Our Curriculum & Educational Programs

International Curriculum – McGraw Hill

McGraw Hill

Over 130 years of experience. Supporting every learning journey.

About McGraw Hill

McGraw Hill is a leading global provider of educational solutions, supporting learners and educators from early childhood through higher education and professional learning.

With over 130 years of experience, McGraw Hill brings together trusted content, insights from learning science and innovative technology to support teaching and learning. Its educational resources draw on research and educator expertise to help students build knowledge, develop skills and grow in confidence.

Recognizing that every learner's journey is different, McGraw Hill offers print and digital resources that help educators respond to diverse learning needs, encourage active participation and support meaningful progress.

What sets McGraw Hill apart

Over 130 years of experience
A long-standing commitment to evolving with the needs of educators and learners.

Research-informed learning
Content and instructional approaches informed by educational research, learning science and subject expertise.

Support for different learning needs
Flexible resources and teaching tools that help educators respond to different levels of understanding and provide appropriate support and challenge.

Content, technology and teacher support
Print and digital learning resources, instructional tools and professional learning opportunities that support educators and enrich learning experiences.

NCC-approved Curriculum
McGraw Hill's curriculum programs are approved by the National Curriculum Center (NCC) for use in schools in Saudi Arabia.

Our Programs:

Wonders

Building strong foundations in literacy

Wonders is an evidence-based English Language Arts program grounded in the Science of Reading. It brings together foundational reading skills, rich texts, writing, speaking and listening to help students develop as readers, writers and critical thinkers. Differentiated resources help teachers support a range of learning needs.

Reveal Math

Developing mathematical understanding and confidence

Reveal Math combines inquiry and teacher-guided instruction to help students understand mathematical concepts and develop problem-solving skills. Its research-based approach encourages students to

explain their thinking, explore different strategies and engage in mathematical discussion, with assessment and differentiated resources to guide instruction.

Inspire Science

Turning curiosity into scientific discovery

Inspire Science encourages students to explore real-world phenomena through questions, practical investigations and collaborative problem solving. Built around the research-driven 5E instructional model, it helps learners develop scientific understanding, think critically and apply their knowledge to STEM challenges.

Level Up Through Digital Discoveries

Building computing skills and AI literacy

Level Up develops computing knowledge and digital skills through a progressive program spanning Kindergarten to Grade 12. Practical activities and projects introduce topics such as coding, digital creativity, cybersecurity and artificial intelligence, helping students become thoughtful, capable and responsible users of technology.

Learn more

Explore McGraw Hill's programs to learn more about their teaching approaches, educational resources and learning experiences. https://www.mheducation.com/

National Identity Subjects:

At Dar Al Uloom School, we are committed to strengthening students' national identity, cultural awareness, and Islamic values through the National Identity subjects prescribed by the Saudi Ministry of Education, including:

- Arabic Language
- Islamic Studies
- Social Studies

Kindergarten Curriculum & Educational Programs

Our Kindergarten offers a joyful, nurturing start to school, where children learn through purposeful play, inquiry and carefully planned teaching. Following the American curriculum, our program builds strong foundations in literacy, mathematics, science and language, while nurturing confidence, curiosity, good character, Islamic values and national identity. Children grow as confident bilingual learners in English and Arabic, ready for Grade 1 and beyond.

Our Curriculum Standards

Learning Area	Standards & Programs	What Children Learn
English Language & Literacy	Common Core State Standards + Jolly Phonics	Listening, speaking, vocabulary, letter sounds, early reading and writing.
Mathematics	Common Core State Standards	Counting, number sense, early addition and subtraction, measurement, shapes and patterns.
Science	Next Generation Science Standards (NGSS)	Exploring weather, plants, animals and the world around us through hands-on investigation.
Arabic Language	Saudi Ministry of Education	Listening, speaking, early reading and writing in Arabic.
Islamic Education	Saudi Ministry of Education	The Holy Quran, daily supplications, and Islamic values and manners.
Personal, Social & Emotional Development	Integrated across the program	Self-confidence, managing feelings, friendship, independence and good manners.

How We Teach Key Skills

Reading and Writing with Jolly Phonics

Jolly Phonics is a fun, multisensory program in which children learn the 42 main sounds of English, each with its own story and action. Children learn to recognize sounds, form letters, blend sounds to read words and identify sounds to write them, building confident early readers and writers.

Mathematics: Concrete – Pictorial – Abstract

Children first explore math ideas with real objects such as counters and blocks (concrete), then represent them with pictures, ten frames and number lines (pictorial), and finally use numerals and symbols (abstract). This step-by-step approach builds real understanding and confidence, not memorization.

Science: Thinking Like a Scientist

Guided by the NGSS, children act like young scientists. They observe, ask questions, predict, test their ideas and share what they discover about the world around them.

Our program is supported by high-quality learning resources, including McGraw Hill materials.

Learning Through Play and Inquiry

We combine clear, explicit teaching with purposeful play, exploration and real-world experiences. Every learning experience follows our six-step Learning Journey:

Step	What Children Do
Engage	Listen, wonder and connect, through stories, songs, questions and real objects.
Explore	Investigate, ask questions and discover.
Learn	Build understanding as the teacher models and explains.
Practice	Apply new skills through hands-on activities, with a partner and independently.
Create	Express ideas by making, building, drawing, writing and role-play.
Reflect	Share, explain and celebrate what they have learned.

A Day of Learning

- **Circle Time:** each day begins with greetings, the calendar and weather, a quick review, theme talk, songs and movement, building language and a sense of belonging.
- **Learning Corners:** math, science, English, art and construction corners where children build, sort, create, role-play and investigate, with every corner linked to a clear learning goal.
- **Daily Routines:** consistent routines help children feel secure, grow in independence and make the most of every learning moment.

Learning Contexts

Throughout the year, learning is organized into themes that connect all subjects around topics children love. Each week explores a question, such as “How do our senses help us discover the world?”, alongside a social and emotional focus such as being kind, being curious or trying my best.

Term 1	Term 2
Welcome to School	Growing in Nature
All About Me	Weather Wonders
Growing Together	Amazing Animals
Little Explorers	Our Amazing Earth
Places We Go	Making a Difference
Our Community	Dream, Create & Celebrate
Celebrating Our Learning	Celebrating Our Learning

Following Every Child’s Progress

Progress is followed continuously and naturally through everyday activities: by observing children, talking with them, listening to them read, and looking at their work. Teachers use what they learn to support each child: extending and challenging those who are ready, giving extra practice to those who are developing, and reteaching in new ways when a child needs more support.

المواد و المناهج

المنهج الدولي – ماكجروهيل

نبذة عن ماجروهيل

أكثر من ١٣٠ عامًا من الخبرة في خدمة التعليم

ماجروهيل شركة عالمية رائدة في تقديم المحتوى والحلول التعليمية، تدعم المعلمين والمتعلمين في مختلف المراحل، من الطفولة المبكرة إلى التعليم الجامعي والتطوير المهني.

على مدى أكثر من ١٣٠ عامًا، واصلت ماجرو هيل تطوير مواردها لمواكبة احتياجات التعليم. وتجمع حلولها بين المحتوى الموثوق، والأبحاث التربوية، والتقنيات الحديثة، لمساعدة الطلاب على اكتساب المعرفة وتنمية المهارات وبناء الثقة بقدراتهم.

ولأن الطلاب يختلفون في احتياجاتهم ومستوياتهم، تقدم ماكجرو هيل موارد مطبوعة ورقمية تمنح المعلمين خيارات متنوعة لشرح المفاهيم، وإشراك الطلاب في التعلّم، ومتابعة تقدّمهم.

ما الذي يميّز ماجروهيل؟

خبرة عريقة وتطوير مستمر
أكثر من ١٣٠ عامًا من الخبرة، ومسيرة متواصلة من التطوير لمواكبة احتياجات المعلمين والمتعلمين.

محتوى وأساليب تدريس تستند إلى الأبحاث
موارد تعليمية تجمع بين نتائج الأبحاث التربوية، وفهم كيفية تعلّم الطلاب، وخبرات المتخصصين في المناهج والتدريس.

مراعاة الفروق الفردية
أدوات وأنشطة متنوعة تساعد المعلمين على تقديم الدعم المناسب للطلاب، وإتاحة فرص إضافية للتعمّق والتقدّم بحسب احتياجاتهم.

دعم متكامل للتعليم والتعلّم
محتوى مطبوع ورقمي، وأدوات للتخطيط والتدريس والتقييم، وفرص للتطوير المهني تساعد المعلمين على إثراء التعلّم داخل الصف.

مناهج معتمدة من المركز الوطني للمناهج
مناهج معتمدة من المركز الوطني للمناهج للاستخدام في مدارس المملكة العربية السعودية.

مناهج ماجروهيل التعليمية

Wonders

يقدّم Wonders تعليمًا متكاملًا للغة الإنجليزية، يستند إلى الأبحاث العلمية في كيفية تعلّم القراءة. ويجمع بين مهارات القراءة الأساسية، والنصوص المتنوعة، وأنشطة الكتابة والتحدث والاستماع، لمساعدة الطلاب على فهم ما يقرؤون والتعبير عن أفكارهم بوضوح. كما يوفّر موارد تراعي الفروق الفردية وتساعد المعلمين على دعم الطلاب بمختلف مستوياتهم.

Reveal Math

يساعد Reveal Math الطلاب على فهم المفاهيم الرياضية، واستكشاف طرق مختلفة لحل المسائل، وشرح خطوات الحل ومناقشتها. ويجمع بين الاستقصاء والتوجيه من المعلم ضمن منهجية تستند إلى الأبحاث، مع أنشطة وأدوات تقييم تساعد على تحديد مستوى فهم الطلاب وتقديم الدعم المناسب لهم.

Inspire Science

ينطلق Inspire Science من فضول الطلاب وأسئلتهم حول العالم، ويشجعهم على استكشاف الظواهر من خلال التجارب والاستقصاء والعمل الجماعي. ويعتمد على نموذج تعليمي من خمس مراحل تدعمه الأبحاث، يساعد الطلاب على بناء المفاهيم العلمية، والتفكير الناقد، وتطبيق ما تعلّموه في أنشطة تجمع بين العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات.

Level Up Through Digital Discoveries

يقدّم Level Up مسارًا متدرّجًا لتعلّم الحوسبة وتنمية المهارات الرقمية، من رياض الأطفال إلى الصف الثاني عشر. ويتعرّف الطلاب من خلال الأنشطة والمشروعات العملية على البرمجة، وتصميم المحتوى الرقمي، والأمن السيبراني، ومفاهيم الذكاء الاصطناعي. ويساعدهم البرنامج على فهم التقنيات التي يستخدمونها، وتوظيفها بإبداع ووعي ومسؤولية.

تعرّف على المناهج بمزيد من التفصيل

للتعرّف على مناهج ماجروهيل وحلولها التعليمية وما تقدّمه من محتوى وموارد تدعم الطلاب والمعلمين، تفضّل بزيارة https://www.mheducation.com/

مناهج الهوية الوطنية السعودية

نحرص في مدارس دار العلوم على تعزيز الهوية الوطنية والقيم الإسلامية والثقافية لدى طلبتنا، من خلال تدريس مواد الهوية الوطنية وفق المناهج المعتمدة من وزارة التعليم في المملكة العربية السعودية، والتي تشمل:

- اللغة العربية.
- الدراسات الإسلامية.
- الدراسات الاجتماعية

مناهج وبرامج رياض الأطفال

نحرص في رياض أطفال دار العلوم على توفير بيئة تعليمية آمنة ومحفزة تدعم نمو الطفل المتكامل، وتعزز استقلاليته وثقته بنفسه وقدرته على التفاعل الإيجابي مع الآخرين، مع الالتزام بالقيم والتعاليم الإسلامية والهوية الوطنية.

يعتمد منهج رياض الأطفال لدينا على المنهج الأمريكي المتوافق مع معايير ال(Common Core Standards)، وقد تم تصميمه بعناية ليلبي الاحتياجات التنموية للأطفال الصغار، مع توفير أساس أكاديمي قوي في القراءة والكتابة والحساب والعلوم، وتنمية الوعي الاجتماعي والعاطفي والإبداع. ويتعلم الأطفال من خلال اللعب الهادف والاستكشاف والأنشطة التفاعلية، لينموا متعلمين واثقين باللغتين العربية والإنجليزية، ومستعدين للانتقال إلى الصف الأول.

معايير المنهج

مجال التعلم	المعايير والبرامج	ماذا يتعلم الأطفال
اللغة الإنجليزية	معايير التعليم الأساسية المشتركة (Common Core Standards) + برنامج Jolly Phonics	الاستماع والتحدث، والمفردات، وأصوات الحروف، ومهارات القراءة والكتابة المبكرة.
الرياضيات	معايير التعليم الأساسية المشتركة (Common Core Standards)	التعرف على الأرقام، والعد، وكتابة الأرقام، ومفاهيم الحساب الأساسية، والقياس، والأشكال والأنماط.
العلوم	معايير العلوم للجيل القادم (NGSS)	استكشاف الطقس والنباتات والحيوانات والعالم من حولنا من خلال التجارب العملية.
اللغة العربية	وزارة التعليم	تطوير مهارات القراءة والكتابة والتحدث باللغة العربية من خلال أنشطة متنوعة.
الرياضيات (عربي)	وزارة التعليم	التعرف على الأرقام والعد ومفاهيم الحساب الأساسية باللغة العربية.
التربية الإسلامية	وزارة التعليم	القرآن الكريم، والأدعية والأذكار اليومية، والمبادئ الإسلامية.
الآداب (MANNERS)	مدمجة في البرنامج اليومي	السلوكيات الحسنة، والتعامل مع المشاعر، وبناء الصداقات، والاستقلالية.

كيف ننمّي المهارات الأساسية

القراءة والكتابة مع برنامج Jolly Phonics

برنامج Jolly Phonics برنامج ممتع متعدد الحواس، يتعلم فيه الأطفال الأصوات الرئيسة الـ ٤٢ في اللغة الإنجليزية، لكل صوت قصة وحركة خاصة به. ويتعلم الأطفال تمييز الأصوات، وكتابة الحروف، ودمج الأصوات لقراءة الكلمات، وتحليلها لكتابتها.

الرياضيات: من المحسوس إلى شبه المحسوس إلى المجرد

يتعرف الأطفال على المفاهيم الرياضية أولًا باستخدام أشياء حقيقية مثل العدادات والمكعبات (المحسوس)، ثم يمثلونها بالصور وخط الأعداد (شبه المحسوس)، وأخيرًا يستخدمون الأرقام والرموز (المجرد)، مما يبني فهمًا حقيقيًا بدلًا من الحفظ.

العلوم: نفكر كالعلماء

وفق معايير NGSS، يتصرف الأطفال كعلماء صغار؛ فيلاحظون ويسألون ويتوقعون ويجربون، ويشاركون ما يكتشفونه عن العالم من حولهم.

ويدعم برنامج رياض الأطفال لدينا مجموعة متنوعة من الكتب والمواد التعليمية عالية الجودة، من بينها مواد ماجروهيل، تم اختيارها بعناية لتلبية الاحتياجات التنموية للأطفال الصغار.

التعلم من خلال اللعب والاستكشاف

نجمع بين التعليم المباشر واللعب الهادف والاستكشاف والتجارب الواقعية، وتمر كل خبرة تعليمية بست مراحل:

المرحلة	ماذا يفعل الأطفال
التحفيز	يستمعون ويتساءلون من خلال القصص والأناشيد والأسئلة والمجسمات.
الاستكشاف	يبحثون ويسألون ويكتشفون.

المرحلة	ماذا يفعل الأطفال
التعلم	يبنون الفهم بينما تشرح المعلمة وتعرض النموذج.
الممارسة	يطبقون المهارات الجديدة في أنشطة عملية، مع زملائهم وبشكل مستقل.
الإبداع	يعبرون عن أفكارهم بالبناء والرسم والكتابة ولعب الأدوار.
المشاركة والتأمل	يعرضون ما تعلموه ويتحدثون عنه ويحتفلون به.

البرنامج اليومي

- **الحلقة التعليمية:** فترة تفاعلية جماعية تشمل الترحيب، والتقويم والطقس، ومراجعة سريعة، والحديث حول موضوع الأسبوع، والأناشيد والحركة، مما يعزز مهارات التواصل والتفاعل بين الأطفال.
- **مناطق التعلم:** تتيح للأطفال استكشاف مواضيع مختلفة من خلال اللعب في مناطق الرياضيات والعلوم واللغة والفن والبناء، ولكل منطقة هدف تعليمي واضح، مما يعزز التعلم الذاتي والبحث.
- **الأنشطة المنهجية:** تركز على التعلم من خلال اللعب، حيث يتم دمج الأنشطة التعليمية بطريقة مبتكرة لتحفيز الأطفال على اكتساب المعرفة.

سياقات التعلم

ينظم التعلم على مدار العام في موضوعات تربط جميع المواد حول مواضيع قريبة من عالم الطفل. ويستكشف الأطفال كل أسبوع سؤالًا، مثل: «كيف تساعدنا حواسنا على اكتشاف العالم؟»، إلى جانب قيمة اجتماعية وعاطفية مثل اللطف وحب الاستطلاع وبذل أفضل ما لدي.

الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
مرحبًا بالمدرسة	ننمو في الطبيعة
كل شيء عني	عجائب الطقس
ننمو معًا	حيوانات مدهشة
المستكشفون الصغار	أرضنا المدهشة
أماكن نذهب إليها	نصنع الفرق
مجتمعنا	نحلم ونبتكر ونحتفل
نحتفل بتعلمنا	نحتفل بتعلمنا

متابعة تقدم الطفل

نتابع تقدم الأطفال بشكل مستمر من خلال تقييم مناسب لأعمارهم ضمن الأنشطة اليومية، كالملاحظة والحوار والاستماع إلى قراءتهم والاطلاع على أعمالهم. وتستخدم المعلمات ذلك لتقديم الدعم المناسب لكل طفل وفق احتياجاته التعليمية.