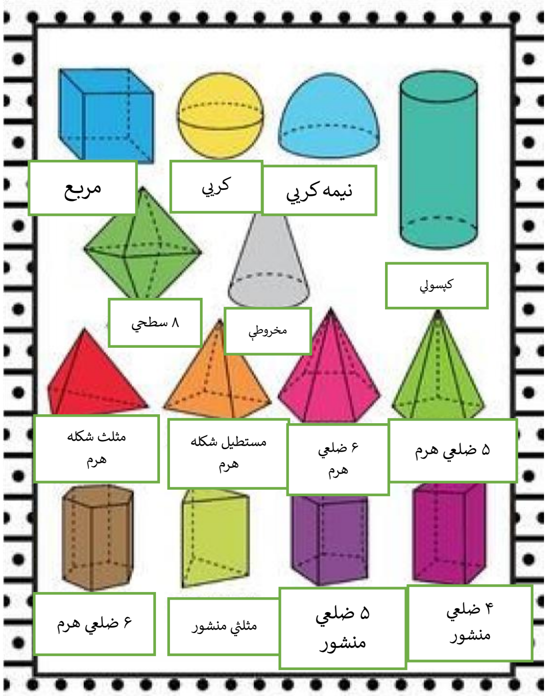
۳ بعدي شکلونه

درجه	دریمه درجه (عمر: له ۱۱ څخه تر ۱۴ کلونو پورې)
د اړتیا وړ سرچینې	هر لوبغاړي ته ۲۰ د اورلګيت پلتي او یا هم وړې لښتې د لوبو زغالي داسې کارتونه چې د ۳ بعدي شکلونو نومونه پرې لیکل شوي وي
د سرچینو لپاره بدیلې لارې	د لاندې لارښوونو په پام کې نیولو سره، ښوونکی او یا هم مشران کولی شي د لوبو زغالې جوړې کړي. 1) ۲ پیالې اوړه 2) ۳/۴ پیاله مالګه 3) ۲ پیالې ګرمې اوبه 4) ۲ قاچوغې غوړ لوبغاړي کولی شي ۶ نوټ کارتونه جوړ کړي چې په هر یو باندې یو د ۳ بعدي شکل په یوه وړه ورقه چې ددوی د ورغوي په اندازه وي، رسم کړي. هغوی کولی شي د لاندې ۶ شکلونو څخه چې هر یو وغواړي رسم کړي: 1) مکعب مستطیل 2) مکعب 3) مثلثاتي هرم 4) مکعبي هرم 5) ۵ ضلعي منشور 6) ۶ ضلعي منشور 7) مثلثي منشور 8) ۵ ضلعي منشور
د پوښښ موضوع	شکلونه او اندازه ګیری
په نخښه شوي مهارتونه	د ۳ بعدي شکلونو جوړول
الهام اخیستنه	Childhood 101
اړین وخت	د لوبې کولو لپاره ۱۵ دقیقې د لوبو د زغالو جوړولو لپاره ۱۵ دقیقې
مخکینیو درسونو ته اړتیا	د ۳ بعدي شکلونو ځانګړتیاوې
ملاتړ ته اړتیا	منځنی ملاتړ

د لوبې قوانین:

موخه	هر هغه لوبغاړی چې خپل کارتونه او شکلونه تر ټولو لومړی بشپړ کړي، د لوبې ګټونکی شمیرل کیږي.
قوانین	کله چې یو لوبغاړي ۴ کارتونه پورته کړل، هغه ته اجازه نشته چې خپل کارتونه بیرته بدل کړي.
مرحلې	لومړی مرحله: ټول هغه کارتونه چې چمتو شوي ول، له یو بل سره ګډ وډ (بې ترتیبه) کړئ او بیا یې د لوبغاړو په منځ کې مخ پر شا باندې کیږدئ. دوهمه مرحله: هر لوبغاړي ته د یوه موټې په اندازه د لوبو یوه زغاله ورکړئ.

	دریمه مرحله: هر لوبغاړی د کارټونو د قطار څخه ۴ کارټونه را اوچتوي. څلورمه مرحله: لوبغاړي به ۴ هغه شکلونه جوړ کړي چې د هغوی په ورکړل شوو کارټونو باندې رسم شوي دي. دوی باید د لوبو د ورو زغالو څخه په استفادې سره رأسونه جوړ کړي او له پلتو څخه د څنډو په جوړولو کې کار واخلي. (د بیلګې لپاره لاندې انځور وګورئ.) پینځمه مرحله: هر هغه لوبغاړی چې وکولای شي تر ټولو لومړی خپل ټول شکلونه جوړ کړي، د لوبې ګټونکی شمیرل کیږي.
انځورونه	د یوه بشپړ ۳ بعدي مربع شکل هرم نمونه  
په لوبه کې بدلونونه	د شکل د جوړولو پر ځای، لوبغاړي کولی شي لیست شوي شکلونه رسم کړي او د هغوی ځانګړتیاوې ولیکي. د بیلګې په توګه، یو مکعب شکل دې رسم کړي او ۸ رأسونه او ۱۲ څنډې دې ورسره لیست کړي.
غني کوونه	همدا راز، تاسو کولای شی دا لوبه د زاویو د امتحان کولو لپاره وکاروی. د بیلګې په توګه: د لښتو په کارولو سره تاسو کولی شی قائمه زاویه، زاویه منفرجه، او حاده زاویه وښایاست.

ساده کوونه	تاسو کولی شی دا لوبه د ۳ بعدي شکلونو پر ځای د ۲ بعدي شکلونو جوړولو لپاره وکاروی.
	لوبغاړي د ۴ کارټونو پر ځای کولی شي ۲ یا ۳ کارټونه را اوچت کړي. د یوائې لوبیدلو پرځای، لوبغاړي کولی شي ۲ نفري ګروپونه جوړ کړي.