

SCIENCE 1-6

1st grade	2nd grade	3rd grade	4th grade	5th grade	6th grade
<p>Biology: growing up, body part, head, shoulder, knee, toe, hand, arm, finger, leg, foot, back, stomach</p> <p>living, non-living, trees, birds, nest, animals, pets, season, summer, autumn, winter, spring, week days</p> <p>Biologia: kasvu, kehonosa, pää, olkapää, polvi, varvas, käsi, käsivarsi, sormi, jalka, jalkaterä, selkä, maha</p> <p>elävä, eloton, puut, linnut, pesä, eläimet, lemmikit, vuodenaika, kesä, syksy, talvi, kevät, viikonpäivät</p>	<p>Biology: child, teenager, adult, elderly person, breathing, bones, muscles, senses, seeing, hearing, touching, smelling, tasting, park, yard, forest, farm, garden, berry, mushroom, vegetable, fruit, corn, plant, leaf, stem, root, seed, flower, life cycle, butterfly, month, day</p> <p>Biologia: lapsi, teini-ikäinen, aikuinen, vanhus, henkilö, hengittäminen, luut, lihakset, aistit, näkeminen, kuuleminen, koskettaminen, haistaminen, maistaminen, puisto, piha, metsä, maatala, puutarha, marja, sieni, vihannes, hedelmä, maissi, kasvi, lehti, varsi,</p>	<p>Biology: insect, spider, mammal, frog, metamorphosis, liquid, ice, solid, gas, freezing point, environment, temperature, hibernation, cold blooded, signs of spring, migratory bird, parts of a plant, pollen, deciduous tree, coniferous tree</p> <p>Biologia: hyönteinen, hämähäkki, nisäkäs, sammakko, metamorfoosi/muodon muutos, neste, jää, kiinteä, kaasu, jäätymispiste, ympäristö, lämpötila, talviuni, kylmäverinen, kevään merkit, muuttolintu, kasvinosat, siitepöly, lehtipuu, havupuu</p>	<p>Biology: vertebrates, invertebrates, fishing, farming, photosynthesis, wheat, oat, rye, barley, food production, cultivation, meadow, swamp</p> <p>Biologia: selkärangattomat, kalastus, maanviljely, fotosynteesi/ yhteyttäminen, vehnä, kaura, ruis, ohra, ruoan tuotanto, viljely, niitty, suo</p>	<p>Biology: internal organs, organ, digestion, blood, lungs, brain, nervous system, nerves, adolescence, puberty, ovaries, testicles, fertilization, sexuality, food chain, herbivore, carnivore, decomposers, consumers, prey, scavenger</p> <p>Biologia: sisäelimet, elin, ruoansulatus, veri, keuhkot, aivot, hermosto, hermot, nuoruus, murrosikä, munasarjat, kivekset, hedelmöittyminen, seksuaalisuus, ruokaketju, kasvinsyöjä, lihansyöjä, hajottajat, kuluttajat, saalis, haaskaeläin</p>	<p>Biology: hormone, hygiene, general exercise, identity, intoxicant, dependence sandy coniferous forest, spruce forest, peat, dry dormancy, symbiosis</p> <p>Biologia: hormoni, hygienia, yleisliikunta, identiteetti, päihde, riippuvuus, kangasmetsä, kuusimetsä, turve, horros, symbioosi</p>

	juuri, siemen, kukka, elämänkaari, perhonen, kuukausi, päivä				
<p>Geography: home country, Finland, neighbourhood, map, diagram, city, hometown, river, lake, sea</p> <p>Maantieto: kotimaa, Suomi, naapurusto, kartta, kaavio, kaupunki, kotikaupunki, joki, järvi, meri</p>	<p>Geography: world, globe, Finn, Finnish, Finnish flag, ocean, hill, field, mountain, year, month, day</p> <p>Maantieto: maailma, maapallo, suomalainen (ihminen), suomalainen, suomen lippu, valtameri, mäki, pelto, vuori, vuosi, kuukausi, päivä</p>	<p>Geography: points of compass, orienteering map, tourist map, continent, weather report countryside, lake district, archipelago, island, Lapland, everyman's rights</p> <p>Maantieto: ilmansuunnat, suunnistuskartta, turistikartta, maanosa, säätiedotus, maaseutu, järviseutu, saaristo, saari, Lappi, jokamiehenoikeudet</p>	<p>Geography: Nordic countries, Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Baltic countries, Estonia, Lithuania, Latvia, Baltic Sea, Gulf of Finland, Gulf of Bothnia, inhabitant, currency, form of government, industry, built environment, natural environment</p> <p>Maantieto: Pohjoismaat, Ruotsi, Norja, Tanska, Islanti, Baltian maat, Viro, Liettua, Latvia, Itämeri,</p>	<p>Geography: Europe, continental climate, marine climate, Mediterranean climate, lowland, highland, valley, growing season, abiotic factors, tundra, taiga, deciduous forest, coniferous forest, agriculture, industrial area</p> <p>Maantieto: Eurooppa, mannerilmasto, meri-ilmast, väli-ilmast, välimerenilmasto,</p>	<p>Geography: Tropic of Capricorn, Tropic of Cancer, Equator, landform, highland, lowland, mountain range, peak, geographical zone, tropical zone, subtropical zone, temperate zone, frigid zone, vegetation region, tropical rainforest, savanna, steppe, desert, rainy season, dry season</p> <p>Maantieto: Kauriin kääntöpiiri,</p>

			Suomenlahti, Pohjanlahti, asukas, valuutta, hallintomuoto, teollisuus, rakennettu ympäristö, koskematon ympäristö	alanko, ylänkö, laakso, kasvukausi, eloton ympäristötekijä, tundra, taiga, lehtimetsä, havumetsä, maatalous, teollisuusalue	Kravun kääntöpiiri, päiväntasaaja, pinnanmuoto, ylänkö, alanko, vuoristo, huippu, maantieteellinen vyöhyke, trooppinen vyöhyke, subtrooppinen vyöhyke, lauhkea vyöhyke, kylmä vyöhyke, kasvillisuusalue, trooppinen sademetsä, savanni, aro, aavikko, sadekausi, kuiva kausi
1st grade	2nd grade	3rd grade	4th grade	5th grade	6th grade
<p>Physics and chemistry: studying, researcher, interview, air, wind, weather, water</p> <p>Fysiikka ja kemia: opiskelu, tutkija, haastattelu, ilma, tuuli, sää, vesi</p>	<p>Physics and chemistry: space, planet, Earth, Sun, moon, voice, movement, light, shadow, materials</p> <p>Fysiikka ja kemia: avaruus, planeetta, Maa, aurinko, kuu, ihmisääni, liike, valo, varjo, materiaalit</p>	<p>Physics and chemistry: burning, warmth, electricity, fire, oxygen, different materials, wood, metal, stone, plastic, concrete</p> <p>Fysiikka ja kemia: palaminen, lämpö, sähkö, tuli, happi, erilaiset materiaalit, puu, metalli, kivi, muovi, betoni</p>	<p>Physics and chemistry: sound, volume, air, motion, movement, vibration, reflection, light, shadow, machine, spring, lever, force, power</p> <p>Fysiikka ja kemia: ääni, tilavuus, ilma, liike, liikkuminen, värähtely, heijastus, valo, varjo, kone, jousi, vipu, voima, teho</p>	<p>Physics and chemistry: wheel, balance, flying machines, friction</p> <p>Fysiikka ja kemia pyörä, tasapaino, lentävät koneet, kitka</p>	<p>Physics and chemistry: raw materials, heat energy, radiation, conduction, convection</p> <p>Fysiikka ja kemia: raaka-aineet, lämpöenergia, säteily, johtuminen, kuljettuminen</p>

<p>Health education: home, school, school yard, left, right, studying, be friends/friendly, be fair, feeling, feelings, happy, sad, angry, bullying, healthy food, sleep, exercise, washing hands, brushing teeth, shower</p> <p>Terveystieto: koti, koulu, koulun piha, vasen, oikea, opiskelu, olla ystävällinen, olla reilu, tunne, tunteet, iloinen, surullinen, vihainen, kiusaaminen, terveellinen ruoka, uni, liikunta, käsienpesu, hampaiden harjaaminen, suihku</p>	<p>Health education: first aid, emergency number, cut, plaster, length, weight, safety in traffic, traffic signs, traffic lights</p> <p>Terveystieto: ensiapu, hätänumero, haava, laastari, pituus, paino, liikenneturvallisuus, liikennemerkkit, liikennevalot</p>	<p>Health education: clothing, classroom rules, internet, safety in traffic, helmet, reflector, bicycle, wheel, brake, bell, handlebar, gear, diseases and their prevention</p> <p>Terveystieto: vaatetus, luokkahuoneen säännöt, internet, turvallisuus liikenteessä, kypärä, heijastin, polkupyörä, pyörä, jarru, kello, ohjaustanko, vaihde, sairaudet ja niiden ehkäisy</p>	<p>Health education: healthcare, noise, hearing damage, cooperation, self esteem, different personalities</p> <p>Terveystieto: terveydenhoito, melu(ääni), kuulovika, yhteistyö, itsetunto, erilaiset persoonat</p>	<p>Health education: taking care of yourself, health habits</p> <p>Terveystieto: itsestä huolta pitäminen, terveelliset tavat</p>	<p>Health education: responsibility for yourself and others, drugs</p> <p>Terveystieto: vastuu itsestä ja muista, huumeet</p>
<p>Sustainability: nature, save, spend</p> <p>Kestävyys: luonto, säästää, kuluttaa</p>	<p>Sustainability: recycling, waste, reuse, reduce, paper</p> <p>Kestävyys: kierrätys, jäte, käyttää uudelleen, vähentää, paperi</p>	<p>Sustainability: waters protection</p> <p>Kestävyys: veden suojelu</p>	<p>Sustainability: versatility of nature, air protection, climate protection, protection of the Baltic Sea</p> <p>Kestävyys: luonnon monimuotoisuus, ilmansuojelu,</p>	<p>Sustainability: ecosystem, non-renewable energy sources, renewable energy sources, environmental protection</p> <p>Kestävyys: ekosysteemi, uusiutumattomat</p>	<p>Sustainability: climate change, desertification, biotic components of ecosystem, abiotic components of ecosystem, fossil fuels, sustainable development, extinction</p>

			ilmastonuojelu, Itämeren suojelu	energianlähteet, uusiutuvat energianlähteet, ympäristönsuojelu,	kestävyys: ilmastonmuutos, aavikoituminen, ekosysteemin elolliset osat, ekosysteemin elottomat osat, fossiiliset polttoaineet, kestävä kehitys, sukupuutto
--	--	--	-------------------------------------	--	---