

館内での活動

グループごとに所内をまわり、問題を解いたり、ゲームをしたりする活動です。
どの活動も、グループで協力することの大切さや仲間の良さに気づくことができます。



【活動の進め方】

説明を聞く(10分) - 競技をする(60分) - 採点と表彰をする(20分)

	活動名	対象学年	活動時間	内容
1	プラネタリウム	全学年	1時間	<p>天体の美しさや宇宙の神秘にふれ、星空や宇宙への興味・関心を深めます。</p> <p>また、星座や月、惑星などを観察するための事前学習に役立てることができます。</p> <p>※定員230人 ※①～⑨の番組の中から1つお選びください。</p> <p><学校団体用番組></p> <p>①星座の1日の動き(北と南の星座の動き) (小)</p> <p>②月の1日の動き、月の満ち欠け (小)</p> <p>③宇宙の大きさは? (小)</p> <p>(様々な天体までの距離と宇宙の広がり)</p> <p>④月の満ち欠けと太陽・月・地球の位置、太陽と月の表面の様子 (中)</p> <p>⑤季節による星座の移り変わりと地球の公転 (星の年周運動) (中)</p> <p>⑥ガリレオが見た宇宙 (小・中)</p> <p>(ガリレオが世界で初めて望遠鏡で見た宇宙の紹介)</p> <p>⑦星の明るさ(彗星と等級) (小・中)</p> <p><幼稚園・保育園・子ども園の番組></p> <p>⑧星空動物園など</p> <p>簡単な星空紹介、星空動物園で動物さがし、お月様とお星さまが仲良くなったお話、ロケットで月旅行に行くなどの「幼児用番組」</p> <p><プラネタリウム市民公開及び一般団体用番組></p> <p>⑨番組について</p> <p>事前打ち合わせで決定します。</p>

2	天体観察	全学年	30分 〜 1時間	<p>双眼鏡や望遠鏡で、いろいろな星座を探したり、月や惑星を観察したりすることにより、宇宙について学ぶことができます。</p> <p>※プラネタリウムと天体観察をセットにすることをお勧めします。実際の星の位置や星座の形が理解しやすくなり、興味をもって活動することができます。</p> <p>※天体観察を単独で行う場合は、代表的な星座や星を確認した後、望遠鏡で観察します。</p>
3	自然の家探検 フィールドワーク	低学年 中学年	1時間30分	<p>はじめて少年自然の家を利用する子ども達が、楽しみながら自然の家を理解するための活動です。</p> <p>館内を探検しながら、ヒントをもとに問題を解いていきます。</p> <p>【持ち物】 筆記用具・探検バッグ</p>
4	室内 フィールドワーク	中学年 高学年	1時間30分	<p>館内に展示してあるパネルや掲示物に関する問題を解いたり、ゲームをしたりします。</p> <p>ゲームの例) ペットボトルボーリングなど</p> <p>【持ち物】 筆記用具・探検バッグ</p>
5	館内 ウルトラクイズ	高学年 中学生	1時間30分	<p>グループごとに館内を回り、展示されている自然物や掲示物を参考に、問題を解いたりゲームをしたりする活動です。</p> <p>また、団体指導者が「ジャンケン王」や「なぞなぞマン」をするので、大人も子どもも一緒に楽しむことができます。</p> <p>【持ち物】 筆記用具・探検バッグ</p>

6	館内スコア オリエンテーリング	低学年 中学年 高学年	1時間30分	館内の様々な場所に貼ってあるオリエンテーリングカードを、できるだけたくさん探すゲームです。 また、懐中電灯を使えば、夜でも楽しむことができます。 【持ち物】 筆記用具・探検バッグ
7	自然の家 トレジャーハンター	全学年	1時間30分	館内を回って、キーワードを頼りに、宝(言葉)を探すゲームです。 ※15グループまで対応可 【持ち物】 筆記用具・探検バッグ
8	キャンドルサービス	全学年	1時間30分	宿泊生活の親睦の場として楽しく活動し、小さな光の中に思いを託し、仲間との連帯感を深め合うことができます。 ※企画・進行は各団体で行ってください。 事前打ち合わせの時に、進行表(展開例)をお渡しします。 【持ち物】 マッチなど、レクリエーションに必要なもの

【プラネタリウム座席】

・230席

・  見学しやすい座席

