



ZOOM!

MYSTERY!

تفکر و پژوهش ششم: زیر ذره بین

ماموریت: کشف رازهای زنگ تفریح!



WOW!

معمای زنگ تفریح: چه اتفاقی در حیاط می افتد؟

Einaky.com



پرسش اصلی ما:

«دانش آموزان مدرسه‌ی شما در زنگ
تفریح چه رفتارهایی انجام می دهند؟»

ابزار ما برای حل این معما: مشاهده دقیق (روش گردآوری اطلاعات)

نقشه عملیات: برنامه‌ریزی پیش از مشاهده



انتخاب هدف

یکی از پایه‌های تحصیلی
(به جز ششم) را انتخاب کنید.



انتخاب سوژه

کدام رفتار؟ آبخوری، مصرف خوراکی،
بازی‌ها یا رفتار با دیگران.

تقسیم وظایف

چه کسی؟
چه زمانی؟
چگونه ثبت کنیم؟



بایدها و نبایدهای یک مشاهده‌گر حرفه‌ای

Einaky.com



نبایدها

بر اساس
حدس، گمان و
نظر شخصی
قضاوت نکنیم.

هنگام مشاهده
برای دیگران
مزاحمت ایجاد
نکنیم.



بایدها

گزارش بر اساس
مشاهده دقیق و
واقعیت باشد.

به حریم
خصوصی
دیگران احترام
بگذاریم.

آغاز عملیات میدانی (اجرا)

حداقل ۵ تا ۱۰ نفر
را زیر نظر بگیرید!



TOP SECRET

Mission Dossier

نام گروه کارآگاهان: گروه شاهین‌های تیزبین

نام اعضای گروه: علی، رضا، و سینا

پایه تحصیلی هدف: کلاس چهارم

تعداد دانش‌آموزان مشاهده شده: ۱۰ نفر



ثبت مدارک در جدول اطلاعات

Einaky.com

ردیف	رفتارهای مورد مشاهده	خطنشان (دفعات تکرار)	تعداد	درصد
۱	دویدن در راهرو		۴	۴۰%

اگر ۱۰ نفر را دیدید،
۴ نفر می شود
۴۰ درصد!

جمع
چوب خطها

برای هر بار
دیدن رفتار،
یک چوب خط
بکشید!

تحلیل مدارک: کشف الگوها



ماموریت نهایی: ارائه راهکار

© Einaky.com

«برای اینکه رفتارهای نامناسب
مورد مشاهده در مدرسه کمتر شود،
چه پیشنهادهایی دارید؟»

بازی‌های
گروهی
جدید

قوانین
دوستانه‌تر

نصب
پوسترهای
آموزشی

