

Maailman kaikkeuden rakenne

universums uppbygggr.
структура Вселенной

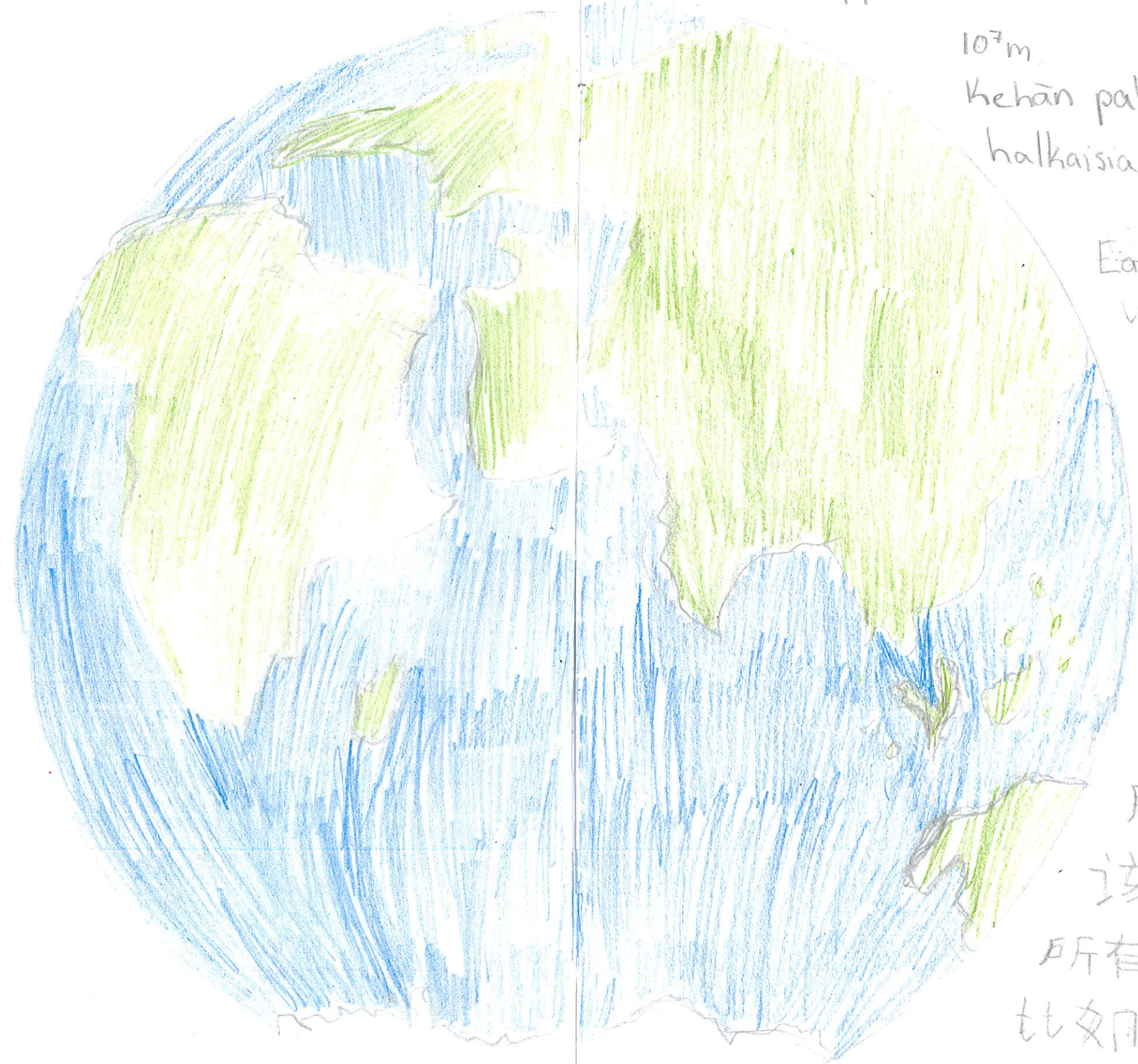
ब्रह्मांड की संरचना

estructura del universo struktur
structure of the universe מִבְּנֵי הַיְחָדָה
struktur alam semesta بنية الكون
宇宙の構造 δομη του σύμπ
okuphathelene nokawakheka kwendo
cấu trúc của vũ trụ hangano
qaur ntawm lab ntug
struttura dell'universo

16.12.2016
Inkeri Matilainen
7c
Juankosken
koulu

Maa

10⁷m



10⁷m

kehän paksuus: 10³km
 halkaisia: 12 742km

Maa on ihmisten asuttama planeetta. Maalla on kaikki elämään tarvittavat asiat, niinkuin vesi ja happi.

Earth is populated with humans. Earth got everything for life like water and oxygen.

地球是人类居住的行星。该国拥有生活的所有必要的东西，比如氧气。

- Земля
- Earth
- paese
- land
- whema
- ᠵᠠᠳᠤ
- ᠭᠠᠨ
- ᠶᠡᠮᠡ
- pays
- ᠡᠷᠡ
- ᠬᠡ
- paese
- ᠶᠡᠮᠡ
- pays
- riik
- краина
- земля
- mamlakat
- ᠮᠠᠨ
- aina

Aurinkokunta

Solar system

солнечная система

太阳系

نظام شمسي

sistema solar

Sistema solare

सौर प्रणाली

solis

ระบบสุริยะ

ηλιακό σύστημα

système solaire

solarni sistem

太阳系

система оφτοβū

tata surya

sistema solar

solsystem

солнечная система

Sonnensystem

Etäisyys auringosta

Mercurius 0,38 AU

Venus 0,72 AU

Maa 1,0 AU

Mars 1,52 AU

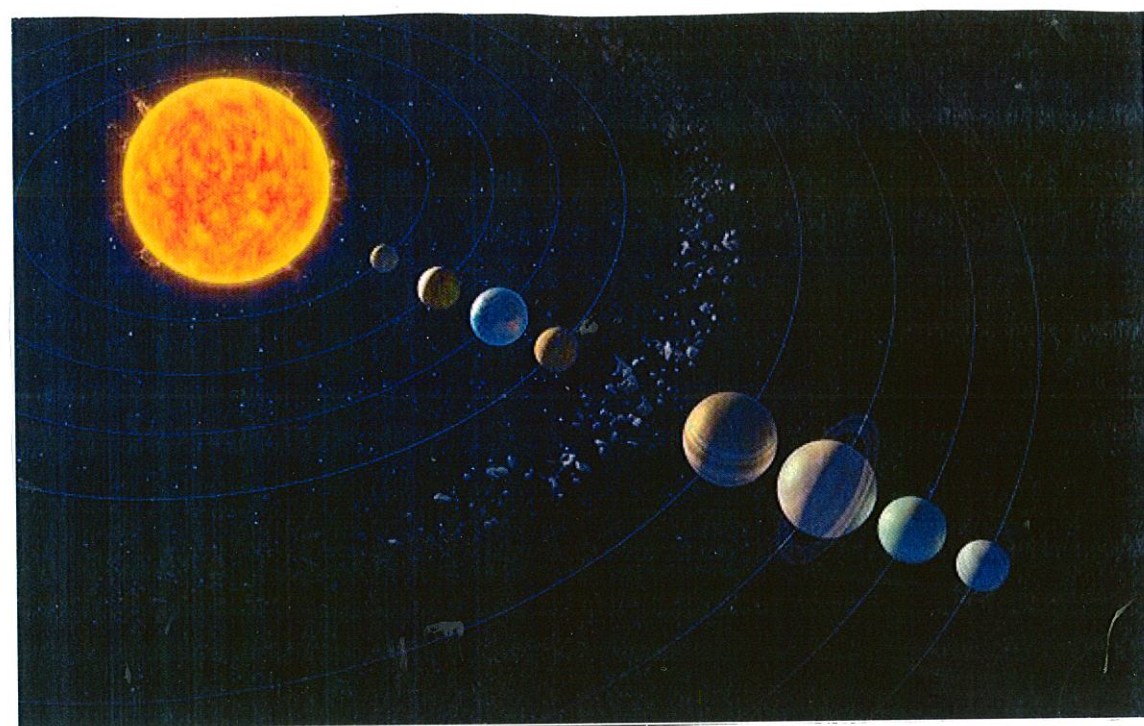
Jupiter 5,20 AU

Saturnus 9,54 AU

Uranus 13,2 AU

Neptunus 30,1 AU

Pluto 39,5 AU



Aurinkokunnan järjestyks on Mercurius, Venus, Maa, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus ja plutoidi Pluto. Marsin ja Jupiterin välinen vyöhyke on nimeltään päävyöhyke.

The order of the solar system is Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune and Plutoid Pluto. Zone between Mars and Jupiter is called the main zone

太阳系水星,金星,地球,火星,木星,土星,天王星,海王星和冥王星类冥天体的顺序。火星和木星之间的区域称为主区。

Galaksi

Galaxy

Галактика

星系

galaxie

ગેલેક્સી

גלקסיה

galaxia

銀河

galaxy

galakse

galax

galaxie

галактыка

galaktika

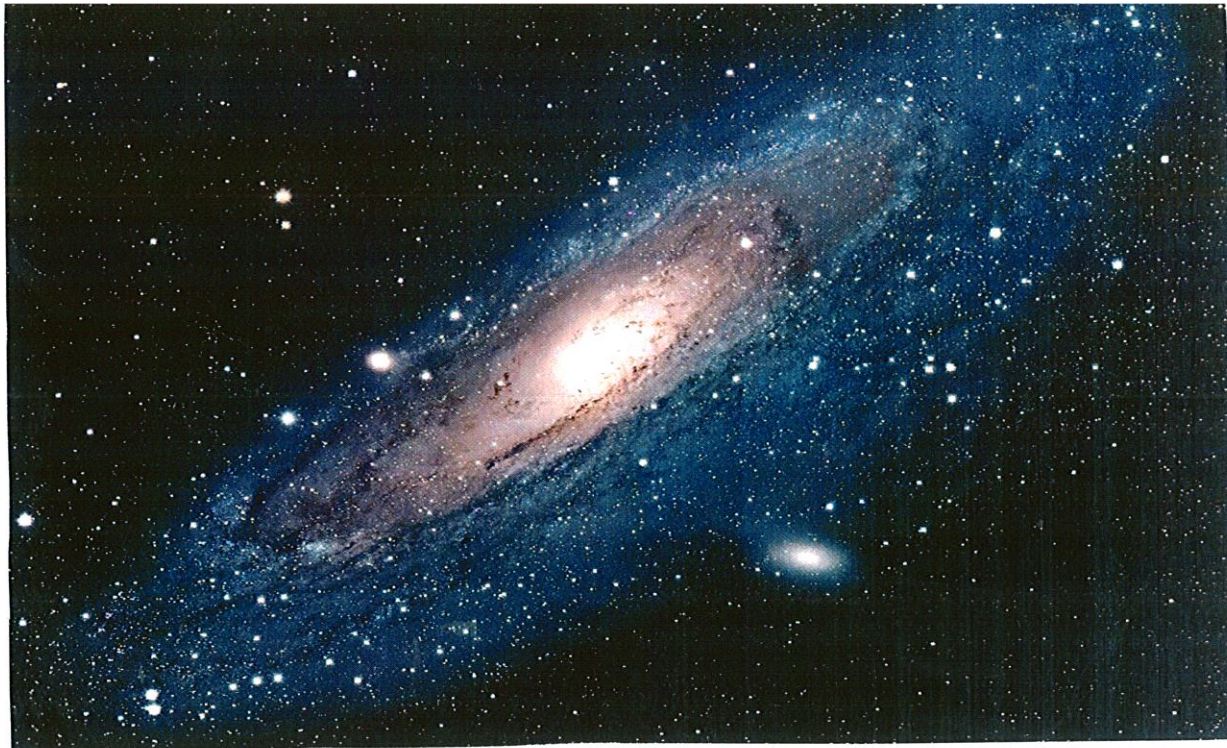
sterrestelsel

גלקסיה

galaktyka

गैलेक्सी

galaksio



Meidän galaksimme on Linnunrata. Lähin galaksi on Andromedan galaksi. Galaksit jaetaan kolmeen ryhmään: kierteisgalaksit, elliptiset galaksit ja epäsäännölliset galaksit.

Our galaxy is Milky Way. The nearest galaxy is Andromeda galaxy. Galaxies are divided into three groups: ellipticals, spirals and irregulars.

我们的星系是银河系。
最近的星系仙女座星系。
星系分为三组：椭圆形，
螺旋形和不规则形

Galaksijoukko

(Local)galatic group

скопление галактик

cúmulo de galaxias

σμήνος γαλαξιών

sterrestsel cluster

आकाशगंगासमूह

銀河団

גלקסיית קבוצה

Galaxy botrus

shluk galaxii

galaktikaparvede

amas de galaxies

ammasso di galassie

galaxy huiwaina

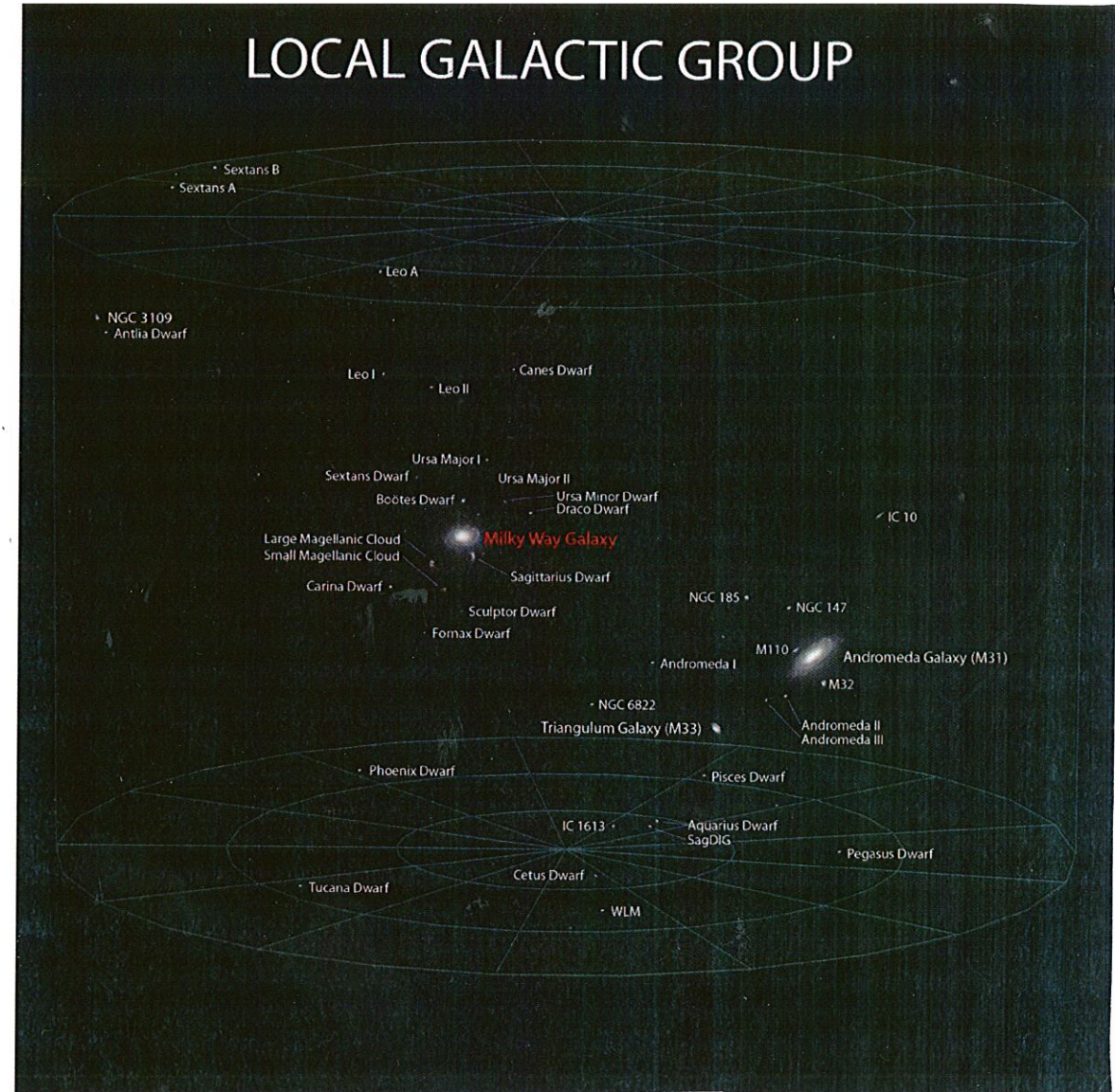
Galaxienhaufen

галактичкото јато

galaxhop

deaktiv bike galaxy

ग्यालेक्सी क्लस्टर



Linnunrata kuuluu pieneen ryhmään nimeltään Paikallinen ryhmä. Paikallinen ryhmä on osa Neitsyen superjoukkoa.

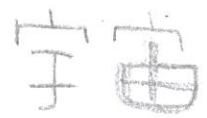
Milky Way is in a small group called Local group. Local group is part of the Virgo Cluster

银河系属于一个叫做本地组小团体。本地组是处女座超的一部分。

Maailmankaikkeus

universe

Вселенная



univers

Agbaye

cruinne-cè



Dip'n

universo

ᾠμπαν

visums

universum

universek

alam

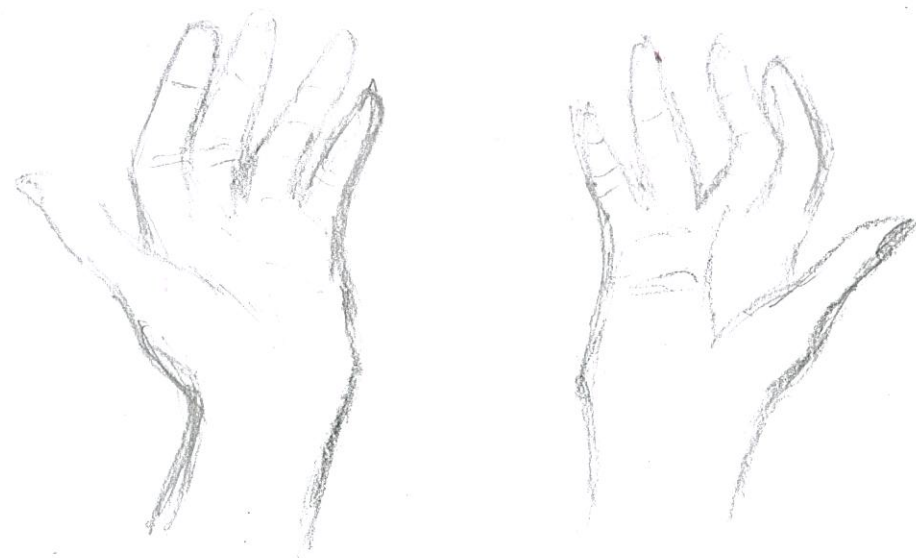
универзумот

umkhathi

universu

vesmir

ao



Maailmankaikkeus on kaiken olennan
olevan kokonaisuus

Universe is all of the existing entity.

宇宙是所有现有的实体。

Lähdeluettelo

<http://spaceaim.com/hundreds-of-hidden-galaxies-found-behind-milky-way/>

<http://www.express.co.uk/news/science/638142/Largest-solar-system-discovered-with-planet-taking-1million-Earth-years-to-orbit-its-star>

Wikipedia.fi

www.aavaruus.fi

Большая Детская энциклопедия - Машаон