**Физика пәнінен (7-сыныпқа арналған) ағылшын тіліне аударылған терминдер жинағы**

**18-2019 оқу жылы**

**Алмаз атомдары** - Diamond atoms - [ˈdaɪəmənd atoms ]

**Амонтон заңы** - Amonton's law - [amontən's loː]

**Аморф денелер** - Amorphous bodies - [əˈmɔːfəs ˈbɒdɪz]

**Архимед заңы** – Archimedes’ principle- [ˌɑːkɪˈmiːdiːz princpl]

**Архимед күші** - Archimedes power - [ˌɑrkəˈmiːdiːz paʋə]

**Астеройд** – Asteroid - [æsteroid]

**Астраномия-** Astronomy - [əˈstrɑnəmɪ]

**Атмоосфералық қалыпты қысым** - Atmospheric normal pressure - [ætməˈsfɪrɪk normal prɛʃɚ]

**Атмосфералық қысым** - Atmospheric pressure- [ætməˈsfɪrɪk prɛʃɚ ]

**Атом** – atom - [ˈætəm]

**Аудан** - Area - [ˈɛriːə]

**Аудан бірлігі** - Area unit - [ˈɛriːə ˈjuːnɪt]

**Ауырлық күші** – Gravity - [ˈɡravɪti]

**Ауырлық центрі** – center of gravity - [ˈsentər of ˈɡravɪti]

**Бақылау** – control- [kənˈtrəʊl]

**Барометр** - Barometer - [bəˈrɒmɪtə]

**Барометр**- анеройд - Barometer – aneroid [ˈanərɔɪd]

**Биіктігі** – Height - [hʌɪt]

**Болжам** – forecast - [fɔːkɑːst]

**Бөлік** – Part - [pɑːt]

**Бөлік құны** -The value of the part - [valjuː of ði: pɑːt]

**Бөлінді бірліктер** - Distributed units - [dɪˈstrɪbjuːtɪd juːnɪts]

**Бөлшек** – particle - [ˈpɑːtɪk(ə)l]

**Бір қалыпты түзу сызықты қозғалыс** - Normal rectilinear motion - [ˈnɔːm(ə)l rɛktɪˈlɪnɪə məʊʃ(ə)n]

**Бұралу** – torsion - [ˈtɔːʃ(ə)n]

**Ват** – Watt - [wɒt]

**Ватер сызық** - Water line - [ˈwɔːtə laɪn]

**Векторлық шама** - Vector quantity - [ˈvɛktə ˈkwɒntɪti]

**Газ қысымы** - Gas pressure - [ɡæs ˈprɛʃə ]

**Гелиоцентірлік жүйе** - Heliocentric system - [hiːlɪə(ʊ)ˈsɛntrɪk sɪstəm]

**Геоцентірлік жүйе** - Geocentric system - [dʒiːə(ʊ)ˈsɛntrɪk sɪstəm]

**Гидравликалық машина** - Hydraulic machine - [hʌɪˈdrɔːlɪk məˈʃiːn]

**Гидравликалық пресс** - Hydraulic press -[hʌɪˈdrɔːlɪk prɛs]

**Гидростатикалық порадокс** - Hydrostatic paradox - [ˌhʌɪdrə(ʊ)ˈstatɪk ˈparədɒks]

**Гидростатикалық қысым** - Hydrostatic pressure - [ˌhʌɪdrə(ʊ)ˈstatɪk ˈprɛʃə]

**Гравитация** – Gravitation - [ɡravɪˈteɪʃ(ə)n]

**Гравитациялық өзара әрекеттесу** - Gravitational interaction - [ˌɡravɪˈteɪʃ(ə)n(ə)l ɪntərˈakʃ(ə)n]

**Григориан күнтізбесі** - Gregorian calendar - [ɡrɪˈɡɔːrɪən ˈkalɪndə]

**Гук заңы** - Hooke's law - [huks loː]

**Дене** - body - [ˈbɒdi]

**Денелердің жүзу шарттары** - Conditions for swimming in the body - [kənˈdɪʃənz fo ði: ˈswɪmɪŋ in ˈbɒdi]

**Дененің салмағы** - Body weight - [ˈbɒdi weɪt]

**Деформация** - deformation - [ˌdiːfɔːˈmeɪʃ(ə)n]

**Джоуль** – joule - [dʒuːl]

**Динамометр** – Dynamometer - [ˌdʌɪnəˈmɒmɪtə]

**Домалау үйкеліс күші** - Smoothness of frictional force - [ˈsmuːðnəs ˈfrɪkʃ(ə)n(ə)l fɔːs]

**Дыбыс** – sound - [saʊnd]

**Ені** – Width - [wɪtθ]

**Жай механизм** - Simple mechanism - [ˈsɪmp(ə)l ˈmɛk(ə)nɪz(ə)m]

**Жаратылыстану ғылымдары** - natural science - [ˈnætʃrəl ˈsʌɪəns]

**Жарық** – light - [lʌɪt]

**Жарық жылдамдылығы** - Speed of light - [spiːd o f light]

**Жер** – Earth- [əːθ]

**Жол** – Distance- [ˈdɪst(ə)ns]

**Жұмыс**-work - [ˈwɜːk]

**Жүрілген жол** – gone road - [ɡɒn rəʊd]

**Жылдамдық** – Speed - [spiːd]

**Жылдамдық графигі** - Speed graph- [spiːd ɡrɑːf]

**Жылжымайтын шығыр** - Real estate-[rɪəl ɪˈsteɪt ]

**Жылжымалы шығыр** - Sliding slider - [ˈslaɪdɪŋ ˈslʌɪdə]

**Жылу құбылысы** - thermal phenomena - [ˈθəːm(ə)l fəˈnɒmɪnə]

**Зат** – substance - [ˈsʌbst(ə)ns]

**Инерттілік** – Inertia - [ɪˈnəːʃə]

**Инерция** – Inertia - [ɪˈnəːʃə]

**Инерция заңы** - Law of inertia - [lɔː ɒv ɪˈnəːʃə]

**Иінді** - Crankshaft - [ˈkraŋkʃɑːft]

**Иіндік** – lever - [ˈliːvə]

**Иінтірек** – Louder - [ˈlaʊdə]

**Камета** – Comet - [ˈkɒmɪt]

**Кері итеруші күш** - Pushing force - [ˈpʊʃɪŋ ˈfɔ:s]

**Керілу күші** - Tension force - [tɛnʃ(ə)n ˈfɔ:s]

**Килоньютон** – Kilonewton - [kilonjuton]

**Кинетикалық энергия** - Kinetic energy - [kɪˈnɛtɪk ˈɛnədʒi]

**Километр** - kilometer - [kəˈlɑːmətə]

**Көлем бірлігі** - Unit volume - [ʹju:nıt ʹvɒlju:m]

**Көтеруші күш** - Increasing force - [ınʹkri:sıŋ fɔ:s]

**Кристалдық денелер** - Crystal bodies- [ʹkrıstl ʹbɒdıes]

**Кристалдық тор** - Crystal lattice -[ˈkrɪstl ˈlætɪs]

**Кулон заңы** - Coulomb's law - [ˈkuːlɒmz lɔː]

**Күн** - The sun - [ðə sʌn]

**Күн жүйесі** - Solar System - [ˈsəʊlə ˈsɪstɪm]

**Күнтізбе** – Calendar - [ˈkælɪndə]

**Күш** – force - [fɔːs]

**Күш моменті** – torque - [tɔːk]

**Күштен ұту** - Power overpowering - [ˈpaʊər ˌəʊvəˈpaʊərɪŋ]

**Қатандық** – strictness - [ˈstrɪktnəs]

**Қатты дене** - Strong body - [strɒŋ ˈbɒdi]

**Қатынас ыдыстар** - Accessible containers - [əkˈsɛsəbl kənˈteɪnəz]

**Қисық сызықты қозғлыс** - Curvilinear motion - [ˌkɜːvɪˈlɪnɪə ˈməʊʃən]

**Қозғалыс** – Motion - [ˈməʊʃən]

**Қозғалыс графигі** - Traffic schedule - [ˈtræfɪk ˈʃɛdjuːl]

**Қозғалыс теңдеуі** - Equation of motion - [ɪˈkweɪʃən ɒv ˈməʊʃən]

**Қуат**-power -[ˈpaʊə]

**Құрғақ үйкеліс** - Dry friction- [draɪ ˈfrɪkʃən]

**Қысым** - Pressure - [ˈprɛʃə]

**Қысым күші** - Pressure strength - [ˈprɛʃə strɛŋθ]

**Манометр** – Manometer - [məˈnɒmɪtə]

**Майысу** – bending - [ˈbɛndɪŋ]

**Марс** – Mars - [mɑːz]

**Масса** – Mass - [mæs]

**Массалар центрі** - Center of mass - [ˈsɛntər ɒv mæs]

**Материя** – matter - [ˈmætə]

**Материялық нүкте** - Material point - [məˈtɪərɪəl pɔɪnt]

**Меганьютон** – Meganewton - [mɛgə ˈnjuːt(ə)n]

**Меркурий** – Mercury - [ˈmɜːkjʊri]

**Метеор** – Meteor - [ˈmiːtiə]

**Метеорит** – Meteorite - [ˈmiːtiəraɪt]

**Метеорлық ағын** - Meteorological flow - [ˌmiːtjərəˈlɒʤɪkəl fləʊ]

**Метеоройд** – Meteoroid [ˈmiːtɪərɔɪd]

**Метр** –meter - [ˈmiːtə]

**Механикалық жұмыс** - Mechanical work - [mɪˈkænɪkəl wɜːk]

**Механикалық қозғалыс** - Mechanical motion - [mɪˈkænɪkəl ˈməʊʃən]

**Механикалық құбылыс** - mechanical phenomenon - [mɪˈkænɪkəl fɪˈnɒmɪnən]

**Механиканың алтын ережесі** - The golden rule of the mechanics - [ðə ˈgəʊldən ruːl ɒv ðə mɪˈkænɪk]

**Мм** – millimeter - [ˈmɪlɪˌmiːtə]

**Молекула** – Molecule - [ˈmɒlɪkjuːl]

**Молекулалы кинетикалық теориясы** - Molecular kinetic theory - [məʊˈlɛkjʊlə kaɪˈnɛtɪk ˈθɪəri]

**Молекулалық құрылым** - Molecular structure - [məʊˈlɛkjʊlə ˈstrʌkʧə]

**Нептун –** Neptune - [ˈnɛptjuːn]

**Нүктенің координатасы** - The coordinates of the point - [ðə [kəʊˈɔːdnɪts](https://tophonetics.com/) ɒv ðə pɔɪnt]

**Ньютон** – Newton - [njuːt(ə)n]

**Ондық жүйе** - Decimal system - [ˈdɛsɪməl ˈsɪstɪm]

**Орнықсыз** – unstable - [ʌnˈsteɪbl]

**Орнықты** – Sustainable - [səsˈteɪnəbl]

**Орын ауыстыру** – Transfer - [[ˈtrænsfə(ː)](https://tophonetics.com/)]

**Өзара әрекет** – Interaction - [ɪntərˈækʃən]

**Өлшем** – measurement - [mɛʒəmənt]

**Өлшем бірлігі** – Unit - [ˈjuːnɪt]

**Өлшеу қателігі** - Measurement error - [ˈmɛʒəmənt ˈɛrə]

**Паскаль** – Pascal - [ˈpæsk(ə)l]

**Патенциялдық энергия** - Patent energy - [[ˈpeɪtənt](https://tophonetics.com/) ˈɛnəʤi]

**Пішін** – shape - [ʃeɪp]

**Пластикалық** – Plastic - [ˈplæstɪk]

**Салмақ**- weight - [weɪt]

**Салмақсыздық** – Incompatibility - [ˌɪnkəmˌpætəˈbɪlɪti]

**Санақ денесі** - Census body - [ˈsɛnsəs ˈbɒdi ]

**Санақ жүйесі** - Accounting system - [əˈkaʊntɪŋ ˈsɪstɪm]

**Сатурн** – Saturn - [ˈsætən]

**Серпімді** – Elastic - [ɪˈlæstɪk]

**Серпімділік күші** - Elastic force - [ɪˈlæstɪk fɔːs ]

**Серіппел**і – Spring - [sprɪŋ]

**Скалярлық шама** - Scalar quantity - [ˈskeɪlə ˈkwɒntɪti]

**Сантиметр** – centimeter - [ˈsɛntɪˌmiːtə]

**Созылу** – stretching - [ˈstrɛʧɪŋ]

**Сорғы** – Pump - [pʌmp]

**Су буы** - water vapor - [ˈwɔːtə ˈveɪpə]

**Сұйықтық** – liquid - [ˈlɪkwɪd]

**Сұйықтықтағы қысым** - Pressure in the fluid - [ˈprɛʃər ɪn ðə ˈflu(ː)ɪd]

**Сығылу** – compression - [kəmˈprɛʃən]

**Сынапты барометр** - Mercury barometer - [ˈmɜːkjʊri bəˈrɒmɪtə]

**Сырғанау үйкеліс күші** - Swing friction force - [swɪŋ ˈfrɪkʃən fɔːs]

**Табиғат құбылысы** - natural phenomenon - [ˈnæʧrəl fɪˈnɒmɪnən]

**Тартылыс құбылысы** - phenomenon of attraction - [fɪˈnɒmɪnən ɒv əˈtrækʃ(ə)n]

**Тең әрекетті күш** - Equal Effort - [ˈiːkwəl ˈɛfət]

**Тең әрекетті күштің модулі** - Module of equal force - [ˈmɒdjuːl ɒv ˈiːkwəl fɔːs ]

**Тепе-теңдік** – Equilibrium - [ˌiːkwɪˈlɪbrɪəm]

**Ток**-electrisity- [ilektresiti]

**Толық механикалық энергия** - Full mechanical energy - [fʊl mɪˈkænɪkəl ˈɛnəʤi]

**Траектория** – Trajectory - [ˈtræʤɪktəri]

**Тропикалық жыл** - Tropical Year - [ˈtrɒpɪkəl jɪə]

**Туынды бірліктер** - Derived units - [dɪˈraɪvd ˈjuːnɪts]

**Түзу сызықты қозғалыс** - Rectilinear motion - [ˌrɛktɪˈlɪnɪə ˈməʊʃən]

**Тығыздық** – density - [ˈdɛnsɪti ]

**Тыныштық үйкеліс күші** - Quiet friction force - [ˈkwaɪət ˈfrɪkʃən fɔːs]

**Тіректің реакция күші** - Support reaction force - [ səˈpɔːt riˈækʃn fɔːs ]

**Уақыт** – time - [ taɪm ]

**Уран** – Uranus - [ ˈjʊə.rən.əs ]

**Ұзындық** – length - [ leŋθ ]

**Үйкеліс коэффициенті** - Friction coefficient- [ ˈfrɪk.ʃən ˌkəʊ.ɪˈfɪʃ.ənt

**Үйкеліс күші** – frictional force - [ ˈfrɪk.ʃənl fɔːs ]

**Физика**- physics -[ˈfɪzɪkl ˈ kwɒntəti ]

**Физикалық шама** - Physical quantity- [ ˈfɪzɪkl ˈ

**Физикалық дене** – physical body - [ ˈfɪzɪkl ˈbɒdi ]

**Физикалық теория** – physical theory - [ ˈfɪzɪkl ˈθɪəri ]

**Центрдің тепе-теңдік шарты** - Center equilibrium condition - [ ˈsen.tər ˌiː.kwɪˈlɪb.ri.əm kənˈdɪʃn ]

**Шкала** – Scale - [ skeɪl ]

**Шолпан** – Venus - [ ˈviː.nəs ]

**Шөгім** – shroud - [ ʃraʊd ]

**Шығыр** – winch - [ wɪntʃ ]

**Эксперимент** – experiment - [ ɪkˈsperɪmənt ]

**Электр құбылысы** - electrical phenomenon - [I’lektrikǝl fi’nᴐminǝn]

**Электрондық** – Electronic - [ilek’trᴐnik]

**Энергия** – energy - [e’nǝdᴣi]

**Энергияның айналу заңы** - The law of energy rotation – [ðə lɔː ɒv ˈɛnəʤi rəʊˈteɪʃən]

**Энергияның сақталу заңы** - Energy Conservation Law - [ˈenəʤɪ kɔnsɜːˈveɪʃn lɔː]

**Юпитер** – Jupiter - [ˈʤuːpɪtə]

**Ядро**- nucleus - [ˈnjuːklɪəs]