

Portland Public Middle School Science
Curricula Translation Dictionary
Русского – English

Aidan Mokalla

September 16, 2024

This dictionary was made in collaboration with the Reed College Linguistic Diversity Ambassadors and Reed College Science Outreach in 2024. It contains translations of the 394 most commonly used scientific terms used in science curricula taught in middle school classrooms in Portland, Oregon. Special thanks to Siira Rieschl, Kara Becker, Mariia Vorozhko, and all those who assisted in verifying translation accuracy. Please reach out with any questions to AidanMokalla@gmail.com.

The contents of this dictionary are available under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0). You are free to share (copy and redistribute the material in any medium or format) and adapt (remix, transform, and build upon the material) for any non-commercial purpose, even commercially, as long as you follow the license terms which require attribution. You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use. The full terms of this license are available at <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>.

Contents

1	From English to Russian	1
2	С русского на английский	11

Chapter 1

From English to Russian

A

Abiotic	Абиотический
Abiotic factors	Абиотические факторы
Absorption	Поглощение
Acid	Кислота
Acquired trait	Приобретенные признаки
Adaptation	Адаптация
Adult	Взрослый
Adult plant	Взрослое растение
Air resistance	Соппротивление воздуха
Algae	Водоросли
Allele	Аллель
Amphibian	Земноводные
Amplitude	Амплитуда
Ancestor	Предок
Anemometer	Анемометр
Animal cell	Животная клетка
Aquatic	Водный
Area	Площадь
Atmosphere	Атмосфера
Atom	Атом
Atomic mass ...	Атомная масса
Atomic number	Атомный номер

Axis Ось

B

Bacteria	Бактерии
Balance scale	Весы
Balanced equation ... Уравновешенное уравнение	
Barometer	Барометр
Base	Основание
Battery	Батарея
Biodegradable	Биоразлагаемый
Biodiversity	Биоразнообразие
Biome	Биома
Biotic	Биотический
Biotic factors	Биотические факторы
Boiling point	Точка кипения
Buoyancy	Плавучесть

C

Camouflage	Маскировка
Carnivore	Плотоядное

Carrying capacity	Конкуренция
..... Грузоподъемность	
Category	Компост
Категория	
Cell	Соединение
Клетка	
Cell membrane	Составная машина
..... Клеточная мембрана	
Cell wall	Сжатие
..... Клеточная стенка	
Cellular respiration	Заключение
..... Клеточное дыхание	
Celsius	Конденсация
Цельсий	
Chemical bond	Проводимость
..... Химическая связь	
Chemical change	Проводник
..... Химическое изменение	
Chemical energy	Консервация
..... Химическая энергия	
Chemical reaction	Conservation of mass
..... Химическая реакция	..... Закон сохранения массы
Chemical Reactions	Constellation
..... Химические реакции	Созвездие
Chlorophyll	Consumer
Хлорофилл	Потребитель
Chloroplast	Control
Хлоропласт	Контроль
Chloroplasts	Convection
Хлоропласты	Конвекция
Chromosome	Cooperation
Хромосома	Сотрудничество
Chromosomes	Covalent bond
Хромосомы	..... Ковалентная связь
Circuit	Crust
Цепь	Кора
Circulation	Cumulus clouds
Циркуляция	..... Кумулюсные облака
Circulatory system	Current
Сердечно-сосудистая система	Ток
Cirrus clouds	Current (electrical and ocean)
..... Циррусные облака	..... Ток
Classification	Cycle
..... Классификация	Цикл
Climate	Cytoplasm
Климат	Цитоплазма
Cloning	
Клонирование	
Comet	
Комета	
Commensalism	
Комменсализм	
Community	
Сообщество	
	Competition
	Конкуренция
	Compost
	Компост
	Compound
	Соединение
	Compound machine
	..... Составная машина
	Compression
	Сжатие
	Conclusion
	Заключение
	Condensation
	Конденсация
	Conduction
	Проводимость
	Conductor
	Проводник
	Conservation
	Консервация
	Conservation of mass
	..... Закон сохранения массы
	Constellation
	Созвездие
	Consumer
	Потребитель
	Control
	Контроль
	Convection
	Конвекция
	Cooperation
	..... Сотрудничество
	Covalent bond
	..... Ковалентная связь
	Crust
	Кора
	Cumulus clouds
	..... Кумулюсные облака
	Current
	Ток
	Current (electrical and ocean)
	..... Ток
	Cycle
	Цикл
	Cytoplasm
	Цитоплазма
	D
	Data
	Данные
	Decomposer
	Разлагатель
	Density
	Плотность

Deposition	English	Russian
..... Осадочное образование	Erosion	Эрозия
Descendant Потомок	Eukaryotic	Эукариота
Development Разработка	Evaporation	Испарение
Digestion Пищеварение	Evolution	Эволюция
Digestive system	Excretion	Экскреция
..... Пищеварительная система	Excretory system	Экскреторная система
Dinosaur Динозавр	Experiment	Эксперимент
Dissolve Растворять	Extinct	Вымерший
DNA ДНК		
Dominant Доминантный		
Dormant Спящий		

E

Earth and Space Sciences

..... Науки о Земле и космосе
Earthquake Землетрясение
Ecosystem Экосистема
Egestion Экскреция
Egg Яйцо
Electrical energy
..... Электрическая энергия
Electron Электрон
Element Элемент
Endocrine system
..... Эндокринная система
Endoplasmic reticulum
..... Эндоплазматическая сеть
Energy Энергия
Energy pyramid
..... Пирамида энергии
Energy transfer
..... Передача энергии
Engineering Design
.. Инженерное проектирование

F

Fermentation Ферментация
Fertilization
..... Оплодотворение
Food chain Пищевая цепь
Food web Пищевая сеть
Force Сила
Forces and Interactions
..... Силы и взаимодействия
Fossil Ископаемое
Fossil fuel
..... Ископаемое топливо
Fossil record
... Ископаемое доказательство
Frequency Частота
Friction Трение
Fuel Топливо
Fungi Грибы

G

Galaxy	Галактика
Gas	Газ
Gene	Ген
Genetic disorder	Генетическое заболевание
Genetic engineering	Генная инженерия
Genetics	Генетика
Genotype	Генотип
Geothermal energy	Геотермальная энергия
Germination	Прорастание
Golgi apparatus	Аппарат Гольджи
Gram	Грамм
Gravity	Гравитация
Greenhouse effect	Парниковый эффект
Groundwater	Грунтовые воды
Growth	Рост

H

Habitat	Среда обитания
Heat	Тепло
Herbivore	Травоядные
Heredity	Наследственность
Heterozygous	Гетерозиготный
Hibernation	Зимовка
Homeostasis	Гомеостаз
Homozygous	Гомозиготный

Human Impacts

..... Воздействие человека

Human Sustainability

... Устойчивость человечества

Hydroelectricity

..... Гидроэлектроэнергия

Hypothesis

..... Гипотеза

I**Igneous rock**

..... Игнейский породы

Immune system

..... Иммунная система

Incline plane

..... Наклонная плоскость

Indicator

..... Индикатор

Inertia

..... Инерция

Ingestion

..... Поглощение

Inheritance and Variation of Traits

..... Наследование и

вариабельность признаков

Inherited trait

..... Наследственный признак

Insect

..... Насекомое

Instinct

..... Инстинкт

Insulator

..... Изолятор

Interdependent Relationships

..... Взаимозависимые отношения в

экосистемах

Invertebrate

..... Беспозвоночные

Investigation

..... Расследование

Ion

..... Ион

Ionic bond Ионная связь
Isotope Изотоп

J

Jet stream
 Струйное течение
Joule Джоуль

K

Kinetic energy
 Кинетическая энергия

L

Larva Личинка
Lava Лава
Law (scientific)
 Закон (научный)
Law of conservation of energy
 Закон сохранения энергии
Lens Линза
Lever Рычаг
Life cycle Жизненный цикл
Life Cycles and Traits
 Жизненные циклы и признаки
Life Sciences
 Биологические науки
Light Свет
Light energy
 Световая энергия

Limiting factor
 Ограничивающий фактор
Liquid Жидкость
Liter Литр
Lysosomes Лизосомы

M

Magnetism Магнетизм
Mammal Млекопитающие
Mass Масса
Matter Вещество
Matter and Energy in Organisms and Ecosystems
 Вещество и энергия в организмах и экосистемах
Measurement Измерение
Mechanical energy
 Механическая энергия
Meiosis Мейоз
Metallic bond
 Металлическая связь
Metamorphic rock
 Метаморфические породы
Metamorphosis .. Метаморфоза
Meteor Метеор
Meteorologist Метеоролог
Meter Метр
Microorganism
 Микроорганизм
Microscope Микроскоп
Microscopic
 Микроскопический
Migration Миграция
Mimicry Мимикрия
Mineral Минерал

Mitochondria ... Митохондрии
Mitosis Митоз
Mixture Смесь
Model Модель
Molecule Молекула
Molting Линька
Moon phase Фаза луны
Muscular system
 Мышечная система
Mutation Мутация
Mutualism Мутуализм

N

Natural resource
 Природный ресурс
Natural selection
 Естественный отбор
Natural Selection and Adaptations
 Естественный отбор и адаптации
Natural Selection and Evolution
 Естественный отбор и эволюция
Nebula Туманность
Nectar Нектар
Nervous system
 Нервная система
Neutral Нейтральный
Neutron Нейтрон
Niche ... Экологическая ниша
Nitrogen cycle
 Азотный цикл
Nonrenewable resource
 Невозобновляемый ресурс

Nuclear energy
 Ядерная энергия
Nucleus (of a nucleus)
 Ядро
Nucleus (of a cell) Ядро
Nymph Нимфа

O

Observation Наблюдение
Offspring Потомство
Omnivore Всеядное
Orbit Орбита
Organ Орган
Organ system
 Органная система
Organism Организм
Ovary Яичник
Oxygen Кислород
Ozone Озон

P

Parallel circuit
 Параллельная цепь
Parasite Паразит
Parasitism Паразитизм
Parent Родитель
Particle Частица
Patterns and Cycles
 Шаблоны и циклы
Pedigree Родословная
Perimeter Периметр
Periodic table
 Периодическая таблица

pH scale Шкала pH
Phenotype Фенотип
Photosynthesis Фотосинтез
Physical change
 Физическое изменение
Physical Sciences
 Физические науки
Planet Планета
Plate tectonics
 Тектоника плит
Pollination Опыление
Pollinator Опылитель
Pollution Загрязнение
Population Население
Potential energy
 Потенциальная энергия
Predator Хищник
Prey Добыча
Primary consumer
 Первичный потребитель
Prism Призма
Probability Вероятность
Processes that Shape the Earth
 Процессы, формирующие
 Землю
Producer Производитель
Product Продукт
Prokaryotic Прокариоты
Proton Протон
Pulley Шкив
Punnett square
 Квадрат Паннетта
Pupa Куколка
Pushes and Pulls
 Толчки и тяги

Q

Quaternary consumer
 ... Четвертичный потребитель

R

Radiant energy
 Излучательная энергия
Radiation Радиация
Rain shadow ... Дождевая тень
Rarefaction Разрежение
Reactant Реагент
Recessive Рецессивный
Recycle Переработка
Reflection Отражение
Refraction Преломление
Renewable resource
 Возобновляемый ресурс
Reproduction ... Размножение
Reproductive system
 Репродуктивная система
Reptile Пресмыкающиеся
Resistance Сопротивление
Respiration Дыхание
Respiratory system
 Дыхательная система
Response Ответ
Revolve Вращаться
Ribosomes Рибосомы
RNA РНК
Rotate Поворачиваться

S

Satellite	Спутник
Scavenger	Стервятник
Screw	Винт
Secondary consumer	Вторичный потребитель
Sedimentary rock	Осадочная порода
Seed dispersal	Разнос семян
Seed germination	Прорастание семян
Seedling	Росток
Selective breeding	Выборочное разведение
Series circuit	Последовательное соединение
Simple machine	Простая машина
Skeletal system	Скелетная система
Solar energy	Солнечная энергия
Solar panel	Солнечная батарея
Solar system	Солнечная система
Solid	Твердое тело
Solute	Растворимое вещество
Solution	Раствор
Solvent	Растворитель
Sound energy	Звуковая энергия
Sound wave	Звуковая волна
Space Systems	Космические системы

Species	Вид
Spectrum	Спектр
Spring scale	Пружинные весы
Star	Звезда
Stars and the Solar System ...	Звезды и солнечная система
States of matter	Агрегатное состояние
Stimulus	Стимул
Stratus clouds	Слоистые облака
Structure and Function	Структура и функция
Structure and Properties of Matter	Структура и свойства вещества
Sun	Солнце
Symbiosis	Симбиоз

T

Tectonic plates	Тектонические плиты
Telescope	Телескоп
Temperature	Температура
Tertiary consumer	Третичный потребитель
Theory	Теория
Thermal energy	Тепловая энергия
Thermometer	Термометр
Tidal wave	Приливная волна
Tide	Прилив
Tissue	Ткань

Tornado Торнадо
Trait Признак
Transformer
 Трансформатор
Transpiration
 Транспирация
Tropism Тропизм
Troposphere Тропосфера

U

Ultraviolet
 Ультрафиолетовый
Universe Вселенная

V

Vacuoles Вакуоли
Vacuum Вакуум
Variable Переменная
Variation Вариация
Vertebrate Позвоночные
Volcano Вулкан
Voltage Напряжение
Volume Объем

W

Water cycle Водный цикл
Water vapor водяной пар
Wave Волна
Wavelength Длина волны

Waves and Electromagnetic Radiation

..... Волны и электромагнитное излучение

Waves and Information

..... Волны и информация

Weather Погода

Weather and Climate

..... Погода и климат

Weathering Выветривание

Wedge Клин

Weight Вес

Wetland Болото

Wheel and axle

..... Колесо и ось

Wind Ветер

Wind energy

..... Ветряная энергия

Wind turbine

..... Ветряная турбина

Work Работа

X

Xylem Ксилема

Y

Yeast Дрожжи

Z**Zone (climate and layers of the Earth)**

... Зона (климат и слои Земли)

Zero degrees

..... Ноль градусов

Zoology Зоология**Zero gravity** Невесомость

Chapter 2

С русского на английский

А

Абиотические факторы	Abiotic factors
Абиотический	Abiotic
Агрегатное состояние	States of matter
Адаптация	Adaptation
Азотный цикл	Nitrogen cycle
Аллель	Allele
Амплитуда	Amplitude
Анемометр	Anemometer
Аппарат Гольджи	Golgi apparatus
Атмосфера	Atmosphere
Атом	Atom
Атомная масса	Atomic mass
Атомный номер	Atomic number

Б

Бактерии	Bacteria
Барометр	Barometer
Батарея	Battery

Беспозвоночные	Invertebrate
Биологические науки	Life Sciences
Биома	Biome
Биоразлагаемый	Biodegradable
Биоразнообразие	Biodiversity
Биотические факторы	Biotic factors
Биотический	Biotic
Болото	Wetland

В

Вакуоли	Vacuoles
Вакуум	Vacuum
Вариация	Variation
Вероятность	Probability
Вес	Weight
Весы	Balance scale
Ветер	Wind
Ветряная турбина	Wind turbine
Ветряная энергия	Wind energy
Вещество	Matter

Вещество и энергия в организмах и экосистемах

Matter and Energy in Organisms and Ecosystems

Взаимозависимые отношения в экосистемах

Interdependent Relationships in Ecosystems

Взрослое растение

Adult plant

Взрослый Adult

Вид Species

Винт Screw

Водный Aquatic

Водный цикл Water cycle

Водоросли Algae

Водяной пар Water vapor

Воздействие человека

Human Impacts

Возобновляемый ресурс

Renewable resource

Волна Wave

Волны и информация

Waves and Information

Волны и электромагнитное излучение

Waves and Electromagnetic Radiation

Вращаться Revolve

Вселенная Universe

Всеядное Omnivore

Вторичный потребитель

Secondary consumer

Вулкан Volcano

Выборочное разведение

Selective breeding

Выветривание Weathering

Вымерший Extinct

Г

Газ Gas

Галактика Galaxy

Ген Gene

Генетика Genetics

Генетическое заболевание

Genetic disorder

Генная инженерия

Genetic engineering

Генотип Genotype

Геотермальная энергия

Geothermal energy

Гетерозиготный

Heterozygous

Гидроэлектроэнергия

Hydroelectricity

Гипотеза Hypothesis

Гомеостаз Homeostasis

Гомозиготный Homozygous

Гравитация Gravity

Грам Gram

Грибы Fungi

Грузоподъемность

Carrying capacity

Грунтовые воды

Groundwater

Д

Данные Data

Джоуль Joule

Динозавр Dinosaur

Длина волны Wavelength

ДНК DNA
Добыча Prey
Дождевая тень ... Rain shadow
Доминантный Dominant
Дрожжи Yeast
Дыхание Respiration
Дыхательная система
 Respiratory system

Е

Естественный отбор
 Natural selection
Естественный отбор и адаптации
 Natural Selection and Adaptations
Естественный отбор и эволюция
 . Natural Selection and Evolution

Ж

Животная клетка
 Animal cell
Жидкость Liquid
Жизненные циклы и признаки
 Life Cycles and Traits
Жизненный цикл ... Life cycle

З

Загрязнение Pollution
Заключение Conclusion
Закон (научный)
 Law (scientific)
Закон сохранения массы
 Conservation of mass
Закон сохранения энергии
 .. Law of conservation of energy
Звезда Star
Звезды и солнечная система
 Stars and the Solar System
Звуковая волна ... Sound wave
Звуковая энергия
 Sound energy
Землетрясение Earthquake
Земноводные Amphibian
Зимовка Hibernation
Зона (климат и слои Земли)
 .. Zone (climate and layers of the Earth)
Зоология Zoology

И

Игнейский породы
 Igneous rock
Излучательная энергия
 Radiant energy
Измерение Measurement
Изолятор Insulator
Изотоп Isotope
Иммунная система
 Immune system
Индикатор Indicator

Инерция Inertia
Инженерное проектирование
 Engineering Design
Инстинкт Instinct
Ион Ion
Ионная связь Ionic bond
Ископаемое Fossil
Ископаемое доказательство
 Fossil record
Ископаемое топливо
 Fossil fuel
Испарение Evaporation

К

Категория Category
Квадрат Паннетта
 Punnett square
Кинетическая энергия
 Kinetic energy
Кислород Oxygen
Кислота Acid
Классификация
 Classification
Клетка Cell
Клеточная мембрана
 Cell membrane
Клеточная стенка
 Cell wall
Клеточное дыхание
 Cellular respiration
Климат Climate
Клин Wedge
Клонирование Cloning
Ковалентная связь
 Covalent bond

Колесо и ось
 Wheel and axle
Комета Comet
Комменсализм Commensalism
Компост Compost
Конвекция Convection
Конденсация Condensation
Конкуренция Competition
Консервация Conservation
Контроль Control
Кора Crust
Космические системы
 Space Systems
Ксилема Xylem
Куколка Pupa
Кумулюсные облака
 Cumulus clouds

Л

Лава Lava
Лизосомы Lysosomes
Линза Lens
Линька Molting
Литр Liter
Личинка Larva

М

Магнетизм Magnetism
Маскировка Camouflage
Масса Mass
Мейоз Meiosis
Металлическая связь
 Metallic bond

Метаморфические породы Metamorphic rock
Метаморфоза .. Metamorphosis
Метеор Meteor
Метеоролог Meteorologist
Метр Meter
Механическая энергия
 Mechanical energy
Миграция Migration
Микроорганизм
 Microorganism
Микроскоп Microscope
Микроскопический
 Microscopic
Мимикрия Mimicry
Минерал Mineral
Митоз Mitosis
Митохондрии ... Mitochondria
Млекопитающие ... Mammal
Модель Model
Молекула Molecule
Мутация Mutation
Мутуализм Mutualism
Мышечная система
 Muscular system

Н

Наблюдение Observation
Наклонная плоскость
 Incline plane
Напряжение Voltage
Насекомое Insect
Население Population

Наследование и варибельность признаков
 Inheritance and Variation of Traits
Наследственность ... Heredity
Наследственный признак
 Inherited trait
Науки о Земле и космосе
 Earth and Space Sciences
Невесомость Zero gravity
Невозобновляемый ресурс
 Nonrenewable resource
Нейтральный Neutral
Нейтрон Neutron
Нектар Nectar
Нервная система
 Nervous system
Нимфа Nymph
Ноль градусов
 Zero degrees

О

Объем Volume
Ограничивающий фактор
 Limiting factor
Озон Ozone
Оплодотворение
 Fertilization
Опыление Pollination
Опылитель Pollinator
Орбита Orbit
Орган Organ
Организм Organism
Органная система
 Organ system

Осадочная порода Sedimentary rock
Осадочное образование Deposition
Основание Base
Ось Axis
Ответ Response
Отражение Reflection

П

Паразит Parasite
Паразитизм Parasitism
Параллельная цепь Parallel circuit
Парниковый эффект Greenhouse effect
Первичный потребитель Primary consumer
Передача энергии Energy transfer
Переменная Variable
Переработка Recycle
Периметр Perimeter
Периодическая таблица Periodic table
Пирамида энергии Energy pyramid
Пищеварение Digestion
Пищеварительная система Digestive system
Пищевая сеть Food web
Пищевая цепь Food chain
Плавучесть Buoyancy
Планета Planet
Плотность Density
Плотоядное Carnivore

Площадь Area
Поворачиваться Rotate
Поглощение Absorption
Поглощение Ingestion
Погода Weather
Погода и климат Weather and Climate
Позвоночные Vertebrate
Последовательное соединение Series circuit
Потенциальная энергия Potential energy
Потомок Descendant
Потомство Offspring
Потребитель Consumer
Предок Ancestor
Преломление Refraction
Пресмыкающиеся Reptile
Призма Prism
Признак Trait
Прилив Tide
Приливная волна Tidal wave
Приобретенные признаки Acquired trait
Природный ресурс Natural resource
Проводимость Conduction
Проводник Conductor
Продукт Product
Производитель Producer
Прокариоты Prokaryotic
Прораствание Germination
Прораствание семян Seed germination
Простая машина Simple machine

Протон Proton
Процессы, формирующие Землю
 ... Processes that Shape the Earth
Пружинные весы
 Spring scale

Р

Работа Work
Радиация Radiation
Разлагатель Decomposer
Размножение Reproduction
Разнос семян
 Seed dispersal
Разработка Development
Разрежение Rarefaction
Расследование
 Investigation
Раствор Solution
Растворимое вещество
 Solute
Растворитель Solvent
Растворять Dissolve
Реагент Reactant
Репродуктивная система
 Reproductive system
Рецессивный Recessive
Рибосомы Ribosomes
РНК RNA
Родитель Parent
Родословная Pedigree
Рост Growth
Росток Seedling
Рычаг Lever

С

Свет Light
Световая энергия
 Light energy
Сердечно-сосудистая система
 Circulatory system
Сжатие Compression
Сила Force
Силы и взаимодействия
 Forces and Interactions
Симбиоз Symbiosis
Скелетная система
 Skeletal system
Слоистые облака
 Stratus clouds
Смесь Mixture
Соединение Compound
Созвездие Constellation
Солнечная батарея
 Solar panel
Солнечная система
 Solar system
Солнечная энергия
 Solar energy
Солнце Sun
Сообщество Community
Сопротивление Resistance
Сопротивление воздуха
 Air resistance
Составная машина
 Compound machine
Сотрудничество
 Cooperation
Спектр Spectrum
Спутник Satellite
Спящий Dormant
Среда обитания Habitat

Стервятник	Scavenger	Транспирация	Transpiration
Стимул	Stimulus	Трансформатор	Transformer
Струйное течение	Jet stream	Трение	Friction
Структура и свойства вещества	Structure and Properties of Matter	Третичный потребитель	Tertiary consumer
Структура и функция	Structure and Function	Тропизм	Tropism
		Тропосфера	Troposphere
		Туманность	Nebula

Т

Твердое тело	Solid
Тектоника плит	Plate tectonics
Тектонические плиты	Tectonic plates
Телескоп	Telescope
Температура	Temperature
Теория	Theory
Тепло	Heat
Тепловая энергия	Thermal energy
Термометр	Thermometer
Ткань	Tissue
Ток	Current (electrical and ocean)
Ток	Current
Толчки и тяги	Pushes and Pulls
Топливо	Fuel
Торнадо	Tornado
Точка кипения	Boiling point
Травоядные	Herbivore

У

Ультрафиолетовый	Ultraviolet
Уравновешенное уравнение	Balanced equation
Устойчивость человечества	Human Sustainability

Ф

Фаза луны	Moon phase
Фенотип	Phenotype
Ферментация	Fermentation
Физические науки	Physical Sciences
Физическое изменение	Physical change
Фотосинтез	Photosynthesis

Х

Химическая реакция
..... Chemical reaction
Химическая связь
..... Chemical bond
Химическая энергия
..... Chemical energy
Химические реакции
..... Chemical Reactions
Химическое изменение
..... Chemical change
Хищник..... Predator
Хлоропласт..... Chloroplast
Хлоропласты Chloroplasts
Хлорофилл Chlorophyll
Хромосома Chromosome
Хромосомы Chromosomes

Ц

Цельсий Celsius
Цепь Circuit
Цикл Cycle
Циркуляция Circulation
Циррусные облака
..... Cirrus clouds
Цитоплазма..... Cytoplasm

Ч

Частица Particle
Частота Frequency

Четвертичный потребитель
..... Quaternary consumer

Ш

Шаблоны и циклы
..... Patterns and Cycles
Шкала pH pH scale
Шкив Pulley

Э

Эволюция Evolution
Экологическая ниша ... Niche
Экосистема Ecosystem
Экскреторная система
..... Excretory system
Экскреция Excretion
Экскреция Egestion
Эксперимент Experiment
Электрическая энергия
..... Electrical energy
Электрон Electron
Элемент Element
Эндокринная система
..... Endocrine system
Эндоплазматическая сеть
..... Endoplasmic reticulum
Энергия Energy
Эрозия Erosion
Эукариота Eukaryotic

Я**Яичник** Ovary**Яйцо** Egg**Ядерная энергия**

..... Nuclear energy

Ядро Nucleus