



## المستوى 5 الوحدة 1 - الأسبوع 3

### النص الوظيفي

#### العالمة المغربية

لطيفة الودغيري عالمة فيزيائية مغربية بارزة على الصعيد الدولي، وتُعتبر واحدة من النخبة العلمية التي ساهمت بشكل كبير في مجال الفيزياء النووية. ولدت لطيفة في المغرب ونشأت فيه، وبعد إكمال دراستها الجامعية في الرياضيات والفيزياء بجامعة سيدي محمد بن عبد الله في فاس، انتقلت إلى الولايات المتحدة الأمريكية لمواصلة دراساتها العليا في مجال الفيزياء. اشتهرت لطيفة الودغيري ببحوثها المتعلقة بالفيزياء النووية في مختبرات أوك ريدج الوطنية في تينيسي بأمريكا، حيث قادت فريقًا بحثيًا نجح في تحقيق إنجاز علمي تاريخي بقياس أصغر قدرة ممكنة في التواء الذرية. هذا الإنجاز يُعتبر تطورًا مهمًا في فهم التراكيب النووية وقد يساهم في تطوير تطبيقات تقنية في مجال الطاقة النووية والفيزياء الطبية.

بفضل إنجازاتها وإسهاماتها العلمية، حظيت لطيفة الودغيري باعتراف دولي وتكريمات عديدة في المحافل العلمية. كما أنها تُعتبر مثالًا أعلى للمرأة المغربية في المجال العلمي، إذ أثبتت جدارتها في مجال يُهيمن عليه الرجال بالغالب. رفعت لطيفة الودغيري راية المغرب في الساحة الدولية وأصبحت مصدر فخر للمغاربة جميعًا.

على الرغم من اغترابها عن وطنها، تبقى لطيفة مرتبطة بالمغرب وحريصة على دعم الشباب المغربي الطامحين إلى دخول مجال البحث العلمي. هذه المرأة لا تزال تعمل بجد لتحقيق إنجازات جديدة في مجال الفيزياء، مما يؤكد على دورها البارز كإحدى أبرز العلماء المغاربة المعاصرين على مستوى العالم.



مِنْ خِلَالِ سِيرَةِ لَطِيفَةِ الْوَدُغِيرِيِّ، نَسْتَخْلِصُ أَنَّ الْعِلْمَ وَالْإِصْرَارَ وَحُبَّ الْوَطَنِ يُمكنُ أَنْ يَجْتَمِعُوا فِي شَخْصٍ وَاحِدٍ، لِيَصْنَعُوا مِنْهُ قُدْوَةً حَقِيقِيَّةً. فَقَدْ بَدَأَتْ طَرِيقُهَا مِثْلَ كَثِيرٍ مِنْ أبنَاءِ الْمَغْرِبِ، بَيْنَ الْكُتُبِ وَالْمُحَاضَرَاتِ، وَلَكِنَّهَا لَمْ تَتَوَقَّفْ عِنْدَ الطُّمُوحِ، بَلْ حَوَّلَتْهُ إِلَى إِنْجَازٍ. يُمكنُ لِكُلِّ تَلْمِيزٍ وَتَلْمِيزَةٍ فِي الْمَغْرِبِ أَنْ يَقْتَدُوا بِهَا، بِأَنْ يُؤْمِنُوا بِقُدْرَاتِهِمْ، وَأَلَّا يَسْتَسْلِمُوا لِلصُّعُوبَاتِ، وَأَنْ يَفْخَرُوا بِهُوِيَّتِهِمْ حَيْثُمَا كَانُوا.

وَلَكِنِّي نُصِِّحُ عُلَمَاءَ فِي الْمُسْتَقْبَلِ، يَجِبُ أَنْ تَتَّبِعَ بَعْضَ النَّصَائِحِ الْمُهَمَّةِ: أَوَّلًا، لَا بُدَّ أَنْ نُحِبَّ الدِّرَاسَةَ وَنَجْعَلَ الْقِرَاءَةَ عَادَةً يَوْمِيَّةً. ثَانِيًا، يَجِبُ أَنْ نَسْأَلَ أَسْئَلَةً وَتَبَحَّثَ عَنِ الْجَوَابِ، فَفَضُولُنَا هُوَ مِفْتَاحُ الْمَعْرِفَةِ. ثَالِثًا، يَتَّبَعِي أَنْ نُحَافِظَ عَلَى الْإِنْضِبَاطِ وَالْإِجْتِهَادِ فِي كُلِّ الْمَوَادِّ، وَأَلَّا نُهْمَلَ الرِّيَاضِيَّاتِ وَالْعُلُومَ. رَابِعًا، عَلَيْنَا أَنْ نَضَعَ أَحْلَامًا كَبِيرَةً، وَنَعْمَلَ كُلَّ يَوْمٍ خُطْوَةً نَحْوَ تَحْقِيقِهَا. أَخِيرًا، فَلْنَتَذَكَّرْ دَائِمًا أَنَّ حُبَّ الْوَطَنِ يَكُونُ بِخِدْمَتِهِ وَرَفَعَ رَأْيَتِهِ، كَمَا فَعَلَتْ لَطِيفَةُ الْوَدُغِيرِيِّ.





المستوى 5

الوحدة 1 - الأسبوع 3

## النص الوظيفي

العالمة المغربية

