

اهداف کارگاههای پژوهش تابستان ۹۸

متوسطه دوره اول فرزندان ۲ تهران

Board game

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروههای دانش آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت ها و توانایی های دانش آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش آموزان
5. تقویت های مهارت های مشاهده ای دانش آموزان
6. تقویت مهارت های تفکر منطقی در دانش آموزان
7. کمک به تقویت مهارت های استدلالی و حل مسئله
8. معرفی بازی های مختلف با استراتژی های مختلف
9. آشنا کردن دانش آموزان با موضوع استراتژی و برنامه ریزی برای رسیدن به هدف مشخص

نمایه زندگی

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروههای دانش آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت ها و توانایی های دانش آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش آموزان
5. تقویت های مهارت های حرکتی دانش آموزان
6. تقویت مهارت های کلامی دانش آموزان
7. آشنایی با سبک های مختلف تئاتر و شناخت فضای تئاتر های دانش آموزی
8. شناخت اجزا و عناصر اصلی تشکیل دهنده ی نمایش
9. شناخت عوامل انسانی و نقش افراد در شکل گیری یک تئاتر موفق

چشم‌ها را باید شست

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش‌آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروه‌های دانش‌آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت‌ها و توانایی‌های دانش‌آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش‌آموزان
5. تقویت‌های مهارت‌های مشاهده‌ای دانش‌آموزان
6. تقویت مهارت‌های تفکر منطقی در دانش‌آموزان
7. تقویت مهارت تفکر انتقادی در دانش‌آموزان با مشاهده و نقد فیلم
8. معرفی عناصر اصلی فیلم که جایگاه خاصی در نقد آن دارند
9. توصیه رویه‌ی مثبت انتقادگری با تأکید بر داشتن پیشنهاد مثبت و سازنده در مقابل هر گونه نقد به کارگردان فیلم

چمان

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروههای دانش آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت ها و توانایی های دانش آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش آموزان
5. تقویت های مهارت های مشاهده ای دانش آموزان
6. تقویت مهارت های تفکر منطقی در دانش آموزان
7. داشتن تحلیل های علمی در مسیر شناخت مفاهیم و قوانین موجود در طبیعت
8. بسط و گسترش مفهوم معرفی شده در قالب شواهد و مستندات موجود در طبیعت
9. ایده پردازی و الهام گیری از طبیعت برای شناخت قوانین اصلی و مفاهیم موجود در آن

خلاقیت هنری

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروههای دانش آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت ها و توانایی های دانش آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش آموزان
5. تقویت های مهارت های مشاهده ای دانش آموزان
6. کمک به تقویت مهارت های دست ورزی
7. انجام فعالیت هایی مبنی بر ایده پردازی و خلق زیبایی
8. معرفی مبانی هنر های تجسمی و عناصر مؤثر در زیبایی یک اثر هنری
9. استفاده از تکنیک های ساده و جذاب در انجام کارهای هنری (قابل دسترس بودن)

دکوراسیون جامع

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروههای دانش آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت ها و توانایی های دانش آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش آموزان
5. تقویت های مهارت های دست ورزی دانش آموزان
6. برقراری ارتباط با محیط و تأثیر گذاری در آن به عنوان یک شهروند و کاربر عادی
7. معرفی رشته مهندسی شهر سازی با تأکید بر المان های زیباسازی شهری
8. معرفی و مطالعه پیشرفت های شهر سازی در دنیا
9. ایده پردازی در راستای زیباسازی و تغییر فضاهای مدرسه جهت بهبود کاربری این فضاها

زاویه های پرمسؤولیت

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروههای دانش آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت ها و توانایی های دانش آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش آموزان
5. تقویت های مهارت های مشاهده ای دانش آموزان
6. تقویت مهارت های دست ورزی در دانش آموزان
7. تقویت دقت و تمرکز دانش آموزان با انجام فعالیت های اندازه گیری و محاسبه
8. معرفی رشته ی مهندسی عمران و سازه سازی
9. معرفی سازه های مختلف و نقش این سازه ها در دنیای معاصر در فرایند ساخت و ساز
10. انجام یک کار فردی یا گروهی ساده بصورت عملیاتی برای آشنایی بیشتر دانش آموزان با موضوع سازه سازی

Bio mimetic

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروههای دانش آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت ها و توانایی های دانش آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش آموزان
5. تقویت های مهارت های ارتباطی دانش آموزان
6. معرفی رشته **biomimetic** به عنوان یک علم جهانی نوین و دانشی که برای حل مسائل زمین و ایده پردازی و اختراع از آن استفاده می شود.
7. توجه به فرایند و مهارت های ایده پردازی و خلاقیت در دانش آموزان
8. کمک به برقراری ارتباط با محیط از طرف دانش آموزان و الهام گیری از آن برای طرح ایده های نوین

انجماد زمان

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروههای دانش آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت ها و توانایی های دانش آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. تقویت های مهارت های مشاهده ای دانش آموزان
5. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش آموزان
6. معرفی علمی عکاسی دیجیتال و اهمیت آن در مقایسه با عکاسی آنالوگ
7. شناخت و معرفی مبانی عکاسی
8. معرفی ابزارها و نرم افزارهای ادیت عکس
9. معرفی برخی تکنیک های عکاسی که امکان اجرای آنها فراهم باشد.
10. عکاسی با تأکید بر برخی مبانی مانند فرم، رنگ و کادر و

حرکت عکس

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروههای دانش آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت ها و توانایی های دانش آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش آموزان
5. بهره گیری از فیلم و فیلمسازی در بیان و انتقال پیام به مخاطب
6. آشنایی دانش آموزان با دنیای فیلم و فیلمسازی
7. شناخت عناصر اصلی فیلم کوتاه
8. شناخت ژانر های مختلف ساخت فیلم کوتاه
9. تقویت های مهارت های مشاهده ای دانش آموزان

گپ خودمانی به صرف تصویر و بیان

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروههای دانش آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت ها و توانایی های دانش آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش آموزان
5. تقویت های مهارت های ارتباطی دانش آموزان
6. معرفی رسانه و ابزارهایی که از جانب انسان به عنوان رسانه ابراز می شود
7. معرفی مفهوم ارتباط و لزوم برقراری ارتباط در یک جامعه انسانی
8. معرفی روش های برقراری ارتباط
9. بررسی و نقد روش ها و ابزارهای ارتباطی دنیای معاصر

سفر به سرزمین نورون ها

اهداف کلی:

1. فراهم آوردن فضای دوستانه و صمیمی که دانش آموزان مشتاق به انجام فعالیت در آن باشند.
2. تشکیل گروههای دانش آموزی و تأکید بر انجام کارهای گروهی
3. توجه به مهارت ها و توانایی های دانش آموزان بصورت انفرادی و گروهی
4. آموزش توانایی مدیریت زمان به دانش آموزان
5. تقویت های مهارت های تفکر منطقی دانش آموزان
6. کمک به تقویت مهارت های استدلالی و حل مسئله
7. انجام فعالیت هایی مبنی بر معرفی روش های مختلف حل مسأله
8. تأکید بر بسط مسئله ها بر مسائل مشابه که دانش آموزان در روز با آن در مواجهه هستند.
9. تقویت مهارت های دقت و تمرکز و تحلیل بر اساس اطلاعات و دانش موجود و معتبر