



بسمه تعالی

گزارش برنامه های هفته پژوهش

دبیرستان فرزندان ۶
(دوره دوم)

آذرماه سال تحصیلی
۱۳۹۹-۱۴۰۰



تقویم اجرایی واحد پژوهش دبیرستان فرزندگان ۶

برنامه	زمان
برنامه های دهه ریاضیات	۱-۱۰ آبان
مشخص کردن عنوان پژوهش ها	پایان آبان
داوری اولیه و دفاع از عنوان پژوهش ها	۱۷ آذر
برنامه های روز پژوهش و معرفی پروژه های برتر	۲۵ آذر
برنامه های روز فناوری فضایی	۱۴ بهمن
برنامه های روز کارآفرینی و بازارچه	۲۹ بهمن
داوری مرحله دوم ارائه و دفاع از پروپوزال	۴ اسفند
کارگاه مهارت ارائه در فضای مجازی و حضوری (بخش اول)	۲۰ اسفند
کارگاه مهارت ارائه در فضای مجازی و حضوری (بخش دوم)	۲۳ فروردین



برنامه های دبیرستان فرزنانگان ۶ به مناسبت هفته پژوهش



به مناسبت هفته پژوهش
دبیرستان فرزنانگان ۶ برگزار مینماید



**دوشنبه : جشن روز پژوهش
(آنلاین)**

**سه شنبه : معرفی منابع
پژوهشی پیشرفته (آفلاین)**

**چهارشنبه : فیلم پژوهشگران
جوان (آفلاین)**

**پنجشنبه : مسابقه علمی
اتاق فرار (آنلاین)**

**جمعه : جستاری در زندگی و
اندیشه های شهید (آفلاین)**

پوستر جشن روز پژوهش



برنامه های دبیرستان فرزنانگان ۶ به مناسبت هفته پژوهش

برنامه های جشن روز پژوهش

- سخنرانی با محوریت توسعه و پژوهش
- برگزاری سمینار های دانش آموزی
- تقدیر از دبیران و دانش آموزان پژوهشگر
- برگزاری میز گرد پژوهشی
- مرحله اول داوری پروژه های دانش آموزی

زمان برگزاری مراسم جشن روز پژوهش:
دوشنبه ۹۹/۹/۲۴ از ساعت ۱۲ الی ۱۵:۳۰

برنامه های هفته ی پژوهش

- آشنایی با منابع پژوهشی پیشرفته
- فیلم پژوهشگران جوان رویان
- مسابقه دانش آموزی اتاق فرار
- جستاری در زندگی و اندیشه های پژوهشگر شهید

لینک برگزاری مراسم :

<http://78.157.32.27/pajuhesh>

هفته پژوهش گرمی باد



زمانبندی جشن روز پژوهش





برنامه های آنلاین مراسم هفته پژوهش دبیرستان فرزندگان ۶

زمان	برنامه
۱۲:۱۰ الی ۱۲:۱۲	افتتاحیه
۱۲:۱۵ الی ۱۲:۱۰	تقدیر دانش آموزی
۱۲:۳۵ الی ۱۲:۱۵	سمینار دانش آموزی
۱۳:۱۰ الی ۱۲:۳۵	سخنران
۱۳:۱۵ الی ۱۳:۱۰	تقدیر از دبیران
۱۴:۲۰ الی ۱۳:۱۵	میز گرد پژوهشی
۱۵:۲۰ الی ۱۴:۲۰	داوری پروژه ها

در فضای

adobe connect





گزارش تصویری جشن روز پژوهش مرحله اولی داوری پروژه ها

The screenshot shows an Adobe Meeting window with a presentation slide on the left and a sidebar on the right. The slide content is as follows:

طرح پژوهشی

۱. عنوان طرح:
ساخت و بهینه سازی داربست زیست تخریب پذیر از مواد طبیعی به منظور بررسی رشد سلولی

۲. اهداف طرح:
ساخت و بهینه سازی داربست از مواد طبیعی مانند ژلاتین یا عسل و...
ساخت و بهینه سازی از ترکیبی از مواد طبیعی به منظور کارایی بهتر

۳. سوالات پژوهشی:
آیا سلول می تواند در داربستی که از مواد طبیعی مانند ژلاتین یا عسل و ... ساخته شده باشد رشد کند؟
آیا می توان داربستی از ترکیب مواد طبیعی ساخت که باعث رشد بهتر آن سلول شود؟
آیا می توان داربستی از ترکیب مواد طبیعی ساخت که باعث رشد بهتر آن سلول شود؟
آیا می توان داربستی از ترکیب مواد طبیعی ساخت که باعث رشد بهتر آن سلول شود؟
آیا می توان داربستی از ترکیب مواد طبیعی ساخت که باعث رشد بهتر آن سلول شود؟
آیا می توان داربستی از ترکیب مواد طبیعی ساخت که باعث رشد بهتر آن سلول شود؟
آیا می توان داربستی از ترکیب مواد طبیعی ساخت که باعث رشد بهتر آن سلول شود؟
آیا می توان داربستی از ترکیب مواد طبیعی ساخت که باعث رشد بهتر آن سلول شود؟

The sidebar on the right shows the following details:

- Attendees (16)
- parinaz taheri (Host)
- Hosts (1): ms ketabchi
- Presenters (15): atena anghayi, atena yousefzade, aysan khoshnud, chakame noor mohamadi, elham zali, elham zali 2, maryam moradi
- Chat (Everyone): maryam moradi: ble, Megar Ganji: seda bara shoma khobe ?, pariya alighardashi: are, ms ketabchi: ostade rahnama :)))))))))

The screenshot shows an Adobe Meeting window with two video feeds at the top and a chat window at the bottom. The video feeds show two participants: ms ranjbar and fateme amirkhani. The chat window contains the following messages:

kimia khalaji: nist
dorsa hatami: bale
fateme alipour: nestesh:(
fateme alipour: khobam:)
dorsa hatami: esteras:)
Sara Darevazmi: na baba esteres chera dorsa
Sara Darevazmi: neshastim dor ham sohbat mikonim
Sara Darevazmi: hafte bad kelas nadarim
raya forutani nejhad: kheili mamnon

The sidebar on the right shows the following details:

- Attendees (15)
- fateme amirkhani, kimia khalaji (Hosts)
- Hosts (3): fateme amirkhani, kimia khalaji, ms ranjbar
- Participants (12): bahare ghandehari, dorsa hatami, elham zali, fateme alipour, kiana pahlavan, leila yarazavi, maedesadat sajadi, mahan naderi, negar rafiee, raya forutani nejhad
- Poll: Hosts/Presenters are yet to set a Poll Question.



گزارش تصویری جشن روز پژوهش مرحله اولی داوری پروژه ها

Meeting - niayesh.amirabadi

Request Control

Video

Start My Webcam

Attendees (16)

parinaz.taheri

Hosts (1)

ms.ketabchi

Presenters (15)

atena.anghaji

atena.yousefzade

aysan.khoshnud

chakame.noor.mohamadi

elham.zali

elham.zali.2

maryam.moradi

Chat (Everyone)

maryam.moradi: ble

Negar.Ganji: seda bara shoma khobe ?

pariya.alighardashi: are

ms.ketabchi: ostade rahnama :))))))))))

Everyone misha.kiasalari

طرح پژوهشی

۴. جنبه های نوآوری و فناوری:

ساخت و بهینه سازی داربستی برای رشد سلولی از مواد طبیعی مثل ژلاتین یا عسل و...

ساخت و بهینه سازی داربستی برای رشد بهتر سلول از ترکیب چند مواد طبیعی

تاکنون برای رشد سلول از داربست هایی با جنس های مختلف استفاده شده ولی تا الان از داربستی که کاملاً از مواد طبیعی ساخته شده باشند استفاده نشده است.

3

meeting

Share

Nothing is being shared.

Video (1)

ms.karimzade

Attendees (7)

ms.karimzade

Hosts (1)

ms.karimzade

Participants (6)

avisa.seydrrezad

elham.zali.2

fateme.azizi

Chat (Everyone)

avisa.seydrrezad: na. moarefi ketab bud akhe

avisa.seydrrezad: aha. chashm :) mamnun

fateme.azizi: khaste nabashid

zahra.mohammadi.2: kheli khaste nabashid

zahra.mohammadi: matn mn mond ke

zahra.mohammadi: ble bodam

mobina.kheradmam: khaste nabshid

Everyone ms.karimzade



گزارش تصویری جشن روز پژوهش مرحله اولی داوری پروژه ها

Share My Screen

Attendees (18)

- pariya ahmadian, elham zali
- Hosts (2)
 - elham zali
 - Ms Kargaran
- Presenters (16)
 - elham karegar
 - elham zali 2
 - helia malekiha
 - helia naseri harsini
 - helia naseri harsini 2
 - mahya moeini
 - melika taleb hagh
 - melina kalantari
 - mina sadat mir mohammadi 2
 - mohadese mahmoudian
 - nazanin farhanj
 - pariya ahmadian
 - romina taleb hagh
 - sara ghayumi

Chat 12 (Everyone)

helia naseri harsini: alan okeye

pariya ahmadian: 72

helia naseri harsini: (n-2)*180/n

mohadese mahmoudian: (180(n-2))/n

mohadese mahmoudian: ۴ بن بخشیدقتسا لاشف ساع

mohadese mahmoudian: netesh ghat shode fek konam

Everyone Ms Kargaran

1. ieeexplore.ieee.org
2. acm.org
3. link.springer.com
4. wiley.com
5. sciencedirect.com
6. acs.org
7. aiaa.org
8. aip.org
9. ajpe.org
10. aps.org
11. ascelibrary.org
12. asm.org
13. asme.org
14. bioone.org
15. birpublications.org
16. bmj.com
17. emeraldinsight.com
18. geoscienceworld.org
19. icevirtuallibrary.com
20. informahealthcare.com
21. informs.org
22. ingentaconnect.com
23. iop.org
24. jamanetwork.com
25. jonline.org
26. jstor.org
27. mitpressjournals.org
28. nature.com
29. nrcresearchpress.com
30. oxfordjournals.org
31. royalsocietypublishing.org
32. rsc.org
33. rubberchemtechnol.org
34. sagepub.com
35. spiedigitallibrary.org
36. springermaterials.com
37. tandfonline.com
40. theiet.org

معرفی منابع پژوهشی پیشرفته

در شرایط کرونا پویشی
شکل گرفته برای
پژوهشگران و کسانی
که مشغول نوشتن پایان
نامه هستند.

دسترسی آزاد داده
شده به تمام اطلاعات و
پایان نامه هایی که
مورد نیاز هست.

سایت های مهم و
ضروری برای
دانشجویان و
پژوهشگران.



مسابقه علمی اتاق فرار با همکاری فارغ التحصیلان ۹۹

خلاصه داستان : تیم های دانش آموزی فرزندان ۶،
ماموریت دارد تا در یک موقعیت تعیین شده که معاونین
مدرسه حضور ندارند، وارد مدرسه شوند و بمب خودکاری
را جهت تخریب مدرسه در انباری فعال کنند. بعد از فعال
شدن بمب، هنگام خروج از درب انباری، متوجه می شوند
تمام درهای مدرسه فرزندان ۶ بسته می شود و مجبور
هستند تا پایان زمان بمب، رمزها را بگشایند و از درهای
مدرسه خارج شویند.
این مسابقه هر کسی را که از حل معما و ماجراجویی لذت
می برد را سر حال می آورد.





اولین

مسابقه مجازی طراحی شده توسط
فارغ التحصیلان دبیرستان فرزندگان ۶



پنجشنبه

۹۹/۹/۲۷



مجاز

مسابقه

عملیات نفوذ

۹۹/۹/۲۷

۹

فارغ التحصیلان
دبیرستان
فرزندگان ۶

پنجشنبه

زمان

#





جستاری در اندیشه ها و زندگینامه شهید احمد رضا احدی

بسم رب الشهداء والصدیقین

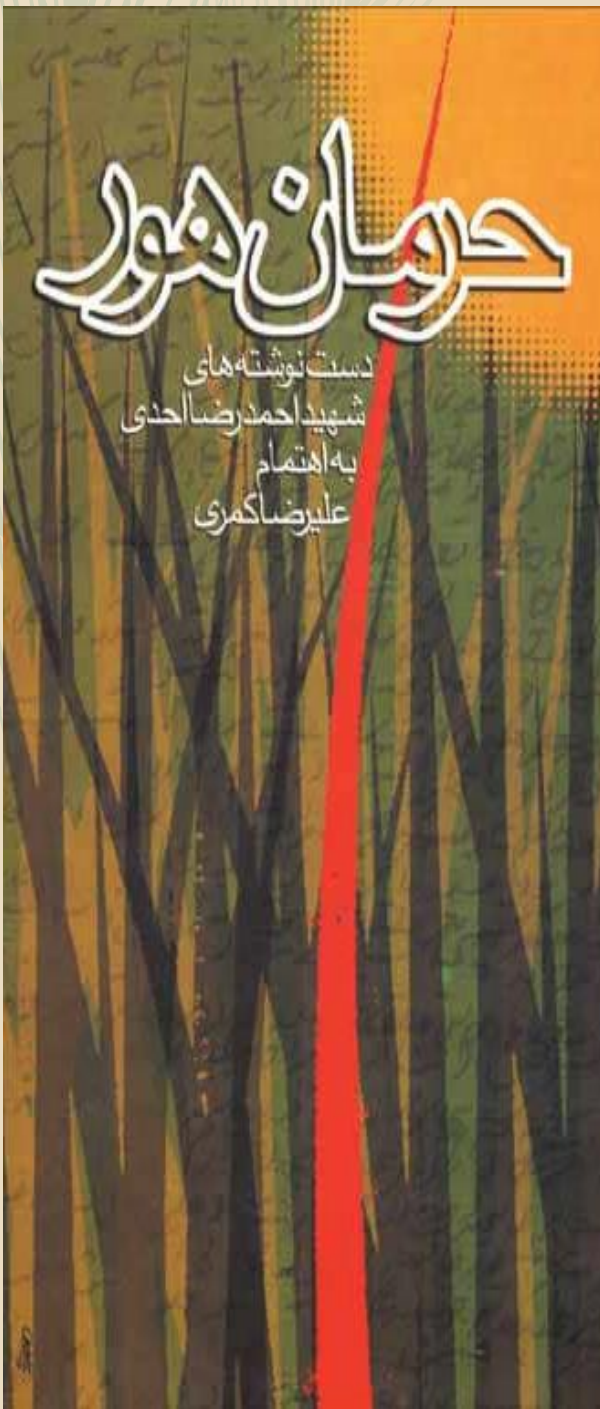
رهبر فرزانه انقلاب حضرت آیه الله خامنه ای در دیدار
نخبگان جوان، شهدای نخبه را الگوی واقعی انفاق رزق
نخبگی در راه خدادانستند.

معرفی شهید گرانقدر دکتر احمد رضا احدی

شهید احمد رضا احدی در ۲۵ آبان ماه سال ۴۵ در خانواده
ای مذهبی در شهر اهواز متولد شد و دوران تحصیل را با
رتبه های اول طی کرد با شروع جنگ تحمیلی همراه
خانواده اش به زادگاه اجدادیش شهر ملایر بازگشت و
تحصیلات متوسطه را در این شهرستان گذراند.
احمد رضا در سال ۶۴ در کنکور سراسری رتبه یک را در کل
کشور کسب کرد در رشته پزشکی دانشگاه شهید بهشتی
تهران به ادامه تحصیل پرداخت.

شهید احدی در استعداد و یادگیری کم نظیر بود. طوری
که سال آخر دبیرستان پس از شش ماه حضور در خط
مقدم جبهه در امتحان نهایی ممتاز شد.
فراست ذهن احمد رضا باعث میشد اندیشه خویش را با
فرمول های ریاضی بیان کند.

احمد رضا احدی سرانجام در شب دوازدهم اسفندماه سال
۶۵ به شهادت رسید.





کاری از
واحد پژوهش
دبیرستان فرزندان ۶
(دوره دوم)

آذر ماه سال تحصیلی

۱۳۹۹-۱۴۰۰