

PISA

**PISA-2025 НЕГІЗГІ ЗЕРТТЕУІН
ЖҮРГІЗУГЕ ДАЙЫНДЫҚ**





жасөспірімдердің қоғамдық өмірге толыққанды қатысуы үшін білім мен дағдыларды пайдалану қабілетін бағалайды (функционалдық сауаттылық)



Негізгі бағыт –
жаратылыстану сауаттылығы



Инновациялық бағыт – **Цифрлы әлемде білім алу**



Зерттеу жүргізудің негізгі форматы – **онлайн (Интернет арқылы)**

91 ел мен жеке аймақ
(PISA-2022 - 81)



2025

Зерттеудің уақыты:
1 сәуір – 23 мамыр

2026

Нәтижелер: ЭЫДҰ елдері,
Қазақстан бойынша,
Қазақстанның 20 өңірі
бойынша

Орталық Азия: Қазақстан,
Өзбекстан, Тәжікстан,
Қырғызстан. Алғаш рет (9 ел):
Армения, Египет, Эквадор,
Кения және т. б.

PISA-2025 НЕГІЗГІ ЗЕРТТЕУІНІҢ ҚАТЫСУШЫЛАРЫ



2009 жылы туған балалар білім алатын мектептер мен колледждер таңдалады.



2009 жылы туған **42 оқушы** (01.01.2009-31.12.2009 қоса алғанда) 7-сыныптан (1-курс) бастап іріктеледі

PISA-2025



621 білім беру ұйымы



20 971 білім алушы

20 еңір

БҰЛ НЕНІ БІЛДІРЕДІ?



Тапсырмалардың жартысынан көбі **жаратылыстану ғылымдары** бойынша, қалғандары математика және оқу бойынша болады



Алғаш рет **қоршаған орта** саласындағы және **жаратылыстану ғылымдарының** құзыреттері егжей тегжейлі баға беріледі



Жаратылыстану ғылымдары бойынша **жаңа құзыреттер** бағаланатын болады (Антропоцен дәуірінде әрекет ету қабілеті)



PISA 2025 жаратылыстану ғылымдарының тұжырымдамасы

Төменде берілген негізгі бағыттармен танысып шығыңыз немесе PDF форматындағы PISA 2025 жаратылыстану ғылымдары тұжырымдамасының толық нұсқасын жүктеп алыңыз.

Қысқаша шолу	Жаңашылдықтар	Жаратылыстану ғылымдары бойынша құзыреттер	Қоршаған орта ғылымы бойынша құзыреттер
>	>	>	>
Жаратылыстану ғылымдары туралы білім	Жаратылыстану ғылымдары бойынша өзіндік ұстаным	Контексттер	Мысалдар
>	>	>	>

<https://pisa-framework.oecd.org/science-2025/>



Цифрлық әлемде білім алу

Оқушылардың есептеу құралдары мен ғылыми тәсілдерді қолдана отырып өз бетінше білім алу және есептерді шешу қабілеті



«Conservation»

<https://conservation.netlify.app/>

Кіріспе



Көрсету



Үйрену



Қолдану



Рефлексия





60 МИНУТТЫҚ 2 БӨЛІМ

Оқушылар төрт бағыттың екеуі бойынша тапсырмаларды орындайды:

БАҒЫТ	БЕЙІМДЕЛЕТІН ТЕСТІЛЕУ ДИЗАЙНЫ
Жаратылыстану сауаттылығы <i>Негізгі бағыт</i>	<pre>graph LR; A[Кіріспе тапсырмалар] --> B[Күрделі]; A --> C[Оңай]; B --> D[Күрделі]; B --> E[Орташа]; C --> F[Орташа]; C --> G[Оңай];</pre>
Оқу сауаттылығы	
Математика сауаттылығы	
Цифрлы әлемде білім алу <i>Инновациялық бағыт</i>	