1. جاندراوں کے خصو صیات کو پہچاننا۔
2. نبا تات اور حیوانات کے درمیان پائے جانے والے فرق اور مشابہت کا موازنہ کرنا۔
3. پیڑ ہودوں کو اُگانے کی اہمیت کو سمجھنا۔
4. مٹی کی پہچان اور اقسام کو جاننا۔

5. درختوں اور پودوں میں جڑمیں غذا ذخیرہ کرنے والے پودوں کو جاننا۔
6. پانی کی قلت اور پانی کا بے جا صرف کرنے کے نقصا نات کو جا ننا۔
7. پانی کی آلودگی اور اِس سے ہونے والے وجوہات کو جا ننا۔
8. ہمیں غذا کیسے اور کہاں سے حاصل ہوتی ہے جا ننا۔
9. مختلف غذائی اجزاء کو اُن کی خاصیت کے مطابق درجہ بندی کرنا۔
10. دیہی اور شہری علاقوں میں پائے جانے والی رہائش گاہوں کے درمیان فرق کو جاننا۔

نیادی صلاحیتیں واکتسابی نکات کو سمجھنے کے لئے کروائی جانے والی سرگرمیاں

بنیادی صلا حیت نمبر 01

1. جاندار اور بے جاندار اجسام کو تجرباتی طور پر سمجھائش دیتے ہوئے، طلباء سے جاندار اور بے جاندار کی درجہ بندی کرواانا۔
2. جانداروں کے خصوصیات کو شناخت کرتے ہوئے بحث و مبا حثہ کے ذریعے طلباء کو سمجھنے کی رہنما ئی کرنا۔

بنیادی صلاحیت نمبر 02

1. نباتات اور حیوانات کا بغور مشاہدہ کرتے ہوئے اِن میں پایا جانے والا فرق اور موزونیت کی فہرست تیار کروانا۔
2. نبا تات اور حیوانات کے باریک سے باریک خصوصیات کا مطالعہ کرکے اِسکی رپورٹ تیار کروانا۔

بنیادی صلاحیت نمبر 03

1. ماحول میں پائے جانے والے نبا تات کا بغورمشاہدہ کرکے اُن کے استعمالات کے متعلق (پراجکٹ) منصوبہ تیار کروانا۔
2. بچےّ ہی خود اپنی طور پر پیڑ پودے اُگانے کا جذبہ اُبھارنا۔

بنیادی صلاحیت نمبر04

1. مختلف اقسام کی مٹی کو اکٹھا کرنے کے لئے کہناان کی تشکیل اور رنگ کے درمیانی فرق کا بغور مشاہدہ کرتے ہوئے اِس کے بعد طلباء سے مٹی کے اقسام کو کہلوانا۔
2. مٹی کے استعمالات کو طلباء خود بحث و مبا حثہ کرتے ہوئے جاننے میں مدد کرنا۔
3. اپنے گاؤں میں پائی جانے والی مٹی کے اقسام کی منصوبہ تیار کروانا۔

بنیادی صلاحیت نمبر05

1. مختلف قسم کے نبا تات کی جڑوں کو اکٹھا کروانا۔ ان کی بناوٹ کا بغورمشاہدہ کرتے ہوئے بحث و مبا حثہ کروانا۔
2. پودے کا خاکہ کھینچوا کر جڑکے افعال کو سمجھنے میں رہنمائی کرنا۔

بنیادی صلاحیت نمبر 06

1 گاؤں میں پائے جانے والے پانی کے ذرئع اور پانی کس طرح آلودہ ہو رہا ہے اسکی فہرست تیار کروانا۔
2 پانی کے آلودگی سے ہونے والے نقصانات کی فہرست تیار کروانا۔
3 ویڈیو کلپنگ کے ذریعے پانی کی آلودگی کی سمجھائش دینا۔

بنیادی صلاحیت نمبر 07

1. گاؤں میں پائے جانے والے پانی کے ذرائع۔
2. نیوس پیپر میں پانی کے متعلق معلومات اکٹھا کرنا۔
3. کھیل اور تجربے کے ذریعے پانی کو ضرورت کے مطابق استعمال کرنا سمجھا نا۔

بنیادی صلاحیت نمبر 08

1 مختلف قسم کے مقویٔ اجزاء کے چارٹ کے استعمال کرتے ہوئے سمجھائش دینا۔
2 مختلف قسم کی غذائی اشیاء کو اکٹھا کر کے اُن میں پائے جانے والی مقولی اجزاء کے تحت الگ کرنا۔

بنیادی صلاحیت نمبر 09

1 غذا کے لئے استعمال ہونے والے پودے کو اکٹھا کروانا۔
2 نبا تاتی اور حیواناتی غذائی ذرائعو کو اکٹھا کرکے اِن کی درجہ بندی کھیل اور سر گرمی کے ذریعے کروانا۔

بنیادی صلاحیت نمبر 10:

1 دیہی علاقوں میں پائے جانے والے رہائش گاہوں کے خصوصیات کو سمجھنا اور فہرست تیار کروانا۔
2 شہروں میں پائے جانےوالے رہائش گاہوں کے خصو صیات کی فہرست تیار کروانا۔

قبل از اور ما بعد آزمائش میں استعمال ہونے والے نمونتاً سوالاتُ:۔

بنیادی صلا حیت نمبر 01

1. جانداروں کے چار خصوصیات لکھئے؟
2. پتے کے افعال بیان کرو؟
3. پتھر کو بے جاندار کہنے کی وجہ بتاؤ؟
4. پودے کا تنہ دن بدن موٹا ہو رہا ہے۔ یہ جانداوں کی کونسی خاصیت کو ظاہر کرتا ہے؟

بنیادی صلاحیت نمبر 02

3. نباتات اور حیوانات میں پائے جانے والے کوئی دو فرق لکھئے؟
4. نباتات اور حیوانات میں پائی جانے والی مشابہت لکھئے؟
5. حیوانات غذا کی تیاری نہیں کرتے کیوں؟
6. حیوانات کے اعضاء نباتات کے اعضاء سے کس طرح مختلف ہوتے ہیں؟

بنیادی صلاحیت نمبر 03

1. پیڑ پودوں کو لگوانے سے ہونے والے فائدے بیان کرو؟
2. حیوانات اور پرندوں کو پیڑ پودوں سے کس طرح مدد ملتی ہے؟
3. نباتات سے حیوانات کو ہونے کے فائدے بیان کرو؟
4. نباتات معدنیات کو ـــــــ سے خاصل کرتے ہیں۔

بنیادی صلاحیت نمبر04

4. مٹی سے ہمیں ہونے والے فائدے بیان کرو؟
5. مٹی کی تشکیل کس طرح ہوئی؟
6. مٹی کے اقسام کون کونسے ہیں؟
7. تمہارے گھر/بأ میں پائی جانے والی مٹی کی قسم لکھئے

بنیادی صلاحیت نمبر05

3. غذا کے طور پر استعمال ہونے والی جڑـــــــ
4. جڑ میں غذ ذخیرہ کرنے والے پودوں کی مثال دو؟
5. روزانہ آپ کھانے والی دو جڑوں کا نام لکھو؟

بنیادی صلاحیت نمبر 06

1. پانی کی قلت کی وجہ بتاؤ؟
2. پانی کا بے جا صرف ہونے والے دو موقعے بتاؤ؟
3. پانی نل سے بہہ رہا ہے آپ کیا کروگے؟
4. اپنے گھر میں پانی کو ضرورت کے مطابق استعمال کرنے کا طریقہ لکھئے۔

بنیادی صلاحیت نمبر 07

1. پانی کی آلودگی کس طرح ہوتی ہے؟
2. آلودہ پانی سے ہونے والی بیماری کون کونسی ہیں؟
3. پانی کو آلودہ کرنے کی چیزیں جو آپ کے گھر میں دستیاب ہوں لکھیں؟
4. پانی کی آلودگی سے ہونے والے نقصانات کونسے ہیں۔

بنیادی صلاحیت نمبر 08

1. ہمیں غذا حاصل ہونے والے کوئی چار پودوں کے یا نباتات کے نام لکھئے؟
2. حیوانات سے حاصِل ہونے کوئی دو غذائی اجذاء کے نام لکھئے
3. درج ذیل کی درجہ بندی نباتات اور حیوانات سے حاصِل ہونے والی غذا میں کیجئے:۔

دودھ، راگی، انڈا، مچھلی، کلتھی، سیب، مکھن۔

نباتات سے حاصِل ہونے والیـــــــ ہے۔

بنیادی صلاحیت نمبر 09

1. کاربو ہائیڈریٹ میں پائی جانے والی دو غذائی اجزاء کے نام لکھئے؟
2. پروٹین پائی جانے والی دو غذا ئی اجزاء کے نام لکھئے؟
3. جوڑ لگاؤ:۔

a) کاربو ہائیڈریٹ	مکھن
b) پروٹین	گاجر
c) وٹامن	چاول
d) چربی	دال

بنیادی صلاحیت نمبر 10

1. دیہاتوں میں پائے جانے والے مختلف رہائش گاہوں کی فہرست تیار کرؤ؟
2. شہروں میں پائے جانے والے مختلف رہائش گاہوں کی فہرست تیار کرو؟
3. دیہی علاقے میں پائے جانے والی رہائش گاہیں شہروں سے کسی طرح مختلف ہوتے ہیں؟