

**БІЛІМ АЛУШЫЛАРҒА
АРНАЛАҒАН САУАЛНАМА
А ФОРМАСЫ**

**PISA 2015
АПРОБАЦИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУІ**

Сәуір 2014

Бұл сауалнамада:

- Сіз, Сіздің жанұяңыз бен үйіңіз
- Сіздің өміріңіз бен денсаулығыңыз туралы ойыңыз
- Сіздің жаратылыстанудан оқуыңыз
- Сіздің жаратылыстануға қатысты көзқарасыңыз

туралы сұрақтарға жауап беруіңіз сұралады. Сіз, әрбір сұрақты мұқият оқып, мүмкіндігінше оларға дәлірек жауап беруіңізді өтінеміз.

Сауалнама сұрақтарына жауаптар "дұрыс" немесе "дұрыс емес" болып табылмайды. Сіз сұрақтарға өзіңіз үшін дұрыс деп санаған жауабыңызды көрсетесіз.

Егер де, Сіз сұрақтарды жете түсінбесеңіз немесе оған қалай жауап беруге сенімсіз болсаңыз, онда көмек сұрауыңызға болады.

Кейбір сұрақтар жаратылыстану пәндеріне қатысты. Сіз білім беру ұйымыңыздағы жаратылыстану мазмұнымен байланысты барлық әртүрлі пәндер мен курстар туралы ойланыңыз. Сіздің білім беру ұйымыңыз жаратылыстануды әртүрлі пәндер арқылы, яғни, физика, химия, биология, Жер және геология, ғарыш және астрономия, қолданбалы ғылымдар мен технология (мысалы, «Биотехнология») немесе Сіздің білім беру ұйымыңызда жаратылыстанудың кешенді курсы (мысалы, «Дүниетану») оқытуы мүмкін.

Жалпы нәтижені және орташа көрсеткішті шығару үшін Сіздің жауабыңыз өзге білім алушылардың жауаптарымен біріктіріледі және Сіздің аты-жөніңіз көрсетілмейді. Сіздің барлық жауаптарыңыз құпия болып қалады.

1. СІЗ, СІЗДІҢ ЖАНҰЯҢЫЗ БЕН ҮЙІҢІЗ

ST001 **Қай сыныпта немесе қай курста оқисыз?**

сынып

курс

ST002 Қандай бағдарлама бойынша оқисыз?

(Бір торкөзді белгілеңіз).

Негізгі орта білім беру бағдарламасы (5-9 сыныптар) ₁

Жалпы орта білім беру бағдарламасы (10-11 сыныптар) ₂

Техникалық және кәсіптік білім беру бағдарламасы (колледж және училище) ₃

ST003 Қашан туылдыңыз?

(Туған күніңізді, айыңызды және жылыңызды жазыңыз).

Күні _____

Айы _____

Жылы _____

ST004 **Жынысыңыз қандай?**

(Бір торкөзді белгілеңіз).

Әйел

Ер

₁₂

ST005 Анаңыздың немесе анаңыздың орнын алмастырушы әйелдің алған орта білімінің ең жоғарғы сатысы қандай?

Егер бұл сұраққа қалай жауап беру жөнінде күмәніңіз болса, сауалнама жүргізушіден көмек сұраңыз.

(Бір торкөзді белгілеңіз).

Жалпы орта білім (10-11 сыныптар) ₁

Бастапқы кәсіптік білім (кәсіптік-техникалық мектеп және кәсіптік-техникалық училище) ₂

Негізгі орта білім (5-9 сыныптар) ₃

Бастауыш білім (1-4 сыныптар) ₄

Ол бастауыш мектепті аяқтамаған ₅

ST006 Анаңыздың немесе анаңыздың орнын алмастырушы әйелдің төменде келтірілген білімі туралы дипломы бар ма?

Егер бұл сұраққа қалай жауап беру жөнінде күмәніңіз болса, сауалнама жүргізушіден көмек сұраңыз.

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).

| | <i>Иә</i> | <i>Жоқ</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Жоғары оқу орнынан кейінгі білім (аспирантура немесе докторантура бітірген) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Жоғары білім (институт, университет немесе академия бітірген) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Орта кәсіптік білім (техникум, училище немесе колледж бітірген) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Негізгі орта білімді аяқтағаннан кейін ұзақтығы 2 айдан 1 жылға дейінгі кез-келген кәсіптік курсты бітірген | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |

ST014 Келесі екі сұрақ Сіздің анаңызға немесе анаңыздың орнын алмастырушы әйелдің жұмысына қатысты:

(Егер ол қазіргі кезде жұмыс істемесе, онда оның соңғы негізгі жұмысын атаңыз).

Анаңыздың немесе анаңыздың орнын алмастырушы әйелдің негізгі жұмысы қандай? (мысалы, мектеп мұғалімі, асүй көмекшісі, сатушы-менеджер)

Лауазымын атап жазыңыз _____

Анаңыз немесе анаңыздың орнын алмастырушы әйел негізгі жұмыс орнында немен айналысады? (мысалы, орта мектепте сабақ береді, мейрамханада аспазға тамақ дайындауға көмектеседі, сатушылар тобын басқарады)

Оның қазір жұмыста немен айналысатынын немесе бұрын немен айналысқанын бір сөйлеммен сипаттап беріңіз.

ST007 Әкеңіз немесе әкеңіздің орнын алмастырушы ер адамның алған орта білімінің ең жоғарғы сатысы қандай?

Егер бұл сұраққа қалай жауап беру жөнінде күмәніңіз болса, сауалнама жүргізушіден көмек сұраңыз.

(Бір торкөзді белгілеңіз).

Жалпы орта білім (10-11 сыныптар)

 1

Бастапқы кәсіптік білім (кәсіптік-техникалық мектеп және кәсіптік-техникалық училище)

 2

Негізгі орта білім (5-9 сыныптар)

 3

Бастауыш білім (1-4 сыныптар)

 4

Ол бастауыш мектепті аяқтамаған

 5

ST008 Әкеңіздің немесе әкеңіздің орнын алмастырушы ер адамның төменде келтірілген білімі туралы дипломы бар ма?

Егер бұл сұраққа қалай жауап беру жөнінде күмәніңіз болса, сауалнама жүргізушіден көмек сұраңыз.

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).

| | <i>Иә</i> | <i>Жоқ</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Жоғары оқу орнынан кейінгі білім (аспирантура немесе докторантура бітірген) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Жоғары білім (институт, университет немесе академия бітірген) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Орта кәсіптік білім (техникум, училище немесе колледж бітірген) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Негізгі орта білімді аяқтағаннан кейін ұзақтығы 2 айдан 1 жылға дейінгі кез-келген кәсіптік курсты бітірген | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |

ST015 **Келесі екі сұрақ Сіздің әкеңізге немесе әкеңіздің орнын алмастырушы ер адамның жұмысына қатысты:**

(Егер ол қазіргі кезде жұмыс істемесе, онда оның соңғы негізгі жұмысын атаңыз).

Әкеңізге немесе әкеңіздің орнын алмастырушы ер адамның негізгі жұмысы қандай? (мысалы, мектеп мұғалімі, ас үй көмекшісі, сатушы-менеджер)

Лауазымын атап жазыңыз _____

Әкеңіз немесе әкеңіздің орнын алмастырушы ер адам негізгі жұмыс орнында немен айналысады? (мысалы, орта мектепте сабақ береді, мейрамханада аспазға тамақ дайындауға көмектеседі, сатушылар тобын басқарады)

Оның қазір жұмыста немен айналысатынын немесе бұрын немен айналысқанын бір сөйлеммен сипаттаңыз.

ST011 **Үйіңізде төмендегілердің қайсысы бар?***(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).*

| | <i>Иә</i> | <i>Жоқ</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Оқу үстелі | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Жеке бөлмеңіз | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Сабак оқуға арналған тыныш орын | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Оқу тапсырмаларын орындауға қолданылатын компьютер | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Компьютерлік оқу бағдарламалары | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Интернет | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Классикалық әдебиеттер (мысалы, А.Құнанбаев, А.С. Пушкин және басқалар) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Өлеңдер жинағы | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Өнер шығармалары (мысалы, суреттер) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Оқу тапсырмаларын орындағанда пайдалануға болатын кітаптар | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Техникалық анықтамалар | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Сөздіктер | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| DVD-ойнатқыш | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Плазмалық немесе сұйық кристалды теледидар | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Кабельдік немесе цифрлік телеарна | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Музыка немесе дизайн, өнер туралы кітаптар | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Цифрлы фотоаппарат | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Бейнекамера | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Спутниктік антенна | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ |

ST012 **Үйіңізде төмендегілердің қаншасы бар?***(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).*

| | <i>Ешқандай</i> | <i>Бір</i> | <i>Екі</i> | <i>Үш немесе одан артық</i> |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Теледидар | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Автокөлік | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Ванна бөлмесі | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Интернетке қосылмаған ұялы телефон | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Интернетке қосылған ұялы телефон (мысалы, смартфондар) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Компьютерлер (үстел компьютері, ноутбук) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Планшеттер (мысалы, iPad, Galaxy, Tab) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Электронды кітаптар (мысалы, Kindle, PocketBook) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Музыкалық аспаптар (мысалы, гитара, пианино) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST013 **Үйіңізде қанша кітап бар?**

*Әдетте ұзындығы 1 м сөреге 40-қа жуық кітап сияды.
Журналдарды, газеттерді және оқулықтарды қоспаңыз.*

(Бір торкөзді белгілеңіз).

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| 0-10 кітап | <input type="checkbox"/> ₁ |
| 11-25 кітап | <input type="checkbox"/> ₂ |
| 26-100 кітап | <input type="checkbox"/> ₃ |
| 101-200 кітап | <input type="checkbox"/> ₄ |
| 201-500 кітап | <input type="checkbox"/> ₅ |
| 500 кітаптан көп | <input type="checkbox"/> ₆ |

ST019 Сіз және Сіздің ата-аналарыңыз қай елде туылды?

(Әр бағаннан бір торкөзді ғана белгілеңіз).

| | <i>Сіз</i> | <i>Анаңыз</i> | <i>Әкеңіз</i> |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Қазақстанда | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ |
| Бұрынғы КСРО мемлекеттерінде | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Басқа елде | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₃ |

ST022 **Үйіңізде негізінде қай тілде сөйлесесіз?**

(Бір торкөзді ғана белгілеңіз.)

Қазақ тілінде ₁

Орыс тілінде ₂

Басқа тілде ₃

Қай тілде, көрсетіңіз ₅

ST124 Сіз балабақшаға бардыңыз ба?

(Бір торкөзді белгілеңіз).

Жоқ ₁

Иә, бір жыл немесе одан да аз ₂

Иә, бір жылдан артық ₃

ST126 **Бастауыш мектепке (1-4 сыныптар) барғанда неше жаста болдыңыз?**

(Сәйкес санды жазыңыз).

Жаста:

ST127 **Екінші жылға қалған кезіңіз болды ма?**

(Әр қатардан бір торкөзді ғана белгілеңіз.)

| | <i>Жоқ, ешқашан</i> | <i>Иә, бір рет</i> | <i>Иә, екі рет немесе одан көп</i> |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Бастауыш мектепте | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| Негізгі мектепте (5-9 сыныптар) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |

2. СІЗДІҢ ӨМІРІҢІЗ БЕН ДЕНСАУЛЫҒЫҢЫЗ ТУРАЛЫ ОЙЫҢЫЗ

ST018 **Өзіңіздің өміріңіз туралы ойланыңыз: келесі айтылғандармен Сіз қаншалықты келісесіз немесе келіспейсіз?**

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).

| | <i>Толығымен келіспеймін</i> | <i>Келіспей мін</i> | <i>Келісемін</i> | <i>Толығымен келісемін</i> |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Менің өмірім жақсы өтіп жатыр | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Менің өмірімде бәрі ойдағыдай | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен өмірімде көп нәрсені өзгертуді қалар едім | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен басқаша өмір сүруді қалар едім | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Менің өмірімде бәрі жақсы | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Менің өмірімде Мен қалағанның барлығы бар | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Менің өмірім көп балалармен салыстырғанда жақсырақ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST034 Сіздің мектебіңіз туралы ой қорытыңыз. Төменде айтылғандармен Сіз қаншалықты келісесіз?

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).

| | <i>Толығымен келісемін</i> | <i>Келісемін</i> | <i>Келіспей мін</i> | <i>Толығымен келіспеймін</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Мен мектепте өзімді шет қалғандай сезінемін. | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен мектепте басқалармен тез достасамын. | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен өзімді мектептің бір бөлшегі ретінде сезінемін. | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен өзімді мектепте ыңғайсыз және жат сезінемін. | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Басқа оқушыларға ұнайтын сияқтымын. | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мектепте өзімді жалғыз сезінемін. | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен өзімді мектепте бақытты сезінемін. | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мектепте бәрі ойдағыдай. | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Менің мектепке көңілім толады. | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST026 **Бойыңыздың ұзындығы қанша?**

(Санмен көрсетіңіз.)

См

ST027 **Салмағыңыз қанша?**

(Санмен көрсетіңіз.)

Кг

3. СІЗДІҢ ЖАРАТЫЛЫСТАНУДАН ОҚУЫҢЫЗ

ST040 Сіздің білім беру ұйымындағы оқытушыларыңыз туралы ой қорытыңыз. Төменде айтылғандармен Сіз қаншалықты келісесіз?

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).

| | <i>Толығымен келісемін</i> | <i>Келісемін</i> | <i>Келіспеймін</i> | <i>Толығымен келіспеймін</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Мұғалімдерімнің көбімен жақсы тіл табысамын | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалімдерімнің көбі менің жақсы болуымды қалайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалімдерімнің көбі менің айтқым келген ойларымды толығымен тыңдайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Егер маған қосымша көмек керек болса, мұғалімдерім маған көмектеседі | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалімдерімнің көбі мені әділ бағалайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалімдерім менің мектептегі әрекеттеріме қызығушылық танытады. | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Менің мұғалімдерім менің білім алудағы еңбектерім мен жетістіктеріме қолдау көрсетеді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мектепте қиыншылықтар туып жатса, мұғалімдерім маған қолдау көрсетеді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалімдерім мені өз-өзіме сенімді болуға жігерлендіреді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалімдерім менің жаңа дағдыларды үйренуіме жігерлендіреді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалімдерім менің жетістіктерімді үнемі бағалайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

Мұғалімдерім Мен сабақтарға үлгермей жүргенімде, алға жылжуға жол сілтейді

1

2

3

4

Мұғалімдерім маған тапсырманы орындау үшін не істеу керектігін және не себепті олай жасау керектігін айтып отырады

1

2

3

4

Мұғалімдерім маған тапсырмалар мен шешу жолдары туралы нақты толық мәліметтер береді

1

2

3

4

Мұғалімдерім тапсырманы орындауға қажетті маңызды дағдыларды өздері көрсетіп үйретеді

1

2

3

4

Жұмыс мазмұнын жақсырақ түсінуім үшін мұғалімдерім маған сұрақтар қояды

1

2

3

4

Білім беру ұйымында белгілі бір шешімге келуде білім алушылардың ойлары ескеріледі

1

2

3

4

Бұл білім беру ұйымында үлкендер білім алушылардың ойларына көңіл бөледі

1

2

3

4

ST058 **Сіз, келесі пәндер бойынша әдетте аптасына неше сабаққа қатысуыңыз тиіс?**

(Санмен әр пән бойынша аптасына болатын сабақтар санын көрсетіңіз. Егер бірде-бір сабақ болмаса 0 (нөл) жазыңыз).

Қазақ тілінен аптасына болатын сабақтар саны _____

Математикадан аптасына болатын сабақтар саны _____

Жаратылыстану пәндерінен аптасына болатын сабақтар саны _____

ST063 Сіз жаратылыстану курстары бойынша биылғы немесе өткен оқу жылында келесілердің қайсысына қатыстыңыз?

(Әр қатардан сәйкес келетін торкөз(дер)ді белгілеңіз.)

| | <i>Биылғы жылы</i> | <i>Өткен жылы</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Физика | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ |
| Химия | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ |
| Биология | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ |
| Жер және ғарыш | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ |
| Қолданбалы ғылымдар және технология (мысалы, "Биотехнология") | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ |
| Жаратылыстанудың кешенді курсы (мысалы, "Дүниетану") | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ |

ST097 Сіздің жаратылыстану сабағыңызда мұндай жағдайлар қаншалықты жиі болып тұрады?

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).

| | <i>Әрбір сабақта</i> | <i>Көп сабақтарда</i> | <i>Кейбір сабақтарда</i> | <i>Ешқашан немесе өте сирек</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Оқытушы не айтып жатқанын оқушылар тыңдамайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Сабақта шу мен тәртіпсіздік бар | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Оқытушы оқушылардың тынышталуын ұзақ уақыт күтеді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Оқушылар жақсы жұмыс істей алмайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Сабақ басталған соң оқушылар көп уақытқа дейін жұмысты бастамайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST065 *Келесі сұрақтарға жаратылыстану курстарының ішінде Сізге көбірек ұнайтынын есте ұстай отырып, жауап беріңіз. Сіз жоғарыда берілген курстардың кез-келгенін таңдауыңызға болады.*

Сіздің сүйікті жаратылыстану курсыңыз қалай аталады?

(Курстың атын жазыңыз).

ST098 Мектепте жаратылыстану пәндерінің тақырыптарын оқығанда, келесі әрекеттер қаншалықты жиі болып тұрады?

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).

| | <i>Әрбір сабақта</i> | <i>Көп сабақтарда</i> | <i>Кейбір сабақтарда</i> | <i>Ешқашан немесе өте сирек</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Оқушыларға жаңа ойларын түсіндіруге мүмкіндік береді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Оқушылар зертханада тәжірибелік эксперименттерді орындауда көп уақыттарын өткізеді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Оқушылардан жаратылыстану сұрақтарын дәлелдеу сұралады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Тәжірибе қорытындысын оқушылардың дәлелдеулерімен байланыстырады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Оқушылардан өздері жүргізген тәжірибе бойынша қорытынды жасауды сұралады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалім жаратылыстану идеяларын әртүрлі феномендерде (мысалы, заттардың қозғалысы, бірдей заттардың қасиеті) қолданылуы мүмкін болатындығын түсіндіреді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Оқушыларға өздерінің тәжірибелерін дайындауға мүмкіндік береді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Зерттеулер бойынша сыныпта пікірталас өткізеді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалім ғылыми жаратылыстану тұжырымдамалары мен біздің өміріміздің байланысын анық түсіндіреді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

Оқушылардан өздерінің ойларын тексеру үшін зерттеулер жүргізуді сұрайды

₁₂₃₄

Оқушыларға тәжірибелерді қайталауға және бақылауларын салыстыруға мүмкіндік береді

₁₂₃₄

Оқушылар басқа оқушылардың ғылыми дәлелдеулерін талқылап, сынауға ынталандырылады

₁₂₃₄

Оқушылардан өздерінің сыныптастары арасында пікірталас жүргізу сұралады

₁₂₃₄

ST100 Сіздің жаратылыстану пәндері сабақтарында төмендегілер қаншалықты жиі орын алады?

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).

| | <i>Әрбір сабақта</i> | <i>Көп сабақтар да</i> | <i>Кейбір сабақтар да</i> | <i>Ешқашан немесе өте сирек</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Оқытушы әр білім алушының білім алуына қызығушылық білдіреді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушы қажет еткенде оқытушы қосымша көмек береді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Оқытушы білім алушылардың білім алуына көмектеседі | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Оқытушы білім алушы толығымен түсінгенше үйретуді жалғастырады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Оқытушы білім алушыларға ойларын ортаға салуға мүмкіндік береді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST103 Жаратылыстану сабақтарында мұндай жағдайлар қаншалықты жиі болып тұрады?

(Бұл сұраққа жауап беруде жоғарыда жаратылыстану бойынша көрсеткен пәніңізге сәйкес жауап беріңіз.)

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз.)

| | <i>Ешқашан немесе ешқашан дерлік</i> | <i>Кейбір сабақтар да ғана</i> | <i>Көптеген сабақтар да</i> | <i>Әр сабақта немесе барлық сабақта дерлік</i> |
|---|--|--|---------------------------------------|--|
| Мұғалім ғылыми идеяларды түсіндіреді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Сабақта білім алушылар кіші топтарға бөлініп, талқылаулар жүргізеді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Сабақта мұғалім және сыныптың қатысуымен талқылау өткізіледі | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Сабақта қазіргі ғылыми сұрақтар талқыланады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушылар ғылыми формулаларды қолдана отырып, есептеулер жүргізеді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалімдер сабақта интерактивтік тақтаны пайдаланады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушылар өздерінің жеке ғылыми зерттеулерін жүргізеді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Біздің сұрақтарымызды мұғалім талқыға салады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушылар тәжірибелік жұмыстарға қатысады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушылар зертханалық есептерін жазады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалім білім алушыларға негізгі ойды түсіндіреді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

| | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Мұғалім тәжірибелік маңызы бар сұрақтарды талқылайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушылар сабақтың материалдарын оқулықтардан оқиды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушылар өздеріне қажетті мәліметтерді тақтадан жазып алады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушылар оқулықтағы материалдарды талқылайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушылар сабақта видеоматериалдарды көреді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушылар сабақта Интернетті пайдаланады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Тест немесе үй тапсырмалары сыныпта тексеріледі | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушылар жауап парақтарын толтырады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Білім алушылар бүкіл сынып оқушылары алдында өз жұмыстарын көрсетеді немесе қорғайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST104 Жаратылыстану сабақтарында келесі жағдайлар қаншалықты жиі орын алады?

(Бұл сұраққа жауап беруде жоғарыда жаратылыстану бойынша көрсеткен пәніңізге сәйкес жауап беріңіз.)

(Әр қатардан бір торкөзді ғана белгілеңіз.)

| | <i>Ешқашан немесе ешқашан дерлік</i> | <i>Кейбір сабақтарда ғана</i> | <i>Көптеген сабақтарда</i> | <i>Әр сабақта немесе барлық сабақта дерлік</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Мұғалім осы пән бойынша менің сабақ үлгерімімді айтады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалім маған осы жаратылыстану пәні бойынша менің жетістіктерімді айтады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалім маған қай бағытта көбірек жұмыс жасауым керектігі туралы кеңестер береді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалім маған үлгерімді қалай жақсартуға болатындығын айтып отырады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мұғалім оқуда алға қойған мақсаттарыма жету жолдарын көрсетіп, өз кеңестерін береді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST070 Келесі пәндер бойынша Сіз биылғы немесе өткен оқу жылында қосымша сабақтардан өттіңіз бе?

(Сіздің міндетті сабақ кестеңізге қосымша, мектепте және мектептен тыс өтетін барлық сабақтарыңыз бен оқуларыңыз (мысалы, түзету курстары, жетілдіру курстары, репетиторлық, өлкетану курстары) туралы ойланыңыз).

(Сәйкес келетін нұсқаларды белгілеңіз.)

Жаратылыстану пәндері ₁

Математика ₁

Қазақ тілі ₁

Басқа да пәндер ₁

ST072 Сіз білім беру ұйымыңыздағы жаратылыстанудан соңғы екі қосымша сабақ туралы ойланыңыз. Келесі жағдайлар осы қосымша (міндетті емес) сабақтарда қаншалықты жиі болып тұрады?

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз.)

| | <i>Ешқашан немесе ешқашан дерлік</i> | <i>Кейбір сабақтар да ғана</i> | <i>Көптеген сабақтар да</i> | <i>Әр сабақта немесе барлық сабақта дерлік</i> |
|--|--|--|---------------------------------------|--|
| Мен сабақта болып жатқандарға зейінімді қойып отырамын (мұғалімді тындаймын, оқулықты оқыймын, есептерді шешемін және т.б.) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен сабаққа назар аудармай, басқа сабақтарымды оқимын (үй тапсырмасын орындаймын, емтиханға дайындаламын және т.б.) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен сабаққа назар аудармай, сабақпен де, емтиханмен де байланысты емес нәрселерге алаңдаймын (хат жазысамын, сыныптастарыммен сөйлесемін, армандаймын және т.б.) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST073 **Өзіңіздің жаратылыстанудан соңғы екі қосымша сабағыңыз туралы ойланыңыз. Уақытыңыздың шамамен қанша бөлігін жаратылыстанудан осы қосымша сабақтарыңызға байланысты емес нәрселерге бөлдіңіз?**

(Уақытты пайызбен көрсетіңіз. Егер мұндай жағдай болмаса, "0" (нөл) деп жазыңыз.)

_____ %

ST074 **Сіз жаратылыстану пәндері бойынша соңғы он қосымша сабақтың қаншасына қатыспадыңыз?**

(Бір ғана жауап жазыңыз. Егер барлығына қатысқан болсаңыз, “0” (нөл) жазыңыз.)

Сабақтар саны: _____

3. СІЗДІҢ ЖАРАТЫЛЫСТАНУҒА ҚАТЫСТЫ КӨЗҚАРАСЫҢЫЗ

ST094 **Өзіңіз туралы төмендегі айтылғандармен қаншалықты дәрежеде келісесіз немесе келіспейсіз?**

(Әр қатардан бір торкөзді ғана белгілеңіз.)

| | <i>Толығы мен келіспеймін</i> | <i>Келіспеймін</i> | <i>Келісемін</i> | <i>Толығымен келісемін</i> |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Мен жаратылыстану тақырыптарын қызығып оқимын | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Маған жаратылыстану туралы оқыған ұнайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Менің жаратылыстану тақырыптарымен жұмыс істегеніме көңілім толады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Маған жаратылыстанудан жаңа білімді игерген ұнайды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мені жаратылыстану туралы оқыған қызықтырады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST092 Сіз келесі қоршаған орта мәселелері туралы қаншалықты хабардарсыз?

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).

| | <i>Мен бұл жайында ешқашан естіген емеспін</i> | <i>Мен бұл жайында естігенмін, бірақ оның шын мәнінде не екендігін түсіндіре алмаймын</i> | <i>Мен бұл жайында аздап білемін және жалпы бұл мәселелерді түсіндіре аламын</i> | <i>Мен бұл жайында жақсы хабардармын және барлығын дұрыс түсіндіріп бере аламын</i> |
|---|--|---|--|---|
| Зиянды газдардың атмосферада көбеюі | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Генетикалық модифицияланған организмдерді (ГМО) пайдалану | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Қышқылды жаңбыр | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Атом өнеркәсібі қалдықтары | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Жерді пайдалану мақсатында ормандарды кесудің салдары | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Ауаның ластануы | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Электрэнергиясы тапшылығы | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Өсімдіктер мен жануарлардың жойылуы | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Су тапшылығы | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST113 Келесі айтылғандармен Сіз қаншалықты келісесіз?*(Әр қатардан бір торкөзді ғана белгілеңіз.)*

| | <i>Толығымен келісемін</i> | <i>Келісемін</i> | <i>Келіспеймін</i> | <i>Толығымен келіспеймін</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Менің жаратылыстану пәндерін оқу үшін күш жұмсауыма болады, өйткені, ол менің болашақтағы қалаған жұмысыма көмегін тигізеді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Маған жаратылыстану пәндерінен не оқығаным маңызды, себебі ол болашақта мен үшін қажет | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен жаратылыстану пәндерін оқудан көп пайда аламын, өйткені ол менің қызметте өсуіме үлес қосады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Менің жаратылыстану пәндері сабақтарынан оқыған көптеген білімім, маған жұмысқа орналасуым кезінде көмектеседі | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST114 **Сіз шамамен 30 жасқа келгеніңізде қандай жұмыс істеймін деп ойлайсыз?**

(Жұмысыңыздың атын жазыңыз) _____

ST120 Сіздің білім беру ұйымыңыз туралы ой қорытуыңыз: Сіз төменде айтылғандармен қаншалықты келісесіз?

(Әр қатардан бір торкөзді белгілеңіз).

| | <i>Толығымен келісемін</i> | <i>Келісемін</i> | <i>Келіспеймін</i> | <i>Толығымен келіспеймін</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Егер, мен көп күш салсам, мектептегі үлгерімім жақсы болады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Менің мектепте жақсы немесе нашар оқуымды тек мен шешемін | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Оқуыма көбірек уақыт жұмсауыма отбасы талаптары немесе басқа мәселелер кедергі туғызады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Егер менде өзге оқытушылар болса, мен оқуға көбірек ынта қояр едім | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Емтиханға дайындалғаным қарамастан мен мектепте нашар үлгеремін | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST129 Келесі тапсырмаларды Сіз қаншалықты оңай орындауыңыз мүмкін?

(Әр қатардан бір торкөзді ғана белгілеңіз).

| | <i>Мен мұны оңай жасаймын</i> | <i>Мен мұны аз күш жұмсап жасай аламын</i> | <i>Мен мұны өзім жасауда қиналамын</i> | <i>Мен мұны жасай алмаймын</i> |
|--|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Газет беттеріндегі денсаулық сақтау мәселелері туралы мақаладан ғылыми жаратылыстану сұрақтарын тани алу | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Басқа жерлерге қарағанда жер сілкінісінің кейбір аймақтарда неге жиі болатындығын түсіндіру | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Ауруларды емдеуде антибиотиктердің ролін сипаттау | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Қалдықтардың орындарын жоюға қатысты ғылыми жаратылыстану сұрақтарды анықтау | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Қоршаған орта өзгерістері кейбір түрлердің өмір сүруіне қалай әсер ететіндігіне болжам жасау | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Азық-түлік тауарларын белгілеуге қатысты ғылыми мәліметтерді түсіну | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Марстағы мүмкін өмір туралы сенің түсінігіңді қандай жағдайлар өзгерте алатындығын талқылау | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Қышқыл жаңбырдың пайда болуы туралы ең жақсы екі түсіндірмені анықтау | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST131 Сіз төмендегі айтылғандармен қаншалықты келісесіз немесе келіспейсіз?

(Әр қатардан бір торкөзді ғана белгілеңіз).

| | <i>Толығымен келіспеймін</i> | <i>Келіспей мін</i> | <i>Келісемін</i> | <i>Толығымен келісемін</i> |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Бір нәрсенің дұрыстығына көз жеткізудің жақсы жолы тәжірибе жүргізу болып табылады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Ғалымдардың әдеттегі ойларынан бүгінгі таңдағы жаратылыстанудың кейбір түсініктері ерекшеленеді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Жаратылыстану түсініктері кейде өзгеріп тұрады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Жақсы жауаптар әртүрлі тәжірибелердің негізінде анықталады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Ғалымдар жауап бере алмайтын кейбір сұрақтар да бар | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Нәтиженің дәлдігіне көз жеткізу үшін, бірнеше рет тәжірибелер жүргізу қажет | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Ғалымдардың ақиқат деп санайтынын жаңадан ашылған жаңалықтар өзгертулері мүмкін | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Кейде жаратылыстану ғалымдары ғылымда ақиқат болып табылатындарға қарап, өздерінің көз-қарастарын өзгертеді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен тәжірибені бастамас бұрын, маған нақты мақсат қоюым қажет | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Жаратылыстанудың маңызды бір бөлігін тәжірибе өткізу құрайды, ол зерттардың қалай жұмыс істейтінін түсіну үшін қажет | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

Жаратылыстану
кітаптарындағы түсініктер
кейде өзгеріп отырады

_1_2_3_4

Жаратылыстану ғалымдары
негізгі түсініктерді тексеруі
үшін, бірнеше жолдарды
таңдауы мүмкін

_1_2_3_4

ST133 Келесі айтылғандармен Сіз қаншалықты келісесіз?*(Әр қатардан бір торкөзді ғана белгілеңіз.)*

| | <i>Толығымен келісемін</i> | <i>Келісемін</i> | <i>Келіспей мін</i> | <i>Толығымен келіспеймін</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Технология мен жаратылыстанудың дамуы әдетте адамдардың өмір сүру жағдайларын жақсартады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Табиғатты тану үшін жаратылыстану маңызды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен басқа адамдармен қалай байланысқанымды білуіме, маған жаратылыстанудың кейбір тұжырымдамалары көмектеседі | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Технология мен жаратылыстанудың дамуы әдетте экономиканың жақсаруына көмектеседі | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен есейгенде жаратылыстануды көптеген салаларда пайдаланамын | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Жаратылыстану қоғам үшін маңызды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Жаратылыстану мен үшін өте маңызды | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мені қоршаған заттарды түсінуіме жаратылыстану көмектеседі деп ойлаймын | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Технология мен жаратылыстанудың дамуы әдетте қоғамдық пайда әкеледі | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен мектепті аяқтағаннан кейін, мен үшін жаратылыстануды қолдануға көп мүмкіндіктер болады | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

ST142 Сіз жаңа технологияларды (мысалы, планшеттер, смартфондар, DVD плеер) пайдалану туралы төмендегі айтылғандармен қаншалықты келісесіз немесе келіспейсіз?

(Әр қатардан бір торкөзді ғана белгілеңіз).

| | <i>Толығымен келіспеймін</i> | <i>Келіспеймін</i> | <i>Келісемін</i> | <i>Толығымен келісемін</i> |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Мен жаңа технологияларға қызығамын | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мені жаңа технологияларды қолдану қиыналысқа түсіреді | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен үшін жаңа технологияларды қолдану қиындық туғызады, мен олармен қалай жұмыс істеу керектігін білмеймін | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен жаңа технологияларды қолдануды немесе қолданбауды өзім шешемін - оның сәттілікке ешбір қатысы жоқ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен үнемі ең соңғы шыққан техникалық құралдарды пайдалануға қызығушылық танытамын | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен жаңа технологияларды қолданған кезімде, сәтсіздік қорқынышын сезінемін | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Жаңа технологияларды қолдануда мәселелер туындаса, оны өзім шеше аламын | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Егер менде мүмкіндік болса, мен техникалық құралдарды қазіргіден де жиі қолданар едім | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Мен жаңа техникалық құралдарды дұрыс пайдалануды үйреніп алғаннан бұрын, оларды бұзып аламын ба деп қорқамын | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

Жаңа технологияларды
қолдануды үйренуде
жетістікке жетуім немесе
жетпеуім маған байланысты

₁₂₃₄

Менің жаңа
технологияларды
қолдануымның нәтижесі, тек
маған ғана байланысты

₁₂₃₄

Мен жаңа технологияларды
қуана қолданамын

₁₂₃₄

Сауалнама сұрақтарына жауап бергеніңіз үшін үлкен рахмет!