

طرح درس روزانه انسان و محیط زیست

| | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------|--|
| عنوان درس: | موضع تدریس: | مدت جلسه: | صفحات تدریس: | تهیه کننده: | وسایل کمک آموزشی: |
| انسان و محیط زیست | خاک بستر زندگی | ۹۰ دقیقه | ۱۷-۲۱ | نیلوفر فقیه | پاور پوینت فیلم پوستر و تکه روزنامه |
| هدف کلی: آشنایی با اهمیت و ترکیبات و عوامل نابودی خاک | | | | | |
| فعالیت های هدف های قبل از تدریس جزئی | تدوین های هدف های قبل از تدریس | ۱- آشنایی فراغیران با خاک و اهمیت آن | | | |
| | | ۲- آشنایی فراغیران با ترکیبات خاک | | | |
| | | ۳- شناسائی عوامل تخریب خاک | | | |
| حیطه های شناختی | | | | | |
| فراغیران پس از پایان درس قادر خواهد بود: | | | | | |
| | | | | | ۱- به اهمیت خاک با توجه با تصویر های ص ۱۹ پی ببرند |
| | | | | | ۲- خاک را به عنوان انرژی تجدید ناپذیر بشناسند. |
| | | | | | ۳- ترکیبات خاک را بشناسد |
| | | | | | ۴- عوامل از دست دادن خاک خوب را بیان کند |
| | | | | | ۵- از نقش انواع خاک در کشاورزی اطلاع داشته باشد |
| * | * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * | * |

| پیش نیازهای درسی: ۱ | | | | | | | فعالیت های حین تدریس | |
|--|--|------------------------------|------------|-----------|---------------|---|----------------------|--|
| چگونگی تشکیل خاک را از دوره متوسطه اول بداند | | | | | | | | |
| ارزشیابی تشخیصی: نتایج کار گروهها در جلسه قبل مورد بحث و بررسی دانش آموزان قرا گیرد. از چند فرآگیر ارزشیابی شود. | | | | | | | | |
| مراحل تدریس | روش و فعالیت های پیشنهادی | وسایل مورد نیاز | معلم | دانش آموز | زمان به دقیقه | | | |
| حضور و غیاب | پس از حضور در کلاس و ذکر نام خدا و احوالپرسی نسبت به حضور و غیاب فرآگیران اقدام نموده، سپس نمایندگان گروهها نتایج حاصل از فعالیت های درس قبل را مروor و مورد بحث قرا می دهند. | فهرست اسامی دانش آموزان | * | * | * | * | ۲۰ | |
| آمادگی و ایجاد انگیزه | با نشان دادن خبرهای ص ۱۸ به وجود اهمیت خاک سالم و عاری از سوموم شیمیایی اشاره شود | پاور پوینت | * | * | * | * | ۱۰ | |
| معرفی درس | معرفی خاک به عنوان بستر حیاتی و مهمی برای زندگی موجودات زنده | | * | | | | ۱۰ | |
| ارائه تدریس | با نمایش تصویر ص ۱۸ در پاورپوینت دانش آموزان رو به تفکر و کنکاوی در مورد اهمیت خاک سوق می دهیم ترکبات خاک را بیان کرده با نشان دادن بیشتر بدانیم بالای ص ۲۰ به وضعیت توضیح کیفیت خاک در ایران اشاره کرده نتیجه گیری را بر عهده دانش آموز می گذاریم جزیره هرمز را به عنوان بهشت زمین شناسی ایران به دایل تنوع ترکبات رنگی در خاک معرفی می کنیم عوامل تخریب خاک ا نام برد | و فیلم در رابطه با تخریب خاک | پاور پوینت | * | * | * | ۳۰ | |
| جمع بندیدرس | پرسش و پاسخ درباره درس و بحث گروهی در باره اهمیت خاک در زندگی نوع خاک منطقه | | | * | * | * | ۱۰ | |

| عوامل نابودی خاک منطقه | | | | | | |
|------------------------|---|---|----------------------|---|---------------------|------------------------|
| | | | | | | |
| ۵ | * | * | چک لیست گزارش کار | دانش آموزان باید بتوانند به پرسش هایی که در مورد اهمیت خاک ترکیب خاک و عوامل نابودی خاک پاسخ دهدند. دانش آموزان باید بتوانند با علاقه فعالیت ها را انجام دهند در بحث گروهی شرکت کنند و به تکالیف تعیین شده پاسخ دهند. (در بررسی گزارش های گروهی و تهییه چک لیست توسط معلم) | ارزشیابی درس | فعالیت های پس از تدریس |
| | | * | | با توجه به میزان پاسخگویی فرآگیران می توانند در مورد نتیجه تدریس آگاهی یافند. | تجزیه و تحلیل نمرات | |
| ۵ | * | | | - انجام فعالیت ۱ ص ۱۸ و ۲ ص ۲۰ و ۳ ص ۲۱ - جمع آوری اطلاعات درباره نوع خاک و عوامل تهدید کننده خاک منطقه(بصورت گروهی) | تعیین تکلیف | |