تاريخ اليوم: .....

خطاطة ذهنية النشاط العلمي

درس: ما أعضاء جهازي التنفسي وما مسار الهواء الذي أتنفسه؟

أهداف الحصة

- على الأقل 80% من المتعلمين والمتعلمات سيكونون قادرين على أن:
- يتعرفوا على أعضاء الجهاز التنفسي ومسار الهواء عند الإنسان
- يوظفوا الملاحظة والتطبيق

المستوى 3
المرحلة 2
الأسبوع 2
الحصة 1

افتتاح الدرس

10 د

المدة الزمنية: 10 د

المراحل:

- يصحح المتعلمون النشاط 2 ص 7، ويبدي الأستاذ(ة) رأيه في المطويات.
- يقدم الأستاذ(ة) هدف الحصة.
- يجيب المتعلمون على الألواح باختيار رقم الجواب الصحيح (1 الحجاب الحاجز، 2 القصبة الهوائية، 3 الرئتان)، ثم يصححون.
- يجيب المتعلمون على الألواح (1 الشهيق، 2 الزفير)، ثم يصححون.

اختتام الدرس

5 د

المدة الزمنية: 5 د

ماذا تعلمنا اليوم؟ يسترجع المتعلمون أعضاء الجهاز التنفسي ومسار الهواء، ويقدرون نسبة تحكمهم في هدف الدرس.

الخلاصة: يتكون الجهاز التنفسي من الأنف والقصبة والقصيبات والرئتين والأسناخ، ويمر الهواء بها شهيقا ثم يعود زفيرا.

الواجبات المنزلية: ينجز المتعلمون الأنشطة المتبقية في ص 10 و12.

الحصة القادمة: يصحح الأستاذ(ة) مع المتعلمين الأنشطة المنجزة في المنزل.

النشاط الرئيسي

25 د

المدة الزمنية: 25 د

المراحل:

- **النمذجة:** يعرض الأستاذ(ة) فيديو النمذجة، ويجيب المتعلمون على الألواح باختيار رقم الجواب الصحيح (أعضاء الجهاز التنفسي، مسار الهواء أثناء الشهيق والزفير)، ثم يصححون.
- **الممارسة الموجهة:** ينجز المتعلمون النشاط 3 فرديا: يلاحظون الصورة على الكراسة ويقرؤون التساؤل ويسمون الأعضاء، ثم يقارنون إجاباتهم في ثنائيات، ويرافقهم الأستاذ(ة).
- **التصحيح:** يصحح المتعلمون النشاط 3 على الكراسة.

التدريب والإغناء

20 د

المدة الزمنية: 20 د

المراحل:

- **أتذكر:** يتذكر المتعلمون أعضاء الجهاز التنفسي ومسار الهواء أثناء الشهيق والزفير.
- **التدرب:** ينجز المتعلمون النشاط 4 ص 12 ويكتبون الجواب على الكراسة، ويمر الأستاذ(ة) للمساعدة، ثم يصححون.
- **الإغناء:** ينجز المتعلمون النشاط 5 ص 12 ويكتبون الجواب على الكراسة، ثم يصححون.