



## Instructional Approach

The Syrian Ministry of Education publishes an annual academic study plan (<http://moed.gov.sy/moefiles/docs-2022/pdf/plan-2023.pdf>) with guidelines for teachers and administrators (Grades 1 – 12). Additionally, textbooks include instructional steps to help teachers plan and deliver lessons. The following table is an example from the grade 6 science textbook translated into English.

The role of the teacher in every step	Approach/Steps for Presenting the Lesson
Highlighting a summary of the important words to be learned in the lesson.	Key words
Encouraging the learners and motivating them for the topic of the lesson.	Observe
Applying the experiment with all its steps and making sure that all learners participate.	Try
Putting out the results of the experiment that the learners carried out.	Conclude
A piece of information added to the lesson; enriches it.	Do you know
Encouraging learners to think during the lesson stages.	Think
Presenting the problem, urging learners to think about it, and extract information.	Contemplate
Explaining the required activity to the learners, then ensuring their ability to perform it.	Activity
Managing the activity, ensuring the participation of the largest number of learners, and accepting all opinions.	I communicate orally
New information that encourages the learner to expand more and research more.	Add to my information
Reading the lesson information and ensuring that the learners understand the scientific content of the lesson.	I learned
Explaining the task that we want the learners to carry out with the participation of parents. Following up its implementation, and then presenting the results.	Search more
Explaining the exercises to the learners, then ensuring their ability to perform them, and providing appropriate feedback.	Test my knowledge
It is carried out in a full lesson – A self-assessment of the learner's performance.	Worksheet
The teacher facilitates the process of securing the supplies for implementing the project; the unit project motivates the learners to communicate and work in a team spirit in order to implement the project in an appropriate form.	Unit project





دور المعلم في كل خطوة	خطوات منهجية عرض الدرس
موجزًا للكلمات المهمة المراد تعلمها في الدرس.	كلمات مفتاحية
تحفيز المتعلمين واستثارة دافعيتهم لموضوع الدرس.	ألاحظ
تطبيق التجربة بخطواتها، والتأكد من مشاركة جميع المتعلمين.	أجرب
وضع نتائج التجربة التي قام المتعلمون بتنفيذها.	أستنتج
معلومة تضاف إلى الدرس، وتثريه.	هل تعلم
تشجيع المتعلمين على التفكير خلال مراحل الدرس.	أفكر
طرح الإشكالية، وحث المتعلمين على التفكير فيها، واستخلاص المعلومات.	أفكر
شرح النشاط المطلوب للمتعلمين، ثم التأكد من قدرتهم على أدائه.	نشاط
إدارة النشاط، والتأكد من مشاركة أكبر عدد من المتعلمين، وتقبل جميع الآراء.	أتواصل شفويًا
معلومات جديدة تُشجع المتعلم على التوسع والبحث أكثر.	أضيف إلى معلوماتي
قراءة معلومات الدرس، والتأكد من استيعاب المتعلمين للمحتوى العلمي للدرس.	تعلمت
شرح المهمة التي نريد من المتعلمين تنفيذها بمشاركة الأهل، ومتابعتها تنفيذها، ثم عرض النتائج.	أبحث أكثر
شرح التدريبات للمتعلمين، ثم التأكد من قدرتهم على أدائها، وتقديم التغذية الراجعة الملائمة.	أختبر معلوماتي
تنفذ في حصة درسية كاملة، وتعد تقييمًا ذاتيًا لأداء المتعلم.	ورقة العمل
يوفر المعلم عملية تأمين مستلزمات تنفيذ المشروع، ويحفز المتعلمين على التواصل والعمل بروح الفريق وصولاً لتنفيذ المشروع بشكله الملائم.	مشروع الوحدة

Adapted from Science Textbook – Grade 6. (2021-2022). Syrian Arab Republic Ministry of Education–The National Center for the Development of Educational Curricula.  
<http://moed.gov.sy/curricula-new/06/science-1.pdf>

