

@_kornekilik



***Күн жүйесіндегі барлық
планеталар Юпитер
планетасына сыйып кетеді.***

@_kornekilik



***Егер Сатурн
ғаламшарын өте үлкен бір суға
салса, ол жүзіп жүрер еді.
Себебі, оның тығыздығы судың
тығыздығынан аз.***

@_kornekilik



***Жарық Күннен бізге
дейін 8 минут жүріп келеді,
яғни біздің дәл қазір көріп
тұрған Күніміз – осыдан 8
минут бұрынғы Күн.***

@_kornekilik



***Жердің
тартылыс күші адамның
омыртқасын басып, сығып
тұрады, сондықтан ғарышқа
ұшқан ғарышкердің бойы
шамамен 5,08 см-ге ұзарады.***

@_kornekilik

*Күнге ең жақын планета
Меркурий. Меркурийдегі жыл
88 күнге созылады, ал бір күн
59 күнге созылады.*

@_kornekilik

*Жердің 228
астронавтының арасында ең егде
тартқаны Гордон Карл, ол 58
жасында 1985 жылы
«Челенджер» бортында
саяхатқа аттанған.*

@_kornekilik

*Ең көп астронавт
болып ғарышқа ұшу оқиғасы
1985 жылы тіркелді.
«Челенджер» кемесінің
бортында 8 адам болды, олардың
бірі – әйел.*

@_kornekilik

*Орбитаға шығарылған
ең жеңіл ғарыш аппараты –
«Эксплорер-49» спутнигі, оның
салмағы 200 келі, ал
антеннасының ұзындығы 415
метрге дейін жеткен.*

@_kornekilik

*Экваторда сіздің
салмағыңыз полюстерге
қарағанда 3 пайызға ауыр
болады.*

@_kornekilik

*Күннің салмағы
бүкіл Күн жүйесі денелерінің
салмағының 99,86 % құрайды.
Қалған 0,14 % галамшарлар
мен астероидтарға тиесілі.*

@_kornekilik

*Шолпан – Күнді сағат
жүрісіне қарама-қарсы
бағытта айналатын жалғыз
галамшар.*

@_kornekilik

*Адам баласы ашық ғарыш
кеңістігінде скафандрсыз 90
секунд қана шыдай алады.*

@_kornekilik

Жердің салмағы тұрақты емес. Ғалымдардың анықтауынша, жыл сайын Жер өзіне 40 160 тонна салмақ қосып, 96 600 тоннасынан айырылады.

@_kornekilik

Жер шарының ғарышта болып көрген бірінші тіршілік иесі – «Лайка» есімді ит. Айтулы оқиға 1957 жылдың қарашасында болған, өкінішке қарай, ит зымыранда оттегінің жетіспеушілігінен өліп қалған.

@_kornekilik

Жерден ең қашық аймақта «Аполлон-13» ғарышкерлері болды – 400187 шақырым. Әйелдерден Кэтрин Салливан Жерден 531 шақырым қашықтықта болды.

@_kornekilik

Валерий Рюмин – ғарышта ең көп уақыт болған ғарышкер. Ол кемеде 362 күн өмір сүріп, осы уақыт бойында ғаламшарды 5750 рет айналды. Оның ұшып өткен қашықтығы 241 миллион шақырым, бұл Марсқа ұшып барып, қайта келгенмен бірдей аралық.

@_kornekilik



*Ғарышта ұзақ уақыт
болатын ғарышкерлер жиі
бұлшықет дистрофиясымен
(әлсіздену) ауырады.*

@_kornekilik



*Айдың жарығы жер бетіне
шығуы үшін шамамен
1,25 секунд қажет.*

@_kornekilik



*2007 жылдың қазан айына
дейін 65.263 планетадан тыс
планеталар ашылды.*

@_kornekilik



*Австралия ұлттық
институтының зерттеуі
бойынша жұлдыздардың саны
шамамен 70 секстиллион, бұл
70 000 000 000 000 млн.*

@_kornekilik



*Егер Айды ештеңе мазаламаса
(мысалы, метеорит), онда
оның бетінде қалған іздер
мәңгі қалады.*

@_kornekilik



*Күн бетіндегі
температура шамамен
6000 Цельсий градус.*

@_kornekilik



*Көлемі бойынша күн
Жерден 1,3 миллион есе
үлкен.*

@_kornekilik



*Жер бетіне жыл сайын
шамамен 40 мың тонна
метеорит шаңы түседі.*

@_kornekilik

Ғарышкер мамандығы 1961 жылы адамның ғарышқа ұшуынан кейін пайда болған мамандық.

@_kornekilik

Байқоңыр ғарыш айлағында 60 жылда 5 мың зымыран ұшырылған.

@_kornekilik

Байқоңырдан 1961 ж. 12 сәуірде адамзат тарихында тұңғыш рет Гагарин Юрий Алексеевич "Восток" ғарыш кемесімен ғарышқа аттанды.

@_kornekilik

Байқоңыр кешенінен Қазақстан Республикасы аумағына жылына 30 — 35 мың тонна улы заттар таралады .

@_kornekilik

*Ғарыш кеңістігінде
жаңа жұлдыздың жарылуы (тұтануы)
өте ғаламат көлемде энергия бөледі
екен. Оның алғашқы 10 секунд ішінде
бөлген энергиясы Күннің 10 миллиард
жыл ішінде бөлген энергиясынан көп
болады.*

@_kornekilik

*Егер сіз жарықтың
жылдамдығымен ұша алсаңыз
(секундына 300 000 шақырым),
онда біздің галактиканы
айналып шығу үшін сізге 100 000
жыл қажет болар еді.*

@_kornekilik

*Орион шоқжұлдызының
сол жағында орналасқан Бетельгейзе
атты жарық жұлдызды Күннің
орнына қойса, ол Жерді, Марсты және
Юпитерді жұтып кетер еді. Оның
диаметрі Күннен 1000 есе үлкен.*

@_kornekilik

*Нейтронды жұлдыз
материалынан жасалған шәй
қасықтың салмағы жер
бетінде 112 миллион тоннаны
құрайды екен*