

مادة النشاط العلمي

✱ الأهداف العامة للمادة:

ينتظر أن يكون المتعلم:

1. ملما ببعض القواعد العلمية والتكنولوجية.
2. ملما بمبادئ الوقاية الصحية و حماية البيئة.
3. قادرا على التكيف مع البيئة الصالحة، مكتسبا لمهارات تساعده على تطوير ملكاته الحسية والحركية، متعودا على التنظيم و النظام.

الخلافا الزمني الأسبوعي	ساعة واحدة
المصدر المقرر	كتاب الواضح في النشاط العلمي للسنة الأولى من التعليم الابتدائي العمومي.
المراجع المساعدة	كتب النشاط العلمي المقررة بالتعليم الابتدائي العمومي.
الأهداف الخاصة	1. معرفة الحواس الخمس. 2. معرفة الزمان. 3. معرفة التغذية عند الإنسان والحيوانات.

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1. الحواس.	3. التغذية عند الإنسان.
2. الزمان.	4. التغذية عند الحيوانات.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	أسبوع الإعداد والتقديم.
2	<u>الحواس</u> أتعرف على ما يحيط بي.
3	حاسة البصر.
4	حاسة اللمس.
5	حاسة السمع.
6	حاسة الذوق.
7	حاسة الشم.
8	دعم وتثبييت.
9	فرض محروس رقم 1.
10	تصحيح الفرض المحروس رقم 1.
11	<u>الزمان</u> أرتب الأحداث.
12	أتابع الأحداث.
13	أنظم وقتي.
14	أميز الزمان.
15	دعم وتثبييت.
16	فرض محروس رقم 2.
17	تصحيح الفرض المحروس رقم 2.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

المواضيع	الأسبوع
<u>التغذية عند الإنسان</u>	
الأغذية التي أتناول.	18
أنواع الأغذية.	19
مصادر الأغذية.	20
مصادر الأغذية (تتمة).	21
فوائد الأغذية.	22
كيف أنظم وقتي.	23
دعم وتثبيات.	24
فرض محروس رقم 3.	25
تصحيح الفرض المحروس رقم 3.	26
<u>التغذية عند الحيوانات</u>	
تنوع الأنظمة الغذائية.	27
الحيوان النباتي والحيوان اللاحم.	28
أدوات الأكل.	29
أغذية بعض الطيور.	30
السلسلة الغذائية.	31
دعم وتثبيات.	32
فرض محروس رقم 4.	33
تصحيح الفرض المحروس رقم 4.	34

الغلاف الزمني الأسبوعي	ساعة واحدة
المصدر المقرر	المفيد في النشاط العلمي للسنة الثانية من التعليم الابتدائي العمومي.
المراجع المساعدة	كتب النشاط العلمي المقررة بالتعليم الابتدائي العمومي.
الأهداف الخاصة	1. تعرف السنة الميلادية والسنة الهجرية والتمكن من قراءة الساعة. 2. تعرف دور الحواس في اكتشاف المحيط والوعي بأهمية المحافظة عليها . 3. تعرف الهضم وبعض أساليب وقاية الأسنان . 4. إدراك أهمية مفاصل الجسم في حدوث مختلف الحركات

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1. الزمن. 2. الحواس.	3. الهضم. 4. الحركة.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	أسبوع الإعداد والتقديم.
2	<u>الزمن</u> أتعرف التعاقب المنتظم لأيام الأسبوع والشهر.
3	أتعرف شهور السنة الميلادية.
4	أتعرف شهور السنة الهجرية.
5	أقرأ الساعة.
6	أقرأ الساعة (تنمة)
7	<u>الحواس</u> أميز بواسطة حاسة اللمس.
8	دعم وتثبيت
9	فرض محروس رقم 1.
10	تصحيح الفرض المحروس رقم 1.
11	أقارن بين البارد والساخن.
12	أحافظ على حواسي.
13	أحافظ على حواسي (تنمة)
14	أكتشف بحواسي.
15	دعم وتثبيت.
16	فرض محروس رقم 2.
17	تصحيح الفرض المحروس رقم 2.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	<u>الهضم</u> أمضغ غذائي.
19	أكتشف تنوع الأسنان.
20	كيف تحصل الحيوانات على غذائها؟
21	كيف تحصل الحيوانات على غذائها (تتمة)
22	أحافظ على أسناني.
23	أرتب مراحل النمو عند الإنسان.
24	دعم وتثبيت.
25	فرض محروس رقم 1.
26	تصحيح الفرض المحروس رقم 1.
27	أرتب مراحل النمو عند الحيوان.
28	أرتب مراحل النمو عند النبات.
29	<u>الحركة</u> أكتشف مفاصل جسمي.
30	أميز بين حركات مفاصلي.
31	أكتشف أهمية مفاصل جسمي.
32	دعم وتثبيت.
33	فرض محروس رقم 2.
34	تصحيح الفرض المحروس رقم 2.

الغلاف الزمني الأسبوعي	ساعة واحدة
المصدر المقرر	المفيد في النشاط العلمي للسنة الثانية من التعليم الابتدائي العمومي.
المراجع المساعدة	كتب النشاط العلمي المقررة بالتعليم الابتدائي العمومي.
الأهداف الخاصة	1. تعرف الأجزاء الرئيسية للنباتات. 2. تعرف مختلف أوضاع اليد أثناء مناولة الأشياء وتعرف تنوع حركات التثقل عند الحيوانات والأعضاء المساعدة على ذلك 3. تعرف بعض خاصيات الصوت ووسط انتشاره.

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1. النباتات.	3. الحركة - تنمة -
2. الحركة.	4. الصوت.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	أسبوع الإعداد والتقديم.
2	<u>النباتات</u> أتعرف الأجزاء الرئيسية للنباتات.
3	أتعرف أشكال الجذور.
4	أتعرف أشكال السيقان.
5	أتعرف أشكال الأوراق.
6	أميزالأعضاء النباتية التي تؤكل.
7	أميزالأعضاء النباتية التي تؤكل (تتمة).
8	دعم وتثبيت
9	فرض محروس رقم 1.
10	تصحيح الفرض المحروس رقم 1.
11	<u>الحركة</u> أكتشف حركات يدي.
12	أكتشف حركات يدي (تتمة)
13	أتعرف حركات المشي و الجري.
14	أتعرف حركات الطيران والعموم.
15	دعم وتثبيت.
16	فرض محروس رقم 2.
17	تصحيح الفرض المحروس رقم 2.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	أتعرف حركات القفز والزهف.
19	أتعرف أوضاع الأطراف والأعضاء المساعدة على القفز.
20	أتعرف الأعضاء المساعدة على العوم.
21	أتعرف الأعضاء المساعدة على العوم (تتمة)
22	تكيف الحيوان على الطيران.
23	تكيف الحيوان على الطيران (تتمة)
24	دعم وتثبيت.
25	فرض محروس رقم 1.
26	تصحيح الفرض المحروس رقم 1.
27	<u>الصوت</u> أسمع الأصوات.
28	أميز الأصوات.
29	أتعرف بعض خاصيات الصوت.
30	أتعرف بعض خاصيات الصوت - تتمة -
31	انتشار الصوت.
32	دعم وتثبيت.
33	فرض محروس رقم 2.
34	تصحيح الفرض المحروس رقم 2.

الغلاف الزمني الأسبوعي	ساعة واحدة
المصدر المقرر	الواضح في النشاط العلمي للسنة الثالثة من التعليم الابتدائي العمومي.
المراجع المساعدة	كتب النشاط العلمي المقررة بالتعليم الابتدائي العمومي.
الأهداف الخاصة	1. تعرف مكونات البذرة ومراحل إنباتها. 2. معرفة المحرار وقراءة درجة الحرارة. 3. التمييز بين الأجسام من حيث نفاذية الضوء. 4. إدراك مفهوم التنفس عند الإنسان.

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1. التكاثف. 2. درجة الحرارة.	3. الضوء . 4. التنفس.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	أسبوع الإعداد والتقديم.
2	<u>التكاثر</u> البذور: أُميز البذور عن غيرها.
3	أُتعرّف مراحل إنبات البذرة.
4	أُكتشف مكونات البذرة.
5	أُتعرّف أدوار مكونات البذرة.
6	ظروف إنبات البذور: أكتشف عن ضرورة الماء في إنبات البذور
7	أُكتشف أهمية الهواء ودرجة الحرارة في إنبات البذور.
8	دعم وتثبيت.
9	فرض محروس رقم 1.
10	تصحيح الفرض المحروس رقم 1.
11	<u>درجة الحرارة</u> المحارار: أصف المحارار.
12	أُتعرّف كيف ينتقل السائل المحاراري.
13	أُتعرّف شروط قراءة درجة الحرارة.
14	أقرأ درجة الحرارة.
15	دعم وتثبيت.
16	فرض محروس رقم 2.
17	تصحيح الفرض المحروس رقم 2.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	<u>الضوء</u> الظلال: ظل جسم.
19	الأجسام المعتمة.
20	الأجسام الشفافة.
21	الأجسام نصف الشفافة.
22	الانعكاس: المرايا.
23	الأجسام غير العاكسة للضوء.
24	فرض محروس رقم 1.
25	تصحيح الفرض المحروس رقم 1.
26	<u>التنفس</u> أكتشف حركاتي التنفسية.
27	أتعرف دور حركاتي التنفسية.
28	أكتشف مميزات هواء الزفير.
29	أتعرف أهمية الأوكسجين في التنفس.
30	أكتشف التبادلات الغازية التنفسية عند النباتات.
31	أتنفس هواء نقيا.
32	دعم وتثبيت.
33	فرض محروس رقم 2.
34	تصحيح الفرض المحروس رقم 2.

الغلاف الزمني الأسبوعي	ساعة واحدة
المصدر المقرر	المفيد في النشاط العلمي للسنة السادسة من التعليم الابتدائي العمومي.
المراجع المساعدة	كتب النشاط العلمي المقررة بالتعليم الابتدائي العمومي.
الأهداف الخاصة	1. تعرف عناصر ونوع تركيب دائرة كهربائية منزلية والقدرة على تمثيلها وإدراك سبل تفادي أخطار التيار الكهربائي . 2. الوعي بأهمية التربة وضرورة المحافظة عليها . 3. تعرف الضغط الجوي وعلاقته مع تغيرات الطقس.

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1. الكهرباء. 2. التربة.	3. التربة - تتمة - 4. الضغط .

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	- أسبوع الإعداد والتقديم.
2	<u>الكهرباء</u> عناصر الدارة الكهربائية بالمنزل.
3	تمثيل الدارة الكهربائية بالمنزل.
4	تمثيل الدارة الكهربائية بالمنزل (تتمة).
5	دور الفاصل.
6	دور الصهيرة.
7	التركيب على التوالي و التركيب على التوازي (تتمة).
8	دعم وتثبيت.
9	فرض محروس رقم 1.
10	تصحيح الفرض المحروس رقم 1.
11	أخطار التيار الكهربائي وسبل الوقاية منها.
12	أخطار التيار الكهربائي وسبل الوقاية منها (تتمة).
13	<u>التربة</u> مكونات التربة.
14	أنواع التربة و خاصياتها.
15	دعم وتثبيت.
16	فرض محروس رقم 2.
17	تصحيح الفرض المحروس رقم 2.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	التربة وسط للحياة.
19	التربة وسط للحياة (تتمة).
20	ما مصير الأوراق التي تتساقط على التربة؟
21	حت التربة.
22	دور التربة في الفلاحة.
23	دور التربة في الفلاحة (تتمة).
24	فرض محروس رقم 1.
25	تصحيح الفرض المحروس رقم 1.
26	<u>الضغط</u> إبراز ضغط غاز.
27	تغير ضغط غاز.
28	إبراز الضغط الجوي.
29	إبراز الضغط الجوي (تتمة).
30	الضغط الجوي وتغيرات الطقس.
31	الضغط الجوي وتغيرات الطقس (تتمة).
32	دعم وتثبيت.
33	فرض محروس رقم 2.
34	تصحيح الفرض المحروس رقم 2.

الغلاف الزمني الأسبوعي	ساعة واحدة
المصدر المقرر	المفيد في النشاط العلمي للسنة السادسة من التعليم الابتدائي العمومي.
المراجع المساعدة	كتب النشاط العلمي المقررة بالتعليم الابتدائي العمومي.
الأهداف الخاصة	1. الوعي بأهمية الطاقة والمحافظة عليها . 2. التمكن من تفسير بعض الظواهر المرتبطة بحركة الأرض والقمر و تعرف النظام الشمسي في الكون.

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1. الطاقة.	2. الفلك .

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	أسبوع الإعداد والتقديم.
2	<u>الطاقة</u> أهم مصادر الطاقة.
3	أهم مصادر الطاقة (تتمة).
4	الطاقة الكهربائية.
5	الطاقة الكهربائية (تتمة).
6	الطاقة الحرارية .
7	الطاقة الحرارية (تتمة).
8	دعم وتثبيت.
9	فرض محروس رقم 1.
10	تصحيح الفرض المحروس رقم 1.
11	تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية.
12	تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية (تتمة).
13	أهمية المحافظة على الطاقة.
14	أهمية المحافظة على الطاقة (تتمة).
15	دعم وتثبيت.
16	فرض محروس رقم 2.
17	تصحيح الفرض المحروس رقم 2.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	<u>الفلك</u> كوكب الأرض.
19	دوران الأرض حول نفسها.
20	دوران الأرض حول الشمس.
21	تعاقب الليل والنهار.
22	الفصول الأربعة.
23	الفصول ودرجة الحرارة.
24	دعم وتثبيت.
25	فرض محروس رقم 1.
26	تصحيح الفرض المحروس رقم 1.
27	أطوار القمر.
28	أطوار القمر (تتمة).
29	الكسوف والخسوف.
30	النظام الشمسي.
31	التمييز بين النجم والكوكب.
32	دعم وتثبيت.
33	فرض محروس رقم 2.
34	تصحيح الفرض المحروس رقم 2.