**Жаратылыстану пәнінен тапсырмалар:**

Көп нүктенің орнына тиісті сөзді қою арқылы сөйлемді толықтыру қажет

Оның тапсырмасы төмендегідей:

1. Жер күн жүйесіндегі ,,,,,,, планета. ( 3)

2. Жердің серігі ,,,,, (ай)

3. Жердің ішкі құрылысы 1.жер қыртысы

2............3 ядро (мантия)

4.Табиғатта .... үш күйде кездеседі.

5. ........... латын тілінде –таралу,ыдырау,жайылу деген

мағынаны білдіреді. (диффузия)

6.Күн жүйесінде күнге ең жақын орналасқан ғаламшар,,,,,,,,,,,,,, (Меркурий)

7.Ұзындық өлшемі,,,,,,,,,, (метр)

8.Сүт ,,,,,,,,мен судың қоспасынан тұрады. (май)

2. «Адасқан әріптер»:

р ы а т л ы с т а н а ж у-жаратылыстану

ф я у и з и д ф-диффузия

 о л Ш н п а –

Шолпан

а р е ф с о м т а –атмосфера

Бірінші кезең «Сенемін немесе сенбеймін»

Сұрақтар сан-қилы саланы қамтымақ. Ал

ол сауалдарға «сенемін» немесе «сенбеймін» деп жауап берулері керек. Топ

басшыларына сұрақ қойылмайды. Бірақ олар өздерінің ойыншыларына көмектесе

алады)

Тапсырмасы:

1.Адамның бүкіл 12 мүшелерінің ішінен ең ауыры

бас екеніне сенесіз бе? (сенемін.) 6 кг

2. Зебраның шыққан жері Африка. Зебраның

жолақтарына қарап төлдері өз аналарын тауып алады дегенге сенесіз бе? (сенемін)

Әр зебраның жолақтары әртүрлі, бір-біріне ұқсамайды.

3. Адам бар жоғы 1-2 минут қана демалмай тұра

алады сіз бұан сенесіз бе? Сенемін (рас)

4. Темірқазық жұлдызына қарап жол табуға

болатынына сенесіз бе ? (сенемін

Тарих сөзі көне грек тіліндегі "сұрастыру", зерттеу" ұғымынан пайда болған. Тарих оқиғалар мен фактілердің шынайылығын анықтау үшін қажет болды. Көне Рим тарихнамасында (қазіргі заманда тарихнама тарихты зерттейтін тарих ғылымының бір саласы) бұл сөз тану мақсатында емес, әңгімелеу мақсатында қолданылған. Кейіннен тарих деп барлық оқиға, факт, ойдан құрастырылған әңгімелерді айта бастады.

Тарихтың қалыптасып дамуы.Сонау ежелгі дүниеде де тарихи әңгімелерді есіне сақтап, елге айтып отыратын адамдар болған.Қазақ халқы оларды шежіре айтушылар немесе шежірешілер деп атаған. «Шежіре» сөзі – есте сақтау, жадыдағы білім, рухани қазына дегенді білдіреді.Жазба тарихтың негізін салушы б.з.б. 484-425 жылдары өмір сүрген ежелгі грек тарихшысы, жиһанкезі Геродот болып есептеледі.Ол алғаш «Тарих» атты еңбек жазып, Батыс әлеміне «тарихтың атасы» деген атпен белгілі болды.Ал Шығыста тарихтың атасы деп Сыма Цяньді атайды.Ол б.з.б. 145-86 жылдар аралығында өмір сүріп, 130 тараудан тұратын «Тарихи жазбаларды» ( «Ши цзи») қалдырды.Бір ескертетін мәселе, өзге патшалықтар сияқты Қытайда да жылнамалар жазу дәстүрі ертеден бар еді.Сыма Цянь солардың бәрін жинақтап, жүйеледі.Б.з.б. 3 мыңжылдықтан бастап, өз заманына дейінгі тарихты жазып шықты.Көне замандардан бастап, ортағасырлық моңғол хандықтарына дейінгі тарихты жазып қалдырған тарихшылардың бірі Рашид ад – Дин болды.Ол кісі 1247-1318 жылдар аралығында өмір сүріп «Жами ат-тауарих» («Жылнамалар жинағы»,парсы тілінде) кітабын жазды.Бұл кітап Ұлы дала өркениетінің көшбасшылары Алаша хан, Уыз хан туралы аңыз-деректерден басталады.Тарихты жазудың құндылығын жекелеген елдерде патшалар мен хандар түсінді.Олар өз сараай маңында болған оқиғаларды жазатын арнайы адамдарды ұстап отырған.Мұндай адамдарды жылнамашылар деп атаған.Осылай жазбаша тарих дәстүрі қалыптаса бастады, ол тәрбие құралына, мектептерде оқылатын пәнге айналды