



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان  
مجتمع آموزشی فرزنانگان ۴

شهابی

بارش

کارسوق

گزارش

متوسطه اول  
پایه های هفتم تا نهم

آذر ماه سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

هر ساله فهرستی از رویدادهای نجومی منتشر می‌شود که دربردارنده کلیه رویدادهای نجومی است که در آن سال رخ می‌دهند. یکی از شگفت‌انگیزترین رویدادهای این فهرست متعلق به بارش‌های شهابی است. بارش شهاب جوزایی که همیشه در میان بارش‌های شهابی سالانه مورد توجه بوده، یکی از جذاب‌ترین رویدادهای نجومی است که چند روز قبل از انقلاب زمستانی و جشن شب یلدا مهمان آسمان ما است.

با توجه به اینکه امسال، بارش شهابی جوزایی از ۱۳ تا ۲۶ آذر فعال بود و در روز سه‌شنبه ۲۳ آذر به اوج خود می‌رسید. به این مناسبت، پس از مشخص شدن جزئیات چگونگی اجرای این کارسوق و انجام اطلاع‌رسانی‌های لازم آن، در نهایت کارسوق بارش شهابی در روز یکشنبه مورخ ۲۱ آذر ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰ در ساعت ۱۶ تا ۱۸ برگزار گردید.

# اطلاع‌رسانی کارسوق بارش شهابی

پوستر کارسوق



کلیپ معرفی کارسوق



# اطلاع‌رسانی کارسوق گردش سایه‌ها

## سایت مدرسه

The screenshot shows the homepage of the school website. The main banner features a starry night sky background with the text "کارسوق آتلان بارش شهابی" (Karsouq-e Shabeha). Below the banner, there are several news items and a sidebar with various icons and links. The URL in the browser is guide.farzanegane4.ir.

## سامانه آموزش آنلاین LMS

The screenshot shows the LMS interface. The top navigation bar includes the LMS logo and the text "درباره ما اخبار کانل‌داری برنامه‌ها تماس با ما". The main content area displays the course title "سالن اجتماعات دبیرستان دوره اول فرزندگان 4" and a "شروع ویدئو" (Start Video) button. Below this, there is a section for "واحد پژوهش" (Research Unit) with a list of course items, including "کارسوق بارش شهابی یکشنبه 21 آذر ماه (پایه هفتم، هشتم، نهم)". The URL in the browser is h1farzanegane4.tehrnlms.ir/course/view.php?id=259.

# اطلاع‌رسانی کارسوق بارش شهابی

## گروه‌های کلاسی - پیام‌رسان شاد

۸- واحد آموزش، پژوهش، فناو...  
۱۸۵ عضو

پریسا حاتمی  
کارسوق بارش شهابی \* بارش شهاب چ...  
❌ جهت یادآوری ❌

کارسوق بارش شهابی  
امروز، 21 آذرماه  
ساعت 16 الی 18  
سالن اجتماعات دوره اول، سامانه lms  
13:47 ✓

Kh Farzam F4  
سلام به همه عزیزان  
کارسوق بارش شهابی هم اکنون در حال  
برگزاری هستش سریع وارد شوید 🌸  
16:02

پریسا حاتمی  
کارسوق بارش شهابی \* بارش شهاب چ...  
لینک دسترسی به کارسوق بارش شهابی  
سالن اجتماعات دوره اول، سامانه lms  
<https://h1farzanegan4.tehranlms.com/course/view.php?id=259>  
16:11 ✓

۸- واحد آموزش، پژوهش، فناو...  
۱۸۵ عضو

کارسوق بارش شهابی

ساعت ۱۶ الی ۱۸  
پایه هفتم، هشتم و نهم  
یکشنبه ۲۱ آذرماه ۱۴۰۰  
سامانه آموزش آنلاین LMS

کارسوق بارش شهابی

\* اارش شهاب چیست؟  
مان قدیم در مورد شهاب ها  
فکر میکردند؟

۸- واحد آموزش، پژوهش، فناو...  
۱۸۵ عضو

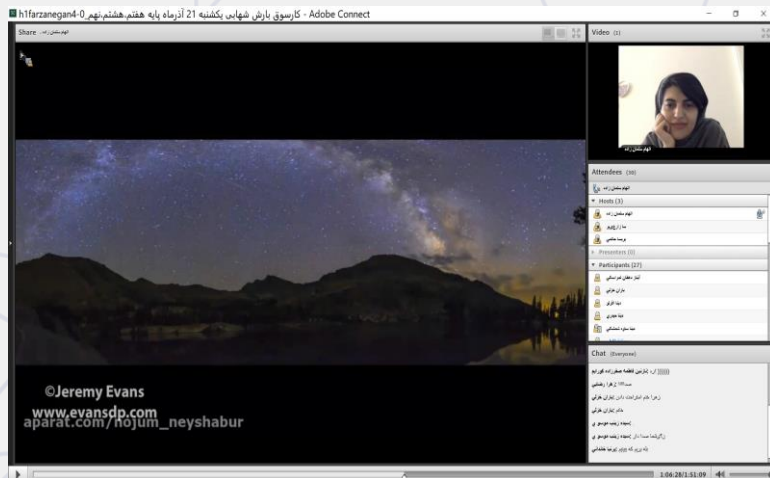
\* مردمان قدیم در مورد شهاب ها  
چه فکر میکردند؟  
\* چرا شهاب ها ارزشمند هستند؟  
\* با چه ابزار و امکاناتی میتوان  
شهاب را رصد کرد؟  
\* اهمیت ثبت و رصد شهاب ها در  
چیست؟  
\* برای ثبت گزارش از شهاب ها چه  
باید کرد؟

✦ برای دریافت پاسخ این سوالات  
و آشنایی با پدیده جذاب بارش  
شهابی در این کارسوق مجازی  
شرکت کنید ✦  
14:29 ✓

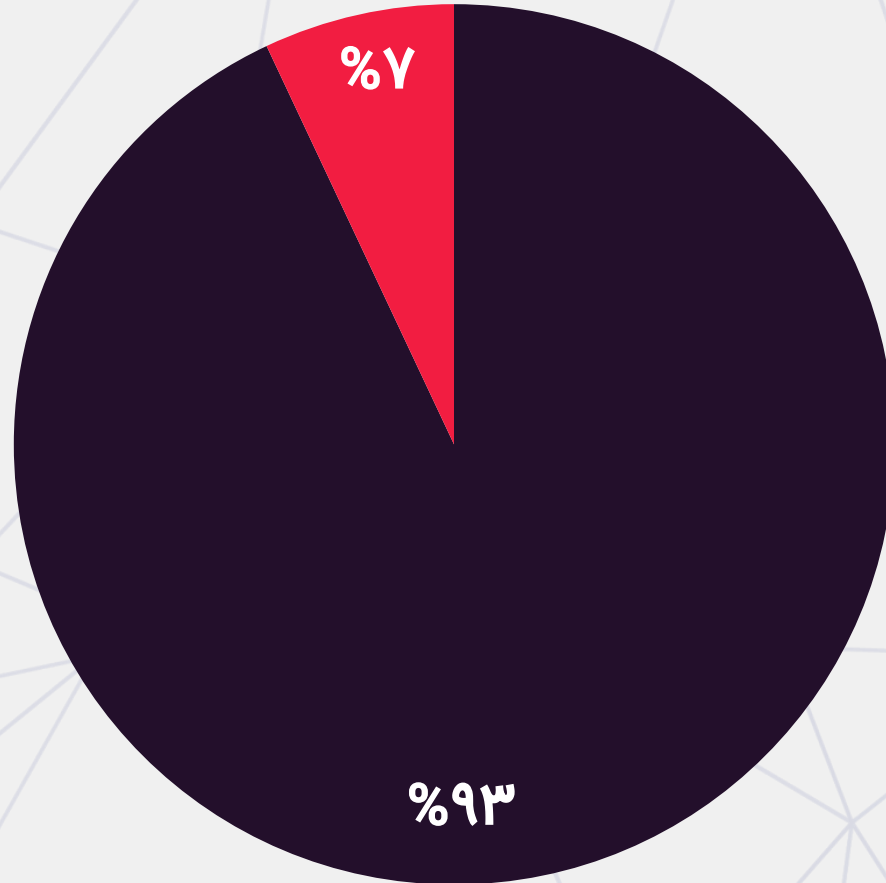
کارسوق آنلاین بارش شهابی  
1:55, 20.3 MB  
19:43 ✓

# برگزاری کارسوق بارش شهابی

یکشنبه ۲۱ آذر ۱۴۰۰



# نتایج نظرسنجی کارسوق بارش شهابی



میزان رضایت شما از کارسوق  
بارش شهابی چقدر است؟

- عالی
- خوب
- متوسط
- ضعیف