



دروس التربية العلمية السنة الأولى ابتدائي الفصل الثالث

1- المدة الزمنية:

- * المدة الزمنية هي الوقت الذي استغرقه القيام بنشاط ما .
- * بعض النشاطات تستغرق وقتاً أطول و بعضها الآخر تستغرق وقتاً أقصر .
- * أستطيع ترتيب الأحداث بالتسلسل حسب الوقت الذي تستغرقه .
- * ترتيب بعض النشاطات اليومية من التي تستغرق وقتاً أقصر إلى تلك التي تستغرق وقتاً أطول :



4



3



2



1

2- تموضع الأحداث في الزمن:

- * في الحياة أحداث كثيرة بعضها يتكرر و بعضها لا يتكرر .
- * الحدث الذي يتكرر هو الحدث الذي نستطيع أن نعيش لخطاه مرة أخرى
مثلاً : الإختفال بعيد ميلادي ، صوم رمضان ، عيد الفطر ، عيد الأضحى ، عطلة الربيع الذهاب إلى المدرسة ، تحية العلم.....
- * الحدث الذي لا يتكرر هو الحدث الذي لا نستطيع أن نعيش لخطاه مرة أخرى
مثلاً : يوم ولادتي ، ختاني ، دخولي إلى المدرسة ، موت جدتي....

3- تنظيم الوقت :

- * أنظم وقتي و أحافظ عليه حت أستطيع القيام بأنشطتي براحة و هدوء.

4- أجسام متنوعة في محيطي :

- * في محيطي أجسام متنوعة بعضها صلب نستطيع مسكها مثلاً : الحديد ، الخشب ، الصخور ، الزجاج ، الكتب و بعضها سائل نستطيع سكبها مثلاً : العصير ، الشاي ، الزيت ، الحليب ، الماء ، العطر
- * ننصهر بعض المواد الصلبة مثلاً : الشكولاتة ، الزبدة ، الشمع ، المثلجات ، الجليد

5- الثلج يتحول إلى ماء:

- * يذوب الثلج عند تعرضه للحرارة ، فيتحول من حالته الصلبة إلى ماء.

5- أدوات الكتابة و الرسم:

* يُوَجَدُ أَدَوَاتٌ كَثِيرَةٌ تُسَاعِدُنِي عَلَى الْكِتَابَةِ وَ الرَّسْمِ مِنْهَا:

* أَدَوَاتٌ مَصْنُوعَةٌ مِنَ الْخَشَبِ **مثل:** قَلَمُ الرَّصَاصِ ، الْأَقْلَامُ الْمَلَوْنَةُ

* أَدَوَاتٌ مَصْنُوعَةٌ مِنَ الْبَلَّاسْتِيك **مثل:** الْمِسْطَرَّةُ ، السِّيَالَةُ ، قَلَمُ الْجَبْرِ ...

* أَدَوَاتٌ مَصْنُوعَةٌ مِنْ مَوَادٍّ خَاصَّةٍ أُخْرَى كَالْكِلْسُ **مثل:** الطَّبَاشِيرُ ... ، وَ كَالْحَدِيدِ **مثل:** الْمِدْوَرُ....

- يَجِبُ أَنْ أَسْتَعْمَلَ هَذِهِ الْأَدَوَاتِ بِحَذَرٍ كَيْ لَا أُؤْذِيَ نَفْسِي أَوْ غَيْرِي.

6- أدواتي تترك أثرا:

* مَوَادُّ الْكِتَابَةِ وَ الرَّسْمِ مِنْهَا مَنْ تَتْرَكَ أَثَرَ يَسْهَلُ إِزَالَتُهُ **مثل:** اسْتِعْمَالُ قَلَمِ الرَّصَاصِ أَوْ الطَّبَاشِيرِ ، وَ مِنْهَا مَنْ تَتْرَكَ أَثَرَ يَصْعَبُ إِزَالَتُهُ **مثل:** قَلَمُ الْجَبْرِ ، السِّيَالَةُ ، الْأَلْوَانُ الْمَائِيَّةُ

7- مَوَادُّ النِّظَافَةِ وَ التَّنْظِيفِ:

* نَسْتَعْمِلُ مَوَادُّ التَّنْظِيفِ لِإِزَالَةِ الْأَوْسَاحِ **مثل:** مَعْجُونُ الْأَسْنَانِ ، غَسُولُ الشَّعْرِ وَ الْجِسْمِ وَ الْيَدَيْنِ ، الصَّابُونُ ، مُنْظِفُ الرُّجَاجِ ، مُنْظِفُ الْبِلَاطِ ، مَسْحُوقُ الْعَسِيلِ....

* وَ نَسْتَعْمِلُ مَوَادُّ التَّنْظِيفِ لِلْقَضَاءِ عَلَى الْجَرَاثِيمِ **مثل:** مَاءَ جَافِيلِ ، مُطَهِّرُ الْبِلَاطِ ، مُعَقِّمُ الْيَدَيْنِ (الْهُولَامُ) ، الْخَلْ

مَوَادُّ التَّنْظِيفِ	مَوَادُّ التَّنْظِيفِ
	
ماء جافيل	صابون
	
مطهر اليدين (هولام)	غسول الشعر
	
الخل	غسول الجسم
	
صابون سائل	معجون الأسنان
	
منظف الزجاج	منظف الزجاج
	
مطهر الأسنان	بودرة الغسيل
	
مطهر البلاط	سائل الاواني
	
	سائل الغسيل