



NATIONAL AGENDA

الأجندة الوطنية

What is the National Agenda?

ما هي الأجندة الوطنية؟

Launched in
2014
Extension of
the UAE
Vision 2021

Sectors:
Education,
Health,
Economy, Police,
Housing,
Infrastructure and
Government
Services

**First Rate
Education System
in UAE:
8 objectives
Related to
Students,
Teachers, School
Leaders**

تم إطلاقها في
عام 2014
كامتداد لرؤية
الإمارات 2021

قطاعات:
التعليم
الصحة
الاقتصاد
الشرطة
السكن
البنية التحتية
الخدمات الحكومية

نظام التعليم من الدرجة
الأولى في دولة الإمارات :
8 أهداف
متعلقه ب
الطلاب
المدرسون
قادة المدرسة

First-rate Education System

Average PISA Score

An indicator that reflects the country's ranking and scores in the PISA exam, which measures the reading, mathematics and science skills of 15 year old students.

Target

Among the top 20 countries

Average TIMSS score

An indicator that reflects the nation's ranking and score in the TIMSS test, which measure the math and science skills of students in grades 4 and 8.

Target

Among the top 15 countries

Upper Secondary graduation rate

An indicator that measures the share of national students graduating from secondary education out of the total students expected to graduate (calculated as the number of graduates, regardless of age, divided by the population aged 18 years).

Target

90%

Enrollment rate in preschools (public and private)

An indicator that measures the percentage of children between the age of 3 and 5 and who are enrolled in preschools on the first day of September of the previous year (This indicator emphasizes the importance of providing children with a good foundation at an early age).

Target

95%

Percentage of students with high skills in Arabic, according to national tests - UAE NAP

An indicator that evaluates the Arabic reading skills of ninth grade students in public and private schools applying the Ministry of Education curriculum.

Target

90%

Percentage of schools with high quality teachers

This indicator measures the percentage of schools that meet certain quality standards of teachers based on a clear system of measurement and evaluation.

Target

100%

Percentage of schools with effective school leadership

This indicator measures the percentage of public schools that achieve high scores on effective school leadership based on the school accreditation system.

Target

100%

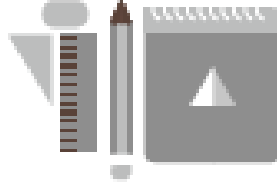
Enrollment rate in foundation year

This indicator measures the share of students who have to undergo foundation year (a program usually focusing on strengthening Arabic, English, Math and IT) out of the total university applicants in the same year

Target

0%

**دراسة الاتجاهات العالمية
في الرياضيات والعلوم (TIMSS):**
أن تكون دولة الإمارات العربية المتحدة
ضمن أفضل 15 دولة في العالم.



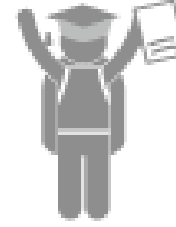
البرنامج الدولي لتقييم الطلبة (PISA):
أن تكون دولة الإمارات العربية المتحدة
ضمن أفضل 20 دولة في العالم.



**نسبة الالتحاق بالتعليم
في مرحلة الطفولة المبكرة:**
أن يلتحق 95% من الأطفال في
الإمارات بمؤسسات التعليم في
مرحلة الطفولة المبكرة.



نسبة التخرج في المرحلة الثانوية:
أن يتمكن 98% من الطلبة الإماراتيين من
إتمام تعليمهم في المرحلة الثانوية.



نسبة المدارس بمعلمين ذوي جودة عالية:
أن يكون لدى جميع المدارس (100%)
معلمون ذوو كفاءة عالية.



**نسبة الطلبة بمهارات عالية
في اللغة العربية:**
أن يتمكن 90% من طلبة الصف التاسع
من تطوير مهارات عالية المستوى في
اللغة العربية وفقاً لنتائج الاختبارات
الوطنية.



نسبة الالتحاق بالسنة التأسيسية:
أن نصل إلى نسبة 50% في أعداد الطلبة
الذين يلتحقون بالسنة التأسيسية في
الجامعات.



نسبة المدارس بقيادة مدرسية عالية الفعالية:
أن يكون لدى جميع المدارس الحكومية
(100%) قيادات مدرسية ذات كفاءة
عالية.



Average TIMSS score

An indicator that reflects the nation's ranking and score in the TIMSS test, which measure the math and science skills of students in grades 4 and 8.

Target

Among the top 15 countries

Trends in Mathematics and Science Studies (TIMSS)

- Math and Science
- Participating Grades: 4 and 8
- Scheduled every 4 years
- Previous test: Not previously tested
- Next test in 2019 (Current Grade 4 and 8 Students)
- No. of countries – 49

Average PISA Score

An indicator that reflects the country's ranking and scores in the PISA exam, which measures the reading, mathematics and science skills of 15 year old students.

Target

Among the top 20 countries

Programme for International Student Assessment (PISA)

- Math, Reading and Science
- Assesses 15 year olds
- Scheduled every 3 years
- Previous test in 2018
- Next test in 2021 (2005 born)
- No. of countries – 73

Average TIMSS score

An indicator that reflects the nation's ranking and score in the TIMSS test, which measure the math and science skills of students in grades 4 and 8.

Target

Among the top 15 countries

Average PISA Score

An indicator that reflects the country's ranking and scores in the PISA exam, which measures the reading mathematics and science skills of 15 year old students.

Target

Among the top 20 countries

- الاتجاهات في الرياضيات و العلوم (TIMSS)
- الرياضيات و العلوم
- المشاركون: صف 4 و 8
- مجدولة كل 4 سنوات
- الاختبار السابق: لم يتم اختباره من قبل
- الاختبار التالي في عام 2019 (طلاب الصف الحالي 4 و 8)
- عدد الدول : 49

- برنامج لتقييم الطلاب الدوليين (PISA)
- الرياضيات و القراءة و العلوم
- يقيّم عمر 15 عاماً
- مجدولة كل 3 سنوات
- الاختبار السابق في عام 2018
- الاختبار التالي في عام 2021 (المولودين عام 2005)
- عدد الدول - 73



An international reading
assessment for
students of
Grade 4
تقييم دولي للقراءة
لطلاب الصف
الرابع



Conducted every 5 years

يجري كل خمس سنوات



Participation by 60 countries in 2016
شاركت 60 دولة في عام 2016



TOP 15
in
TIMSS

WSR National Agenda Action Plan

TOP 20
In
PISA



Critical
Thinking

Inquiry
skills

Problem
Solving

Leadership	Data Analysis	Adjustments to curriculum	Adjustments to teaching	Improvements in Learning Skills
Data analysis	Presentation & monitoring of data	Curriculum mapping & alignment	CAT4 & Progress Test implications for teaching	Students ownership of data
Action Plans and interventions	External assessment analysis	PISA skills	Training & PLD	Parent engagement with data
Role of Local Advisory Board & GEMS governance	Triangulation	TIMMS Skills	Focus on building skills	Developing research skills
PLD & Training	Identification of Gaps	Adjustments to Internal assessments	Modification to teaching strategies	Future fluent learners
Guidance, accountability and improvement	Strengths & weaknesses		Student fluency & progress	
	Shared understanding of interventions			

Improve students attainment in PISA & TIMSS to meet set Targets

خطة عمل الاجنדה الوطنية الخاصة بوستمنستر

TOP 15
in
TIMSS

TOP 20
In
PISA

التفكير
النقدي

مهارات
الاستفسار

حل
المشكلات

القيادة	تحليل البيانات	تعديلات المنهج	تعديلات التدريس	تحسين مهارات التعلم
تحليل البيانات	عرض ومراقبة البيانات	التخطيط والمحازاه للمناهج	الآثار المترتبة علي التدريس مع امتحانات CAT4 و Progress Test	امتلاك الطلاب للبيانات
خطط التعلم والتدخلات	تحليل التقييم الخارجي	مهارات PISA	التدريب وتطوير التعليم	مشاركة الوالدين بالبيانات
دور المجلس الاستشاري المحلي وحكم جيمس	التثليث	مهارات TIMMS	التركيز علي بناء المهارات	تطوير مهارات البحث
التدريب وخطة التطوير	تحديد الفجوات	تعديلات علي التقييمات الداخلية	تعديل استراتيجيات التدريس	متعلمين المستقبل الطلقين
التوجيه والمساءلة والتحسين	نقاط القوة والضعف		الطلاقة الطلابية والتقدم	
	الفهم المشترك للتدخلات			
تحسن الطلاب في اختبارات بيزا وتيمز للوصول للمستوي المطلوب				



WSR TIMSS Targets				
	Grade 4		Grade 8	
	Maths	Science	Maths	Science
2019 Target	488	481	498	505



WSR PBTS Scores & Targets			
Assessment	WSR 2017 PBTS Results	WSR PISA Target	Mean performance by all students in UAE in PISA 2015
Reading	474	454	434
Mathematics	474	447	427
Science	481	457	437



أهداف وستمنستر لـ TIMSS				
	الصف 4		الصف 8	
	الرياضيات	العلوم	الرياضيات	العلوم
اهداف 2019	488	481	498	505



أهداف ودرجات وستمنستر لـ PBTS			
الإختبار	نتيجة وستمنستر لـ 2017 PBTS	أهداف وستمنستر لـ PISA	متوسط الأداء لجميع الطلاب في دولة الإمارات PISA 2015
القراءة	474	454	434
الرياضيات	474	447	427
العلوم	481	457	437

How can GEMS WSR Parents contribute to achieving the National Agenda Targets?

كيف يمكن أن يساهم أولياء الأمور بجيمس وستمنستر في تحقيق أهداف الأجنحة الوطنية؟

- تعرف على بيانات طفلك لأختبارات CAT4 and Progress Test
يرجي التواصل مع قائد المرحلة
- شجع طفلك على ربط التعلم بالحياة الحقيقية
- شجع طفلك على مهارة حل المشكلات
- شجع طفلك على القراءة بالمنزل
- Know your child's CAT4 and Progress Test Data – Please see your Phase Leader
- Encourage your child to connect learning to real life
- Encourage your child to problem solve
- Encourage reading at home

How can GEMS WSR Students contribute to achieving the National Agenda Targets?

كيف يمكن لطلاب جيمس وستمنستر المساهمة في تحقيق أهداف
الأجندة الوطنية

- Own your data – CAT4
- Know your strengths & weaknesses
- Participate in National Agenda Parameter Tests: CAT4 & PT
- Connect learning to real life
- Collaborate to problem solve
- Critical thinking & research
- احصل علي درجات اختبار CAT4
- تعرف علي نقاط قوتك وضعفك
- المشاركة في اختبارات مقياس الأجندة الوطنية: CAT4 و PT
- اربط التعليم بالحياة
- تعاون لحل المشكلة
- التفكير التحليلي والبحث