



# اختتامیه غیر حضوری هفته پژوهش

دبیرستان فرزندگان یک تهران

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۴۰۲



## ۲۰ عنوان تخصصی سمینار پژوهشی در ۲ گروه

با حضور ۱۸۰ دانش آموز در هر گروه

در مجموع حدود ۴۰۰ دانش آموز

۲۷ آذر ماه ۱۴۰۱

ردیف	عنوان	لینک	موضوع
۱	شک گرایی معنایی	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_N/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_N/</a>	فلسفه
۲	تغییر خواص مواد با ابعاد نانو	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_I/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_I/</a>	نانوشیمی
۳	توجه، تمرکز، حافظه!	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_S/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_S/</a>	علوم شناختی
۴	چطور به بیماری های ارثی مبتلا میشویم؟	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_P/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_P/</a>	مهندسی ژنتیک
۵	گوشت گیاهی	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_K/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_K/</a>	زیست فناوری
۶	بافت در هنرهای تجسمی	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah-O/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah-O/</a>	هنرهای تجسمی
۷	اپل خودت را گاز بز!	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_M/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_M/</a>	طراحی صنعتی
۸	شهروند هوشمند	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_Q/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_Q/</a>	هوش مصنوعی ۱
۹	شهروند هوشمند	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_R/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_R/</a>	هوش مصنوعی ۲
۱۰	گمشده ی روانشناسی!	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_a/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_a/</a>	روانشناسی
۱۱	خرید با طعم بازی	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_f/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_f/</a>	کارآفرینی ۱
۱۲	بازی به وقت خرید	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_g/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_g/</a>	کارآفرینی ۲
۱۳	تغییر و تحولات نسلی در ایران	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_l/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_l/</a>	جامعه شناسی
۱۴	جادوی دیالوگ نویسی	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_h/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_h/</a>	ادبیات نمایشی ۱
۱۵	تئاتر و پرفورمنس	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_T/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_T/</a>	ادبیات نمایشی ۲
۱۶	داروها و اثرات جانبی شان	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_b/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_b/</a>	داروسازی ۱
۱۷	مسئله ی کمبود دارو	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_c/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_c/</a>	داروسازی ۲
۱۸	از اتم تا سیاهچاله	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_j/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_j/</a>	فیزیک
۱۹	شهروند دانشمند ستاره شناس	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_d/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_d/</a>	نجوم ۱
۲۰	مقیاس های کیهانی	<a href="https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_e/">https://vc10.hiwebinar.ir/kargah_e/</a>	نجوم ۲

JPG. پژوهش گرمای باد

متوقف کردن اشتراک گذاری

MP4 QURAN

متوقف کردن اشتراک گذاری

VIDEO - 1

اشتراک گذاری ویدئو



کاربر استاد

ATTENDEES - 5

- مدیر جلسه (2)
- شما محبوبه خوشبویی
- کاربر استاد
- ارابه دهندگان (0)
- شرکت کنندگان (3)
- مهمان Nargess Noroozi
- مهمان Yasaman Zahra Noferesti
- مهمان نیکا نمازی

CHAT

+

شما: عالی

اینجا بنویس

0:06/1:51



اشتراک گذاری ویدئو



کاربر استاد

- مدیر جلسه (2)
- شما محبوبه خوشبویی
- کاربر استاد
- ارایه دهندگان (0)
- شرکت کنندگان (6)
- مهمان Artemis Tarniyan
- مهمان Mahdis Jahanjoo
- مهمان Reyhane Shamsvala
- مهمان shanay ghadimkhani
- مهمان فاطمه فراهانی
- مهمان نازنین مریم ابراهیمی

Type here



- Reyhane Shamsvala: بله (:
- Mahdis Jahanjoo: بله
- Reyhane Shamsvala: عههه واا سلاممم شمایننن
- shanay ghadimkhani: bale
- فاطمه فراهانی: شمایننن !!!!!!!

اینجا بنویس

باز کردن نظرسنجی

چند گزینه ای

سوال

اینجا بنویس

پاسخ ها (هر یک در یک خط)

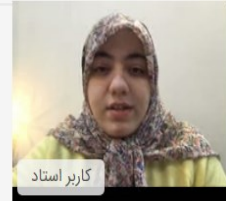
اینجا بنویس



متوقف کردن اشتراک گذاری پژوهش گرامی باد

VIDEO - 1

اشتراک گذاری ویدئو



ATTENDEES - 6

مدیر جلسه (2)

شما محبوبه خوشبویی

کاربر استاد

ارایه دهندگان (0)

شرکت کنندگان (4)

مهمان afra ranjbar

مهمان آرمینا جهدي

مهمان آناشید ناظمي

CHAT

+

آرمینا جهدي: من دانش مغز میخونم و یکم علوم شناختي هم مربوطه بهش خب

آرمینا جهدي: تصمیم گیری، منطق، حافظه، توجه تمرکز

اینجا بنویس



هفته پژوهش گرامی باد

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۲۰۲



اشتراک گذاری ویدئو



ATTENDEES - 12

مدیر جلسه (3)

شما محبوبه خوشبویی

کاربر استاد

کاربر استاد 3

ارایه دهندگان (0)

شرکت کنندگان (9)

مهمان Anousheh Ebrahimipour

مهمان Dorsa davalkoo

CHAT

+

kiana davoodabadi: فقط 7 نفریم؟

parmis: خانم مطشه بلند تر صحبت کنید؟

parmis

اینجا بنویس

# AI In Daily Life

Rana Rokni/ CS @SBU

1401/ 9/ 27

AI as a friend

Fiction

How computer works

Robocup

What is AI



متوقف کردن اشتراک گذاری.JPG پژوهش گرامی باد

VIDEO - 1

اشتراک گذاری ویدئو



کاربر استاد

ATTENDEES - 15

مدیر جلسه (2)

شما محبوه خوشبویی

کاربر استاد

ارایه دهندگان (0)

شرکت کنندگان (13)

asal haddad مهمان

Atiyeh Abdollahi مهمان

mana marefat مهمان

CHAT

+

asal haddad (: باز خوبه

ستایش امانی: چه باحال

اینجا بنویس



هفته پژوهش گرامی باد

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۲۰۲



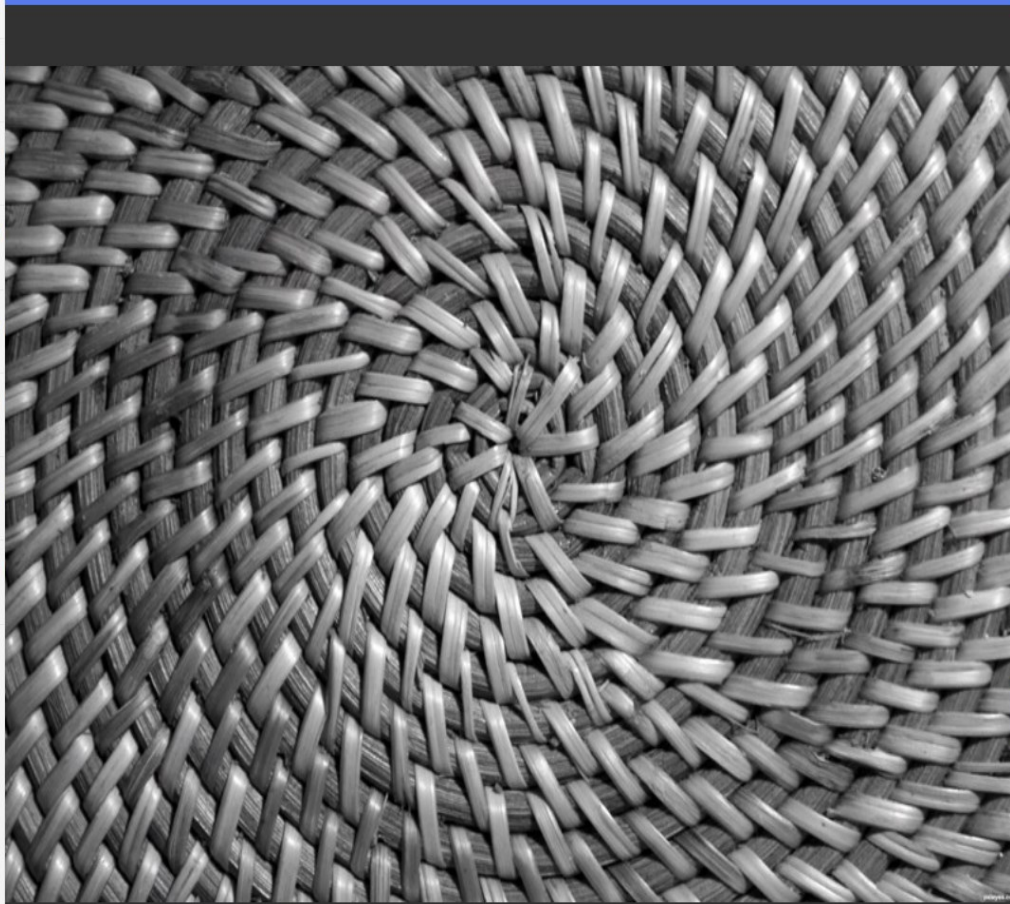
Q & A

همه سوالات

- ویانا نصیریان  
نداره
- artina  
0
- فاطمه شگریپور  
0
- روشیا رفاهی  
0
- آتنا دادخواه  
2
- هلیا رحیمی  
2
- Melina Sharghi  
۲

GETS-YOU-DIZZY-4FF05751B348D\_HIRES.JPG

متوقف کردن اشتراک گذاری



VIDEO

اشتراک گذاری ویدئو

ویدئویی در دسترس نیست

ATTENDEES - 13

مدیر جلسه (2)

شما محبوبه خوشیویی

کاربر استاد

ارایه دهندگان (0)

شرکت کنندگان (11)

DORNIKA SARAFAN مهمان

Fatemeh Hosna مهمان

Fatima Bagheri مهمان

CHAT

+

kosar massoudi: man goftam kooch ham mishe

kosar massoudi: ya mesl par parande ha , maet tavane

اینجا بنویس



اینجا بنویس

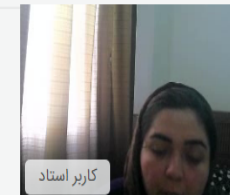


## ع اونا یا ها عدا ه ناکاکاش

- **شکاکیت مطلق:** شکاکیت مطلق مدعی آن است که تحقق هر موردی از معرفت ناممکن است. بنا به ادعای شکاکیت، مطلق آدمی هیچ چیز را نمی تواند بداند.
- **شکاکیت محدود:** شکاکیت محدود مدعی است موارد معرفت تنها به برخی از حیطه ها امکان ناپذیر، است یعنی تنها پاره ای از



اشتراک گذاری ویدئو



کاربر استاد

ATTENDEES - 19

- مدیر جلسه (2)
- شما محبوبه خوشبویی
- کاربر استاد
- ارایه دهندگان (0)
- شرکت کنندگان (17)
- مهمان Anahita pashy
- مهمان arista ahmadi
- مهمان aroosha broomandfar

CHAT

- جاها پیش
- به: kiana foudazi
- F.hosseini 7/1: paye nazarie ash rose shak

اینجا بنویس

Whiteboard area with drawing tools on the left:

- Eraser
- Pen
- Text (T)
- Rectangle
- Undo
- Redo
- Trash
- Layers

اشتراک گذاری ویدئو



کاربر استاد 2

ATTENDEES - 8

- مدیر جلسه (2)
- شما محبوبه خوشبویی
- کاربر استاد 2 (1)
- ارایه دهندگان (0)
- شرکت کنندگان (6)
- Dina Kamkar مهمان
- sara azarpeykan مهمان

FILES +

CHAT

NOTES

افزودن فایل یا کشیدن و رها کردن فایل دیگر



هستی صادقی: بله

sara azarpeykan: بله

بهار بنی یعقوب: سلام

متوقف شد

اینجا بنویس

Type here



# چیزی به اشتراک گذاشته نشده است

فایل را در اینجا رها کنید تا آپلود شود

اشتراک گذاری ویدئو



ATTENDEES - 14

مدیر جلسه (2)

شما محبوبه خوشبویی

کاربر استاد

ارایه دهندگان (0)

شرکت کنندگان (12)

مهمان رستا ناصری

مهمان Aleh Hayrapetian

FILES +

CHAT

NOTES

افزودن فایل یا کشیدن و رها کردن فایل دیگر



سما بلوین: خانوم امکان داره دوباره به من میکروفون بدید

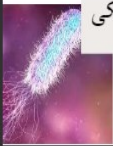
سارا ادیب: جامعه تغییر کنه با ما؟

Aleh Hayrapetian: به اون محدودت ها و امکانات قانع نیاشم و بیشتر بخوایم

اینجا بنویس

مقاومت آنتی بیوتیکی

تب خونریزی دهنده کریمه کنگو (CCHF)



## گاوها بیشتر از اتومبیل ها متان تولید می کنند

با برترین و برانگتر محیط زیست جهان ملاقات کنید

گاوها به جرم بسیاری از جرایم زیست محیطی، از باران اسیدی تا معرفی گونه های بیگانه، از تولید بیابان تا ایجاد مناطق مرده در قناتوس ها، از مسمومیت رودخانه ها و آب آشامیدنی تا از بین بردن صخره های مرجانی مقصر شناخته می شوند.

دام بیش از اتومبیل ها، هواپیماها و همه انواع دیگر حمل و نقل مسئول ۱۸ درصد از گازهای گلخانه ای است که باعث گرم شدن کره زمین می شود.

۹ درصد کل انتشار گاز دی اکسید کربن

سوزاندن سوخت برای تولید کود برای تولید خوراک دام

تولید گوشت و حمل و نقل آن

پاکسازی پوشش گیاهی برای چراگاه

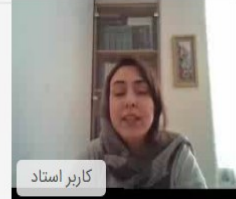
منصوات



یک کیلوگرم گوشت،  
بیش از ۱۳۰۰۰ لیتر آب

یک لیتر شیر ۹۹۰ لیتر آب

اشتراک گذاری ویدئو



کاربر استاد

ATTENDEES - 6

مدیر جلسه (2)

شما محبوبه خوشبویی

کاربر استاد

ارایه دهندگان (0)

شرکت کنندگان (4)

مهمان Behnaz SaeidFaal

مهمان Parto Alizadeh

مهمان Reyhane Shamsvala

CHAT

+

Parto Alizadeh: سلام

Parto Alizadeh: نه

Reyhane Shamsvala: سلام (:)

فاطمه صبری: خاصیتش کمتر از گوشت واقعی

اینجا بنویس

- + .
- Fatemeh Dadashi 2: به
- mahtisa shirazi: به
- ارمغان شهریاری: به
- Fatemeh Dadashi 2: سٹیش دھسف
- Fatemeh Dadashi 2: seda nist
- padmira radmand: خانم از کلاس افتادن بیرون
- فاطمه افشار: خانم
- mahtisa shirazi: ???
- فاطمه افشار: خانم صداتون نیست
- diana: shoma seda darid ???
- padmira radmand: خانم توی کلاس نیستن

اینجا بنویس

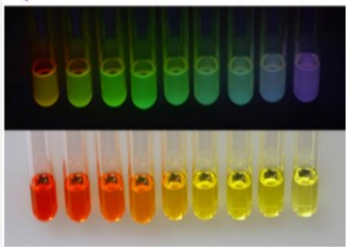
ATTENDEES - 20

- مدیر جلسه (1)
- شما محبوبه خوشبویی
- ارایه دهندگان (0)
- شرکت کنندگان (19)
- مهمان diana
- مهمان 2 Fatemeh Dadashi

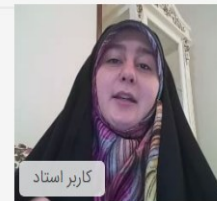
# حالا چرا نانو؟!

تغییر رنگ و تغییر شفافیت

افزایش اندازه



اشتراک گذاری ویدئو



کاربر استاد

ATTENDEES - 12

مدیر جلسه (2)

شما محبوبه خوشیویی

کاربر استاد

ارایه دهندگان (0)

شرکت کنندگان (10)

مهمان helia amirabadi zade

مهمان mahdis moghimi

مهمان Parmida Piran

CHAT

helia amirabadi zade: طلایی

Reyhaneh Ahmadi dagha: طلایی

اینجا بنویس



اشتراک گذاری ویدئو



کاربر استاد

ATTENDEES - 6

مدیر جلسه (2)

شما محبوبه خوشبویی

کاربر استاد

ارایه دهندگان (0)

شرکت کنندگان (4)

مهمان 2 shadi mousavi

مهمان 1 محیاروشن

CHAT

محیاروشن: ملیکا صدا داری؟

هانا علوی 2: 5

shadi mousavi 2: به من یبار دیگه دسترسی میدید

کاربر استاد: melikaaaaaaaaaaaaa

اینجا بنویس

چرا؟؟؟



اشتراک گذاری ویدئو

ویدئویی در دسترس نیست

ATTENDEES - 12

- مدیر جلسه (2)
- شما محبوبه خوشبویی
- کاربر استاد (1)
- ارایه دهندگان (0)
- شرکت کنندگان (10)
- مهمان Arghavan
- مهمان Asma Jafari
- مهمان Atrin Saffari

CHAT

mahta nikzad: سلام

آتنا اسدیپور: سلام

Arghavan

اینجا بنویس






# توی دنیا چی می گذشت؟



۱۹۱۴: جنگی برای پایان همه‌ی جنگ‌ها!

۱۹۳۹: جنگِ اروپاییِ جهانی؟!

۱۹۴۵: علی موند و حوضش!

اشتراک گذاری ویدئو



کاربر استاد

ATTENDEES - 14

مدیر جلسه (2)

شما محبوبه خوشبویی

کاربر استاد

ارابه دهندگان (0)

شرکت کنندگان (12)

مهمان Arina Zare Zade

CHAT

Asal Derakhshan: انتظار دارین اسمای ایتا رو بدونیم

Asal Derakhshan: ((((((

نازنین سرایانی: به توسط یه فرد اتریشی بوده فک کنم

متوقف کردن اشتراک گذاری PDF هفته پژوهش

CHAT

به نام خدا

آشنایی با شافه های علم فیزیک

( هفته پژوهش - آذر ۱۴۰۱ )

مانره جان نثاری

فیزیک کلاسیک

الکت رسته و مغناطیس

نه، شناسه

1 / 7 75%

padmira radmand: dashtanesh ke darim ama man mikham tooye fizik !basham

صبا اینانلو: ?Kelas tashcil nemishe

khanoom in zolm ro : مهسا مهدی آبادی: nakonid ba man haminja bemoonam behtare

Niyoosha Alikhani: khanoom dost darim bebonim pishetoon khob

padmira radmand: khanoom mano ?chand lahze host mikonid

... ارمغان شهریاری در حال نوشتن

اینجا بنویس

ATTENDEES - 19

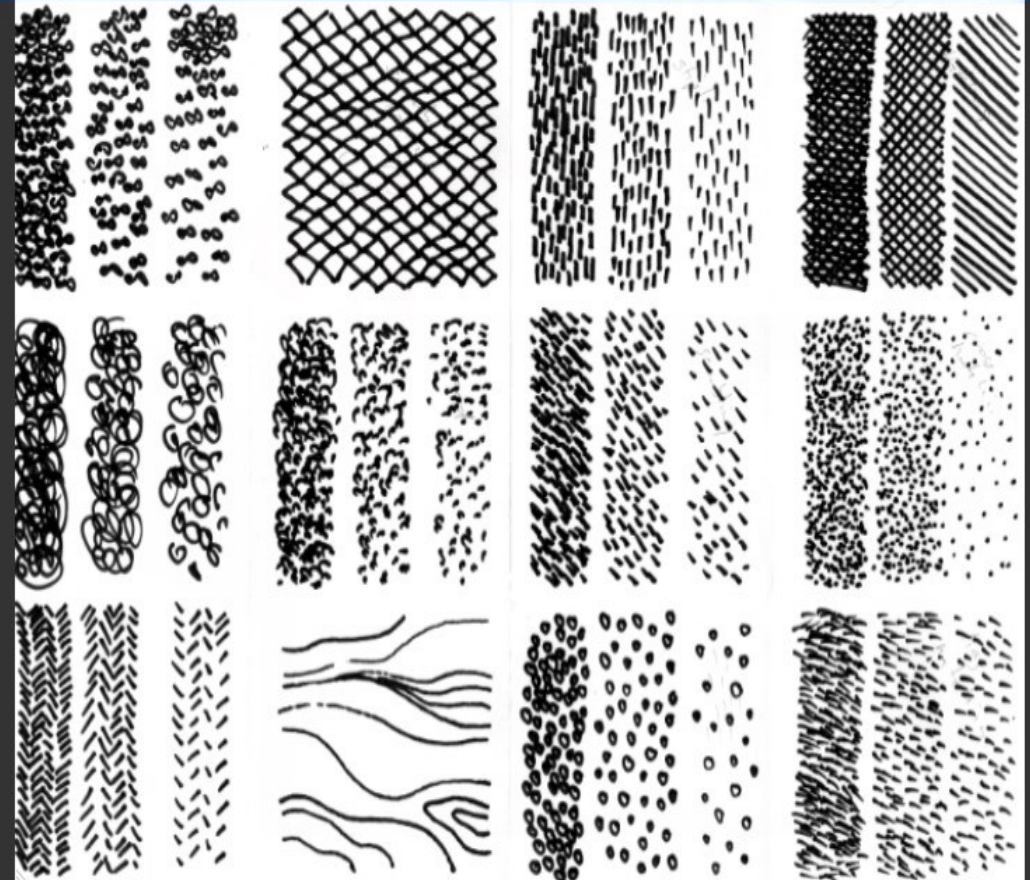
- کاربر استاد 2
- شما کاربر استاد 3
- ارایه دهندگان (0)
- شرکت کنندگان (15)
- مهمان diana

Q & A

- همه سوالات
- ویانا نصیریان  
نداره
- artina  
0
- فاطمه شکرپیور  
0
- روشا رفاهي  
0
- آتنا دادخواه  
2
- هلیا رحیمی  
2
- Melina Sharghi  
۲



اینجا بنویس



VIDEO

اشتراک گذاری ویدئو

ویدئویی در دسترس نیست

ATTENDEES - 12

- مدیر جلسه (2)
- کاربر استاد
- شما کاربر استاد 2
- ارایه دهندگان (0)
- شرکت کنندگان (10)
- مهمان DORNIKA SARAFAN

CHAT

kosar massoudi: shabih baroone

Daria Talebian: save zani

اینجا بنویس



اشتراک گذاری ویدئو

کاربر استاد

- ATTENDEES - 13
- مدیر جلسه (2)
  - کاربر استاد
  - شما کاربر استاد 2
  - ارایه دهندگان (0)
  - شرکت کنندگان (11)
  - مهمان Aleh Hayrapetian

NOTES

🔊 🔇 T T T ☰ 🔗

FILES +

افزودن فایل یا کشیدن و رها کردن فایل دیگر

CHAT

سما بلوبین: خانوم امکان داره به من دوباره میکروفون بدید

رستا ناصری: منم میشه لطفا بگم؟

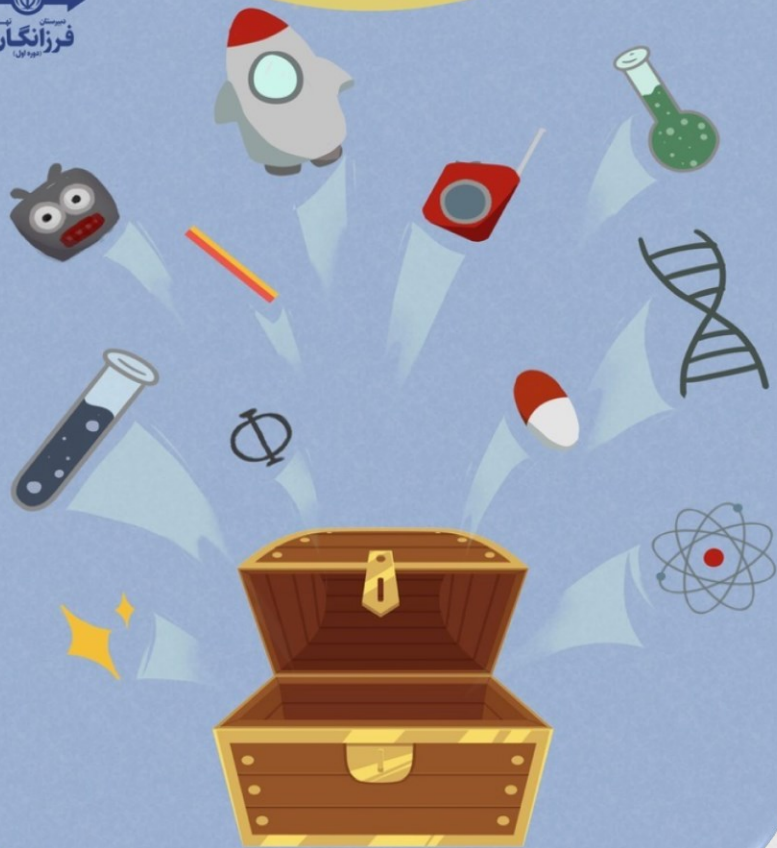
اینجا بنویس

# هفته‌ی پژوهش

هفته افتتامیه یکشنبه ۲۱ آذر



فرزانیگان



تیت نام در سمینار های تخصصی هفته‌ی پژوهش، فرم مربوطه را تکمیل کرده و به واحد پژوهش تمویل



هفته پژوهش گرامی باد

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۴۰۲



فرزانیگان