



از میان بندگان خداوند آنانکه عالمترند خدا ترس ترند
سوره مبارکه فاطر



مجمع آموزشی صهبای صفا

گزارش تصویری سالانه متوسطه اول

آزمایشگاه و پژوهش

مدرس فرشته فاطمی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

آزمایشگاه صهبای صفا



افتخارات سال 1399



پژوهش صهبای صفا 1399-1400

فرم معلمین پژوهنده سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

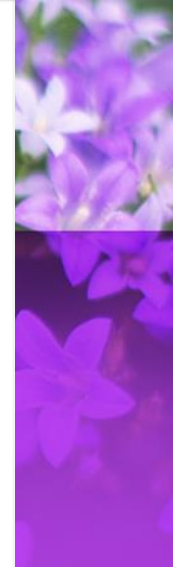
ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	درس مورد تدریس	عنوان پژوهش و سال	رتبه به دست آمده	مقام صادرکننده رتبه
۱	زهره مقیمی	دکترا	الهیات	عربی	(جشنواره تدریس) معلم خلاق در روش های نوین تدریس دارای مقالات گوناگون ۱۳۹۹-۱۴۰۰	رتبه مدرسه ای و منطقه ای	آموزش پرورش منطقه ۲ و مدرسه صهبای صفا و مدارس دیگر منطقه ۱
۲	فرشته فاطمی	دانشجوی دکترا	فیزیولوژی	آزمایشگاه و پژوهش مدرس دانشگاه	پژوهش های پزشکی ۱۳۹۰ مسابقه روز آزمایشگاه ۱۳۹۹-۱۴۰۰	پژوهش رتبه کشوری مسابقه روز آزمایشگاه رتبه منطقه ای	پژوهش دانشگاه علوم پزشکی مازندران و دانشگاه شهید باهنر کرمان و علوم پزشکی ورامین و دانشگاه آزاد تهران شمال و علوم پزشکی دانشگاه آزاد اراک مسابقه روز آزمایشگاه مربوط به بخش آزمایشگاه آموزش پرورش منطقه ۱

فرم دانش آموزان پژوهنده سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام و نام خانوادگی	پایه تحصیلی	رشته تحصیلی	عنوان پژوهش و سال	رتبه به دست آمده	مقام صادرکننده رتبه
۱	زینب ده دست	یازدهم	علوم انسانی	المپیاد ادبی کشوری ۱۳۹۹-۱۴۰۰	مرحله اول استانی	مرکز المپیاد دانش آموزی کشوری
۲	حانیه معماری	هشتم	متوسطه ۱	جشنواره کشوری خوارزمی نوجوان در رشته آزمایشگاه ۱۳۹۹-۱۴۰۰	مرحله منطقه ای استانی	جشنواره کشوری خوارزمی نوجوان
۳	مبیناسادات لواسانی	هشتم	متوسطه ۱	جشنواره کشوری خوارزمی نوجوان در رشته آزمایشگاه ۱۴۰۰- ۱۳۹۹	مرحله منطقه ای استانی	جشنواره کشوری خوارزمی نوجوان
۴	فاطمه سادات عبدلی	یازدهم	تجربی	مقاله نویسی و پژوهش در رشته سلول های بنیادی ۱۳۹۹-۱۴۰۰	منطقه ای استانی	پژوهشکده آسمان نما و پژوهشکده دانش آموزی منطقه ۱
۵	فاطمه کوهی	یازدهم	تجربی	مقاله نویسی و پژوهش در رشته سلول های بنیادی ۱۳۹۹-۱۴۰۰	منطقه ای استانی	پژوهشکده آسمان نما و پژوهشکده دانش آموزی منطقه ۱
۶	سحر علوی	یازدهم	تجربی	۱۳۹۹-۱۴۰۰ مسابقه روز آزمایشگاه رشته آزمایشگاه	منطقه ای	مرکز آزمایشگاه آموزش پرورش منطقه ۱

۷	درسا نوجوان	یازدهم	تجربی	۱۴۰۰-۱۳۹۹	منطقه ای	مرکز آزمایشگاه آموزش پرورش منطقه ۱
۸	فاطمه نجاران	یازدهم	ریاضی	۱۴۰۰-۱۳۹۹	منطقه ای	مرکز آزمایشگاه آموزش پرورش منطقه ۱
۹	زینب اکبری موید	یازدهم	تجربی	۱۴۰۰-۱۳۹۹	منطقه ای	مرکز آزمایشگاه آموزش پرورش منطقه ۱
۱۰	زینب بیرانوند	یازدهم	ریاضی	۱۴۰۰-۱۳۹۹	منطقه ای	مرکز آزمایشگاه آموزش پرورش منطقه ۱
۱۱	فاطمه سادات عبدلی	یازدهم	تجربی	۱۴۰۰-۱۳۹۹	منطقه ای	مرکز آزمایشگاه آموزش پرورش منطقه ۱
۱۲	زهرا رود افشانی	دهم	تجربی	۱۴۰۰-۱۳۹۹	منطقه ای	آموزش پرورش منطقه ۲
۱۳	فاطمه خاکسار	دهم	تجربی	۱۴۰۰-۱۳۹۹	منطقه ای	آموزش پرورش منطقه ۲
۱۴	نیلوفر فراهانی	دهم	تجربی	۱۴۰۰-۱۳۹۹	منطقه ای	آموزش پرورش منطقه ۲

۱۴	نیلوفر فراهانی	دهم	تجربی	۱۴۰۰-۱۳۹۹	منطقه ای	آموزش پرورش منطقه ۲
۱۵	نیایش فراهانی	دهم	تجربی	۱۴۰۰-۱۳۹۹	منطقه ای	آموزش پرورش منطقه ۲
۱۶	نازنین سادات خرمی	هشتم	متوسطه ۱	۱۴۰۰-۱۳۹۹	مدرسه ای	مدرسه صهبای صفا
۱۷	تارا کیانی	نهم	متوسطه ۱	۱۴۰۰-۱۳۹۹	مدرسه ای	مدرسه صهبای صفا
۱۸	پریمه همت عبیری	نهم	متوسطه ۱	۱۴۰۰-۱۳۹۹	مدرسه ای	مدرسه صهبای صفا
۱۹	فاطمه سادات افشاری	هفتم	متوسطه ۱	۱۴۰۰-۱۳۹۹	مدرسه ای	مدرسه صهبای صفا



افتخارات سال 1400 وبرگزیدگان روز آزمایشگاه در منطقه آبان و آذر

به نام خداوند جان آفرین

گروه آموزشی آزمایشگاه علوم تجربی شهر تهران

باتقدیم سلام واحترام اسامی دانش آموزان و دبیرانی که به مناسبت روزآزمایشگاه تولیدات الکترونیکی.

تیزر، کلیپ ویبستران ها مورد قبول منطقه 1شهرتهران واقع شده است، به پیوست کارهااعلام می شود.

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام آموزشگاه	فیلیم و تولیدات الکترونیکی	آزمایش خلاق	کلیپ و تیزرایمسی	پیوسترپوش ایمنی	دست سازه	ملاحظات
1	پریشان اسماعیلی	فدک	#	#				
2	اندیا دارینی	بوطنی سینا	#	#				
3	امید علویون	پیام شهید	#	#				
4	مرغیبه نیلورانی	بوطنی سینا	#	#			2 اثر	
5	خانم فاطمه میری	عفاف لوسان	#	#				
6	خانم سحر سادات	تقوی نیا و انقلاب فشم	#	#				
7	ترانه علوی نسب	آیین روشن نور	#	#				
8	پویا دهیانی	پیام شهید	###	#				2 اثر
9	فاطمه سادات	صهبای صفا	#	#				
10	سارینا جعفری	شهیدبهشتی	#	#				
11	رحمانه رحیمی	فدک	#	#				
12	خانم تازین کلاهی	منظومه خرد	#	#				
13	بهار القاسمی و فاطمه مهدیان	فرانت	#	#				
14	محمد همایی مینا	لوسانی دانا	#	#				
15	فاطمه نوالقدر	صهبای صفا	#	#				
16	فاطمه عبدی سادات	صارین	#	#				
17	روشا ملکز زاده	شهید بهشتی	#	#				
18	نگین روانی و...	شهید بهشتی	#	#				
19	ملیکا بزرگی	تقوی نیا	#	#				
20	پارمیس مصطفایی	فدک	###	#				4 اثر
21	پگاه صگری	فرانت	#	#				
22	نوشین لطفی زاده	فرانت	#	#				

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام آموزشگاه	فیلیم و تولیدات الکترونیکی	آزمایش خلاق	کلیپ و تیزرایمسی	پیوسترپوش ایمنی	دست سازه
53	ملیکا بزرگ نیا	فدک				#	
54	محیا میر احمدی	شهید بهشتی				#	
55	ترکس جعفری	فدک				#	
56	ملیبا بیات	فدک				#	
57	محیا امینی	هزارستان امام حسن				#	
58	زهرا ممینی	فصیلت				#	
59	فاطمه کوزری	هزارستان امام حسن				#	
60	فاطمه رجب زاده	صارین				#	
61	فاطمه خندان	هزارستان امام حسن				#	
62	فاطمه آقایی	شهید بهشتی				#	
63	حاجیه ایلیان	هزارستان امام حسن				#	
64	نوشا فطمی نژاد	آیین روشن نور	#			#	
65	تازین سلحیوش	فدک				#	
66	تازین زهرا قیادی	صارین				#	
67	مهسین سادات میر محمدی	انقلاب فشم				#	
68	مهدیه صادقی	فدک				#	
69	آنا سادات شمس نژاد	آزاده میگو				#	
70	انگهینا لاسدی	صارین				#	
71	پارمیس سعادت	شهیدبهشتی				#	
72	آیدین رزبانده	علامه حلی 3	#			#	
73	خاتم معانی	ایثارگران الزهرا				#	
74	پایدا نیوزوی	فدک				#	
75	فریبا موجری	شهیدبهشتی				#	
76	درسا کرمانی	آزاده میگو				#	
77	رحمانه تادیوبند	فدک				#	
78	زهرا رودافشایی	صهبای صفا				#	
79	زهرا ساداتی	آزاده میگو				#	
80	زهرا آزاد	عفاف لوسان				#	

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام آموزشگاه	فیلیم و تولیدات الکترونیکی	آزمایش خلاق	کلیپ و تیزرایمسی	پیوسترپوش ایمنی	دست سازه	ملاحظات
141	فاطمه روزگر یارمحمدی	ایثارگران الزهرا	#					
142	فاطمه حسینی	بوطنی سینا	#					
143	فاطمه سروسناهی	عفاف لوسان	#					
144	فاطمه طاعری	فدک	#					
145	فاطمیا رحیمی	فرانت	#					
146	پاس سامنجی	فرانت	#					
147	فاطمه افشاری	فرانت	#					
148	اشکان خلایق	علامه حلی 3	#					
149	میسا کاظمی	عفاف لوسان	#					
150	تسین مرادی فاطمه مرویان	فدک	#					
151	مریم آقایی	شهیدبهشتی	#					
152	منظومه میر صلاحی	فدک	#					
153	مهدیس نصیری	صهبای صفا	#					
154	ترکس خراسانی	عفاف لوسان	#					
155	غنیسه وپسی	صهبای صفا	#					
156	نگین ایمانی مقدم	صهبای صفا	#					
157	حاجیه سروری	صهبای صفا	#					
158	یلدا بن علی	تقوی نیا	#					

شایان ذکر است کل تولیدات ارسالی به منطقه 324 مورد بوده است که پس از بررسی 176 مورد در گزینه های ذکر شده در جدول انتخاب و خدمنتان ارسال می شود.

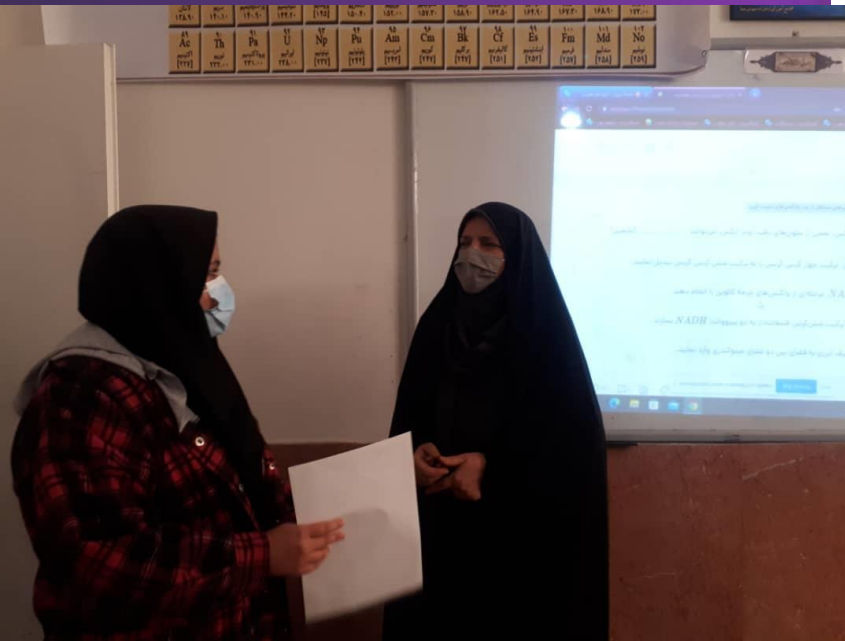
گروه های آموزشی منطقه 1 تهران صدیقه عدنانی حسینی سرگروه آزمایشگاه علوم 1400/8/30

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام آموزشگاه	فیلم و تولیدات الکترونیکی	آزمایش خلاق	کلیپ و تیزر ایمنی	پوستر پویانمایی	دست سازه	ملاحظات
23	هلنا صالحی شاد	فدک	#	#	#	#	2 اثر	
24	فاطمه بابایی	انقلاب فشم	#				#	2 اثر
25	سروین کلانتری وریجانه فرجی	منظومه خرد					#	
26	زهرا خسروی	فراسد					#	
27	رمینا رامین فر	تقوی نیا					#	
28	هلنا حسینی	فدک					#	
29	تیاپش منصور	تقوی نیا					#	
30	نادانسانات رضوی	تقوی نیا					#	
31	فاطمه صالحی	فدک					#	
32	ملینا مرادی	فراسد					#	
33	روزان نصیمی	فراسد					#	
34	خبیر خواهان	فضیلت					#	
35	فاطمه اصلانی	آیین روشن نور					#	
36	مریم نهرانی	فضیلت					#	
37	فاطمه زاهد فر	فراسد					#	
38	پریان ریعی	فدک					#	
39	پانید میرزابیگی	فراسد					#	
40	بهار حمزه لو	شهید بهشتی	#				#	2 اثر
41	آیدا موسویان	فدک					#	
42	فاطمه آرش نیا	فدک					#	
43	سوکل صامعی	منظومه خرد					#	
44	سوکل جمرانی	فدک	####		#		#	5 اثر
45	سما شوری	هنرستان امام حسن					#	
46	ستایش حسینی	فدک					#	
47	ستایش احمدزاده و...	فدک					#	
48	ستاره صابری	فراسد					#	
49	ریحانه صالحی	هنرستان امام حسن					#	
50	ریحانه ابوالحسنی	عفاف لوسان					#	
51	درسا فرخی	فراسد					#	
52	ملینا نوابی	فراسد					#	

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام آموزشگاه	فیلم و تولیدات الکترونیکی	آزمایش خلاق	کلیپ و تیزر ایمنی	پوستر پویانمایی	دست سازه	ملاحظات
111	هلنا خسروی	شهید بهشتی	#					
112	پسنا رمان فشمی	انقلاب فشم	#					
113	کیانا کریمی	شوق پرواز	#					
114	کیسیا معصومی	شوق پرواز	#					
115	آرمان اکبری	علامه حلی 3	#					
116	سوکل گوهرزی	فراسد			#			
117	هستی کاشانی	فراسد	#					
118	اسرار ع	صهای صفا	#					
119	ریحانه سلطانی و مایده حسینی	شوق پرواز	#					
120	هستی لاهیجانیان	شوق پرواز	#					
121	آیناز شریفی	فراسد	#					
122	بیدخت معطرزاده	فراسد	#					
123	هلنا اسیری راد	آیین روشن نور	#					
124	پریان اسماعیلی	فدک	#					
125	تشریح فاب و کلیه	صهای صفا	#					
126	ستایش زاهد بخش	تقوی نیا	#					
127	تکتا ساندگری	یوغلی سینا	#					
128	شقایق اکبری	فراسد	#					
129	پانته ا ثابت	شوق پرواز	#					
130	حاجیه سوهانی	صهای صفا	#					
131	رقیه داریین	تقوی نیا	#					
132	ریحانه حسن پور و زهرا حسینی	عفاف لوسان	#					
133	ریحانه دانش یزوه	صهای صفا	#					
134	زهرا بزرگبهی	صهای صفا	#					
135	زهرا نوربان	تقوی نیا	#					
136	پارمیدا سلطانی و مظهره عالی مسگرگان	شهید بهشتی	#					
137	صالحه بهزادپور	صهای صفا	#					
138	طاهره خزلی	صهای صفا	#					
139	عسل سلطانی	یوغلی سینا	#					2 اثر
140	ماهان نوبهار	علامه حلی 3	#					

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام آموزشگاه	فیلم و تولیدات الکترونیکی	آزمایش خلاق	کلیپ و تیزر ایمنی	پوستر پویانمایی	دست سازه	ملاحظات
81	زهرا معصومی	فدک						
82	سافر احمادی	فراسد					#	
83	آیدا باقری	شهید بهشتی			#			
84	ریحانه قادسی	صابرین			#			
85	زیب کتلی اصل	آیین روشن نور			#			
86	شبنم حسین فرد	شهید بهشتی			#			
87	عزرا انقلاب جهانی	آیین روشن نور	#					
88	هورسا جهانگیری	فراسد			#			
89	تیلو فر ابراهیمی پور	صهای صفا			#			
90	ماه سمن ساتات	صهای صفا			#			
91	هستی فطاری	صهای صفا			#			
92	پرینان حسینی	شوق پرواز	#					
93	آنا مشکانی	یوغلی سینا	#					
94	امید کاظمی	لوسانی دانا	#					
95	آینا عادلایان و فاطمه دهقانی	منظومه خرد	#					2 اثر
96	پارمینا دبیر سهرانی	یوغلی سینا	#					
97	کیسیا امیرناج	فراسد	#					
98	مهدیه اکبری	شهید بهشتی	#					
99	خورشید کریمی	صهای صفا	#					
100	لیلا مرتضوی	صهای صفا	#					
101	ریحانه صادقی	انقلاب فشم	#					
102	کلیپ روز آزمایشگاه	سپهر معرفت	#		#			
103	نیگو براری ویرسا ترابی	شهید بهشتی	#					
104	سیدصدرا سیدزاده	پیام شهید	#					
105	ملینا مرندی	شهید بهشتی	#					
106	ریحانه ابوالحسنی	عفاف لوسان	#					
107	علی غرضیا رحمتی	پیام شهید	#					
108	محمد مهدی فطینی	پیام شهید	#					
109	نسیم رحابی و پگاه شریفی	شهید بهشتی	#					
110	نوبید کاظمی	لوسانی دانا	#					

اهدای جوایز مقام اوران پژوهش بهمن ماه



پوستر های آماده شده برای اقدام پژوهی



کارشناسی پژوهش و تحقیقات
۲۵ سالگی
برنامه معلم پژوهنده

اولین ارائه اقدام پژوهی
ایستگاه پژوهش مجتمع آموزشی دخترانه صهای صفا

زمان: دوشنبه ۱۴۰۰.۹.۱۵
ساعت ۱۵.۳۰ الی ۱۷
ارائه دهنده: سرکارخانم عطوفی
به صورت حضوری
در سالن اجتماعات مجتمع صهای صفا
لینک جلسه برای عزیزانی که امکان حضور در مجتمع را ندارند
<https://www.skyroom.online/ch/sahbayaesafa/webinar>

پژوهش راهکاری برای موانع زلدایی و افزایش بهره وری نیروی انسانی

شهرت فناوری
معاونت پژوهش، برنامه ریزی و آموزش نیروی انسانی
آموزش و پرورش منطقه ۱ تهران (شمیرانات)

کارگاه آموزشی



ایستگاه پژوهش
مجتمع آموزشی دخترانه صهای صفا

جلسه به صورت مجازی
در فضای اسکای روم

دومین جلسه
از سلسله جلسات اقدام پژوهی



مدرس:
استاد محترم سرکار خانم عطوفی

زمان:

دوشنبه ۲۰ دی ماه ۱۴۰۰
ساعت ۱۴.۳۰ الی ۱۶

لینک ورود به وبینار

<https://www.skyroom.online/ch/sahbayaesafa/webinar>

۰۹۰۳۴۸۵۸۹۶۶

شماره هماهنگی

ایستگاه پژوهش
مجتمع آموزشی دخترانه صهای صفا



برگزاری سومین جلسه اقدام پژوهی

مدریس: سرکار خانم عطفوی

به صورت حضوری و مجازی

زمان:

یکشنبه ۱۵ اسفند

ساعت ۱۵.۳۰ الی ۱۷

مکان:

سالن اجتماعات

مجتمع صهای صفا

شماره هماهنگی:

09034858966

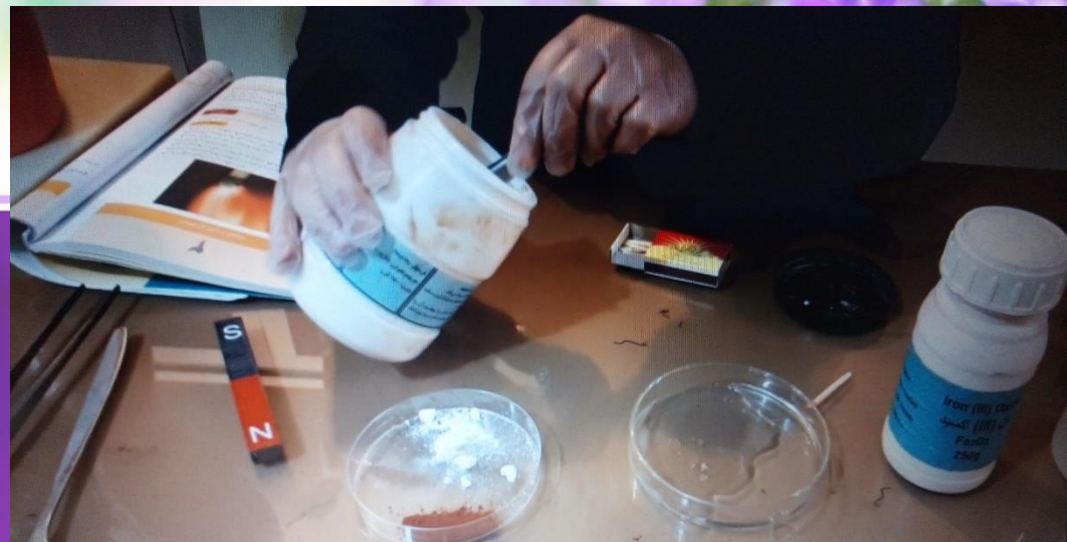
لینک ورود به جلسه:

<https://www.skyroom.online/ch/sahbayesafa/webinar>

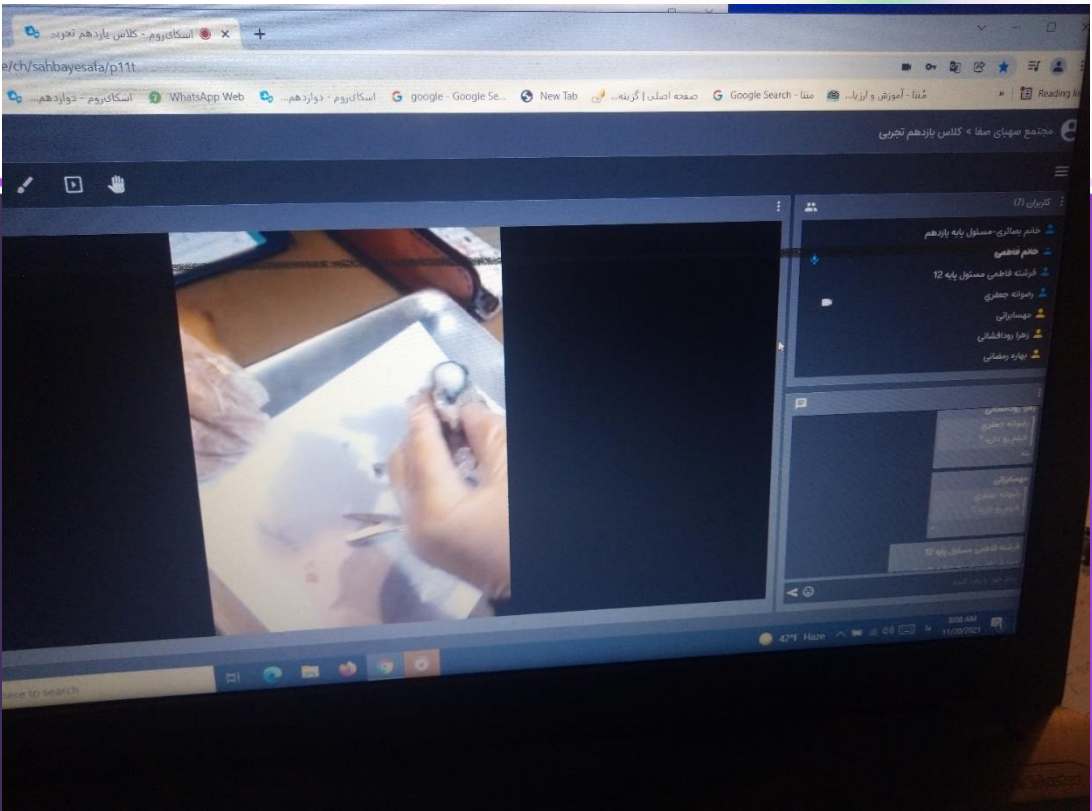
کلاس های آزمایشگاه متوسطه 2

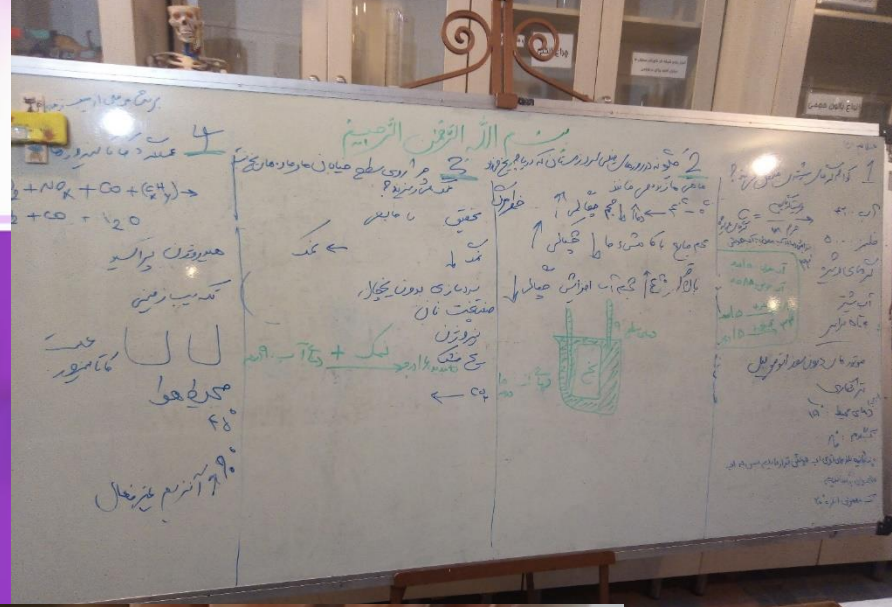
شنبه ها و سه شنبه ها













کلاس های آزمایشگاه متوسطه 1

شنبه ها و دوشنبه ها و سه شنبه ها









تولید محتوای آزمایشگاه

به نام خدا

دبیر: سرکان خانم فاطمی

اعضای گروه:

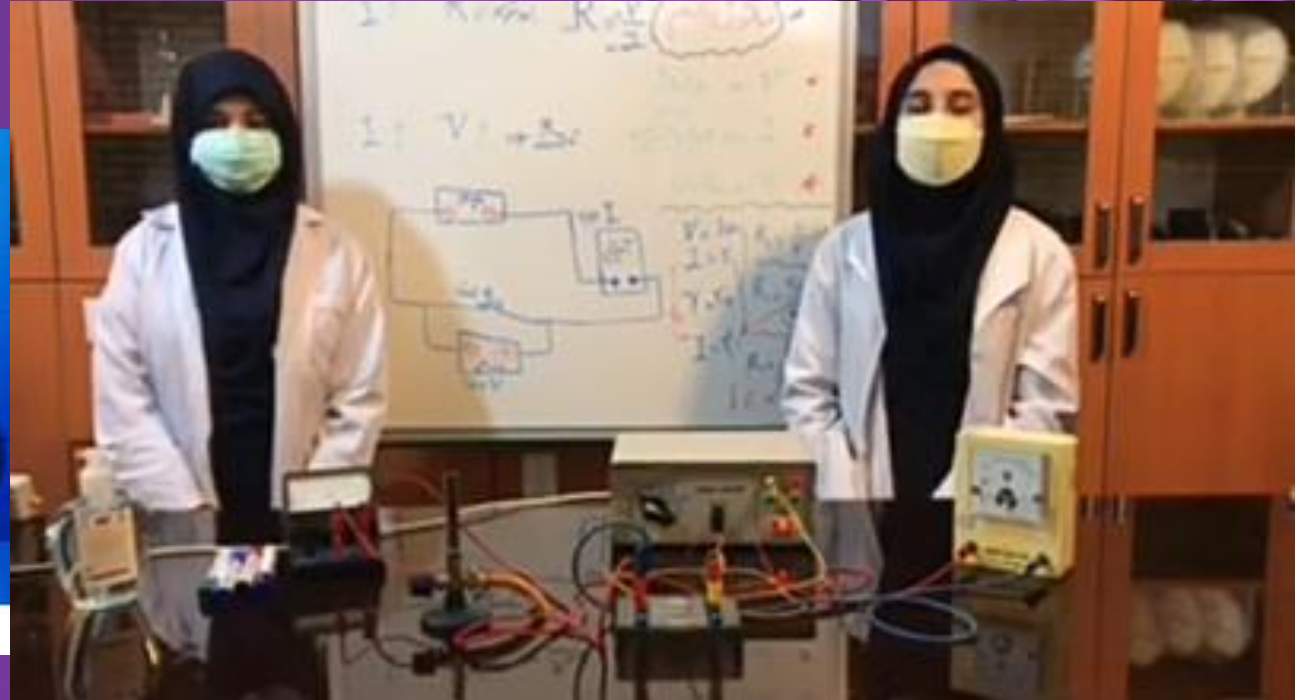
حائیه معماری و مبینا سادات لواسانی

ارزمایش: اشبات قانون اهم

مجتمع صهیای صفا

متوسطه ی اول
پایه ی هشتم

روز آزمایشگاه مبارک





جلسات اقدام پژوهی برای اساتید آذر و دی و اسفند و اردیبهشت آینده با تدریس استاد عطوفی و داوری مقالات ارسالی



۱۵ آذر
۱۴۰۰

مجمع آموزشی صهبای صفا

ثبت نام کل دانش آموزان در انجمن های علمی پژوهشکده آسمان سلول های بنیادی. فیزیک. شیمی. گیاهان دارویی و..... آذرماه

۲:۳۰ 4G Irancell null.xlsx

فیزیک fx

G	F	E	D	C	B	A
نام انجمن	آمورشکاه	پایه	مقطع	کد ملی	نام و نام خانوادگی	دیف
						6
	دخترانه صهبای صفا	10	متوسطه 2	200675885	طیبه خزلی	7
						8
علوم انسانی	دخترانه صهبای صفا	10	متوسطه 2	441357784	عطیه اصغری	9
علوم انسانی	دخترانه صهبای صفا	8	متوسطه 1	250905681	فاطمه عرفانی	10
علوم انسانی	دخترانه صهبای صفا	7	متوسطه 1	441750842	نازنین فاطمه کوهی	11
						12
کدنویسی	دخترانه صهبای صفا	11	متوسطه 2	150927940	نقیسه ویسی	13
کد نویسی	دخترانه صهبای صفا	10	متوسطه 2	200675893	طاہره خزلی	14
کد نویسی	دخترانه صهبای صفا	8	متوسطه 1		فاطمه سعیدی	15
کد نویسی	دخترانه صهبای صفا	8	متوسطه 1	441640117	هلیا محبی	16
کدنویسی	دخترانه صهبای صفا	7	متوسطه 1	441738850	سادات عبدلی	17
کدنویسی	دخترانه صهبای صفا	7	متوسطه 1	441744249	حسنا توکلی راد	18

SHEET1

OfficeSuite.com Get OfficeSuite for Windows PC

G	F	E	D	C	B	A
	نجوم	دخترانه صهای صفا	7	متوسطه 1	1745546073	تسنیم نبی زاده اربابی
	نجوم	دخترانه صهای صفا	7	متوسطه 1		کیانا کریمی
	نجوم	دخترانه صهای صفا	7	متوسطه 1	373501293	فاطمه سارا پرهان مجرد
	نجوم	دخترانه صهای صفا	11	متوسطه 2	481360840	فاطمه رضوانی
	نجوم	دخترانه صهای صفا	7	متوسطه 1	441752772	دینا جوادی
	نجوم	دخترانه صهای صفا	7	متوسطه 1	201520311	ثنا سادات میرباقری
	نجوم	دخترانه صهای صفا	7	متوسطه 1		سارا باقری
		دخترانه صهای صفا	7	متوسطه 1	441672558	زینب قاسمی
		دخترانه صهای صفا	8	متوسطه 1	441565336	فاطمه کیانی
		دخترانه صهای صفا	8	متوسطه 1	441574246	مرم یزدانی
		دخترانه صهای صفا	8	متوسطه 1		پارمیدا حسینی
	نجوم	دخترانه صهای صفا	8	متوسطه 1	250827409	کوثر جمالی
	نجوم	دخترانه صهای صفا	8	متوسطه 1	151751137	کهثر لطف

SHEET1

G	F	E	D	C	B	A
	نجوم	دخترانه صهای صفا	8	متوسطه 1	441574246	مرم یزدانی
	نجوم	دخترانه صهای صفا	8	متوسطه 1		پارمیدا حسینی
	نجوم	دخترانه صهای صفا	8	متوسطه 1	250827409	کوثر جمالی
	نجوم	دخترانه صهای صفا	8	متوسطه 1	151751137	کوثر لطفی
	نجوم	دخترانه صهای صفا	10	متوسطه 2	481384091	مریم امیری
	نجوم	دخترانه صهای صفا	8	متوسطه 1		دنیز زندیپوری
	نجوم	دخترانه صهای صفا	8	متوسطه 1	250980320	زهرا شرافت
	نجوم	دخترانه صهای صفا	10	متوسطه 2	441387276	ماهسن سادات طبایی
		دخترانه صهای صفا	9	متوسطه 1	441542840	مبینا صادقی
		دخترانه صهای صفا	9	متوسطه 1	200824570	مبینا سادات لواسانی
		دخترانه صهای صفا	11	متوسطه 2		نیکا محمدی
		دخترانه صهای صفا	11	متوسطه 2		فاطمه غزاله فتحی
	فیزیک	دخترانه صهای صفا	7	متوسطه 1	251203492	بریمه مزینانی

SHEET1



زیست فناوری و سلول بنیادی

11:54

+98 901 120 7949 joined using this grou...



انجمن شیمی پژوهشسرا آسمان

12:00

+98 912 479 3423: Video



ثبت نام در مسابقات کشوری نوجوان خوارزمی و برگزاری کلاس های آمادگی برای مسابقات محورهای آزمایشگاه پژوهش دست سازه و بازارچه کسب و کار ادبیات زبان انگلیسی



جشنواره نوجوان خوارزمی

نام پروژه: مدار چشمک زن (A-stable)

نام و نام خانوادگی تولید کنندگان اثر: ۱-ریحانه احمدی مقدم

کد ملی دانش آموزان تولید کننده اثر: ۱-۸۳۳۱۱۱۰۲۵۰

استان: تهران

شهرستان/منطقه/ناحیه: منطقه یک

دیرستان: صهبای صفا

دیر راهنما: خانم رزقی

مدیر: سرکارخانم منتظری

سال تحصیلی: 1400-1401



مجلس عالی آموزش و پرورش
مجلس عالی پژوهش



فراآیند اجرای مودرهای هشتمین دوره جشنواره نوجوان خوارزمی

دانشمندان خوارزمی

پژوهشگران خوارزمی

بزرگواران - نوبت ۲ - ساعت آموزش مشاوران: ۱۷:۳۰ تا ۱۹:۳۰ - ۲۰:۰۰ تا ۲۱:۰۰

دانشمندان - نوبت ۱ - ساعت آموزش مشاوران: ۱۷:۳۰ تا ۱۹:۳۰ - ۲۰:۰۰ تا ۲۱:۰۰

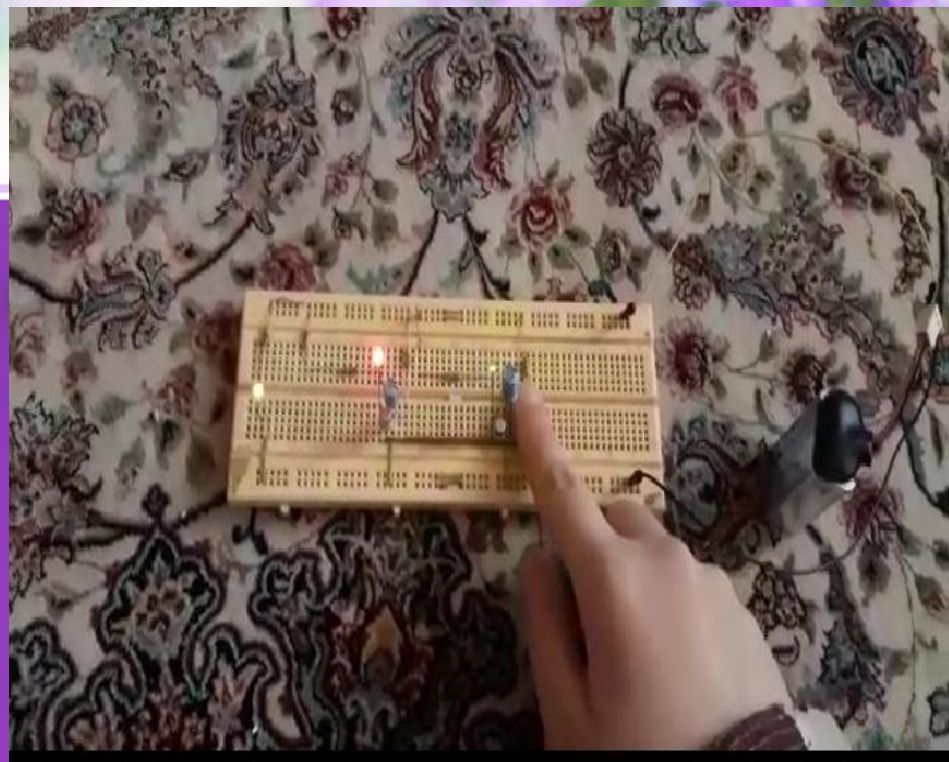
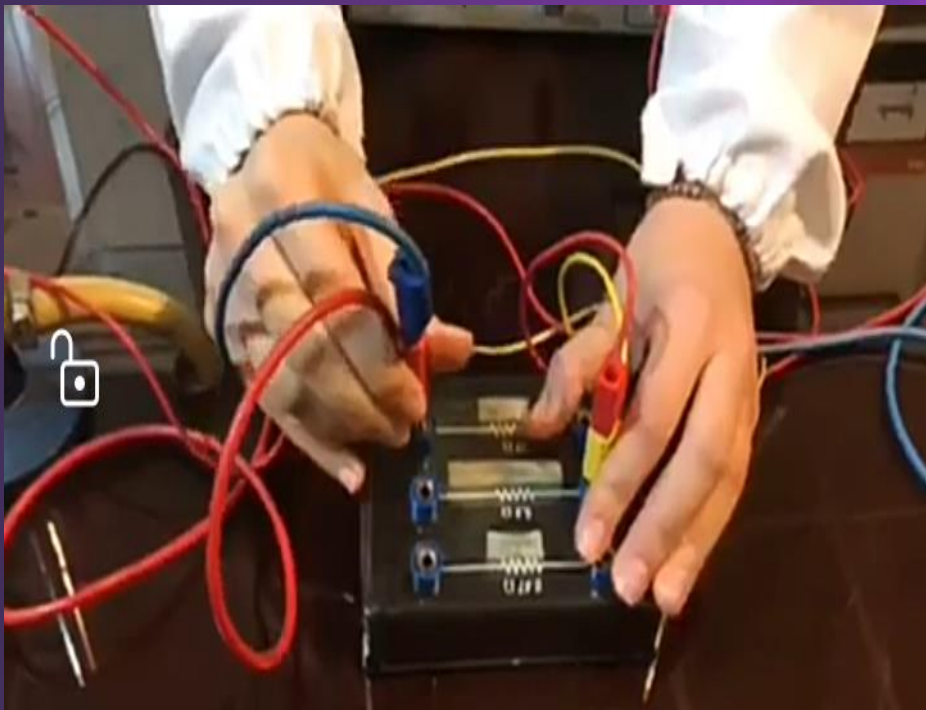
دفتر آموزش دوره اول متوسطه
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰



گزارش کار مسابقات آزمایشگاهی (مرحله منطقه ای)
جشنواره نوجوان خوارزمی (آموزش و پرورش منطقه یک)
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

وزارت آموزش و پرورش
مرکز ملی آموزش و پرورش تهران
حاجت‌آباد تهران
انستیت ملی پژوهش و فناوری

نام و نام خانوادگی اعضای گروه: ۱-۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰-۵۱-۵۲-۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۵۷-۵۸-۵۹-۶۰-۶۱-۶۲-۶۳-۶۴-۶۵-۶۶-۶۷-۶۸-۶۹-۷۰-۷۱-۷۲-۷۳-۷۴-۷۵-۷۶-۷۷-۷۸-۷۹-۸۰-۸۱-۸۲-۸۳-۸۴-۸۵-۸۶-۸۷-۸۸-۸۹-۹۰-۹۱-۹۲-۹۳-۹۴-۹۵-۹۶-۹۷-۹۸-۹۹-۱۰۰-۱۰۱-۱۰۲-۱۰۳-۱۰۴-۱۰۵-۱۰۶-۱۰۷-۱۰۸-۱۰۹-۱۱۰-۱۱۱-۱۱۲-۱۱۳-۱۱۴-۱۱۵-۱۱۶-۱۱۷-۱۱۸-۱۱۹-۱۲۰-۱۲۱-۱۲۲-۱۲۳-۱۲۴-۱۲۵-۱۲۶-۱۲۷-۱۲۸-۱۲۹-۱۳۰-۱۳۱-۱۳۲-۱۳۳-۱۳۴-۱۳۵-۱۳۶-۱۳۷-۱۳۸-۱۳۹-۱۴۰-۱۴۱-۱۴۲-۱۴۳-۱۴۴-۱۴۵-۱۴۶-۱۴۷-۱۴۸-۱۴۹-۱۵۰-۱۵۱-۱۵۲-۱۵۳-۱۵۴-۱۵۵-۱۵۶-۱۵۷-۱۵۸-۱۵۹-۱۶۰-۱۶۱-۱۶۲-۱۶۳-۱۶۴-۱۶۵-۱۶۶-۱۶۷-۱۶۸-۱۶۹-۱۷۰-۱۷۱-۱۷۲-۱۷۳-۱۷۴-۱۷۵-۱۷۶-۱۷۷-۱۷۸-۱۷۹-۱۸۰-۱۸۱-۱۸۲-۱۸۳-۱۸۴-۱۸۵-۱۸۶-۱۸۷-۱۸۸-۱۸۹-۱۹۰-۱۹۱-۱۹۲-۱۹۳-۱۹۴-۱۹۵-۱۹۶-۱۹۷-۱۹۸-۱۹۹-۲۰۰-۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴-۲۰۵-۲۰۶-۲۰۷-۲۰۸-۲۰۹-۲۱۰-۲۱۱-۲۱۲-۲۱۳-۲۱۴-۲۱۵-۲۱۶-۲۱۷-۲۱۸-۲۱۹-۲۲۰-۲۲۱-۲۲۲-۲۲۳-۲۲۴-۲۲۵-۲۲۶-۲۲۷-۲۲۸-۲۲۹-۲۳۰-۲۳۱-۲۳۲-۲۳۳-۲۳۴-۲۳۵-۲۳۶-۲۳۷-۲۳۸-۲۳۹-۲۴۰-۲۴۱-۲۴۲-۲۴۳-۲۴۴-۲۴۵-۲۴۶-۲۴۷-۲۴۸-۲۴۹-۲۵۰-۲۵۱-۲۵۲-۲۵۳-۲۵۴-۲۵۵-۲۵۶-۲۵۷-۲۵۸-۲۵۹-۲۶۰-۲۶۱-۲۶۲-۲۶۳-۲۶۴-۲۶۵-۲۶۶-۲۶۷-۲۶۸-۲۶۹-۲۷۰-۲۷۱-۲۷۲-۲۷۳-۲۷۴-۲۷۵-۲۷۶-۲۷۷-۲۷۸-۲۷۹-۲۸۰-۲۸۱-۲۸۲-۲۸۳-۲۸۴-۲۸۵-۲۸۶-۲۸۷-۲۸۸-۲۸۹-۲۹۰-۲۹۱-۲۹۲-۲۹۳-۲۹۴-۲۹۵-۲۹۶-۲۹۷-۲۹۸-۲۹۹-۳۰۰-۳۰۱-۳۰۲-۳۰۳-۳۰۴-۳۰۵-۳۰۶-۳۰۷-۳۰۸-۳۰۹-۳۱۰-۳۱۱-۳۱۲-۳۱۳-۳۱۴-۳۱۵-۳۱۶-۳۱۷-۳۱۸-۳۱۹-۳۲۰-۳۲۱-۳۲۲-۳۲۳-۳۲۴-۳۲۵-۳۲۶-۳۲۷-۳۲۸-۳۲۹-۳۳۰-۳۳۱-۳۳۲-۳۳۳-۳۳۴-۳۳۵-۳۳۶-۳۳۷-۳۳۸-۳۳۹-۳۴۰-۳۴۱-۳۴۲-۳۴۳-۳۴۴-۳۴۵-۳۴۶-۳۴۷-۳۴۸-۳۴۹-۳۵۰-۳۵۱-۳۵۲-۳۵۳-۳۵۴-۳۵۵-۳۵۶-۳۵۷-۳۵۸-۳۵۹-۳۶۰-۳۶۱-۳۶۲-۳۶۳-۳۶۴-۳۶۵-۳۶۶-۳۶۷-۳۶۸-۳۶۹-۳۷۰-۳۷۱-۳۷۲-۳۷۳-۳۷۴-۳۷۵-۳۷۶-۳۷۷-۳۷۸-۳۷۹-۳۸۰-۳۸۱-۳۸۲-۳۸۳-۳۸۴-۳۸۵-۳۸۶-۳۸۷-۳۸۸-۳۸۹-۳۹۰-۳۹۱-۳۹۲-۳۹۳-۳۹۴-۳۹۵-۳۹۶-۳۹۷-۳۹۸-۳۹۹-۴۰۰-۴۰۱-۴۰۲-۴۰۳-۴۰۴-۴۰۵-۴۰۶-۴۰۷-۴۰۸-۴۰۹-۴۱۰-۴۱۱-۴۱۲-۴۱۳-۴۱۴-۴۱۵-۴۱۶-۴۱۷-۴۱۸-۴۱۹-۴۲۰-۴۲۱-۴۲۲-۴۲۳-۴۲۴-۴۲۵-۴۲۶-۴۲۷-۴۲۸-۴۲۹-۴۳۰-۴۳۱-۴۳۲-۴۳۳-۴۳۴-۴۳۵-۴۳۶-۴۳۷-۴۳۸-۴۳۹-۴۴۰-۴۴۱-۴۴۲-۴۴۳-۴۴۴-۴۴۵-۴۴۶-۴۴۷-۴۴۸-۴۴۹-۴۵۰-۴۵۱-۴۵۲-۴۵۳-۴۵۴-۴۵۵-۴۵۶-۴۵۷-۴۵۸-۴۵۹-۴۶۰-۴۶۱-۴۶۲-۴۶۳-۴۶۴-۴۶۵-۴۶۶-۴۶۷-۴۶۸-۴۶۹-۴۷۰-۴۷۱-۴۷۲-۴۷۳-۴۷۴-۴۷۵-۴۷۶-۴۷۷-۴۷۸-۴۷۹-۴۸۰-۴۸۱-۴۸۲-۴۸۳-۴۸۴-۴۸۵-۴۸۶-۴۸۷-۴۸۸-۴۸۹-۴۹۰-۴۹۱-۴۹۲-۴۹۳-۴۹۴-۴۹۵-۴۹۶-۴۹۷-۴۹۸-۴۹۹-۵۰۰-۵۰۱-۵۰۲-۵۰۳-۵۰۴-۵۰۵-۵۰۶-۵۰۷-۵۰۸-۵۰۹-۵۱۰-۵۱۱-۵۱۲-۵۱۳-۵۱۴-۵۱۵-۵۱۶-۵۱۷-۵۱۸-۵۱۹-۵۲۰-۵۲۱-۵۲۲-۵۲۳-۵۲۴-۵۲۵-۵۲۶-۵۲۷-۵۲۸-۵۲۹-۵۳۰-۵۳۱-۵۳۲-۵۳۳-۵۳۴-۵۳۵-۵۳۶-۵۳۷-۵۳۸-۵۳۹-۵۴۰-۵۴۱-۵۴۲-۵۴۳-۵۴۴-۵۴۵-۵۴۶-۵۴۷-۵۴۸-۵۴۹-۵۵۰-۵۵۱-۵۵۲-۵۵۳-۵۵۴-۵۵۵-۵۵۶-۵۵۷-۵۵۸-۵۵۹-۵۶۰-۵۶۱-۵۶۲-۵۶۳-۵۶۴-۵۶۵-۵۶۶-۵۶۷-۵۶۸-۵۶۹-۵۷۰-۵۷۱-۵۷۲-۵۷۳-۵۷۴-۵۷۵-۵۷۶-۵۷۷-۵۷۸-۵۷۹-۵۸۰-۵۸۱-۵۸۲-۵۸۳-۵۸۴-۵۸۵-۵۸۶-۵۸۷-۵۸۸-۵۸۹-۵۹۰-۵۹۱-۵۹۲-۵۹۳-۵۹۴-۵۹۵-۵۹۶-۵۹۷-۵۹۸-۵۹۹-۶۰۰-۶۰۱-۶۰۲-۶۰۳-۶۰۴-۶۰۵-۶۰۶-۶۰۷-۶۰۸-۶۰۹-۶۱۰-۶۱۱-۶۱۲-۶۱۳-۶۱۴-۶۱۵-۶۱۶-۶۱۷-۶۱۸-۶۱۹-۶۲۰-۶۲۱-۶۲۲-۶۲۳-۶۲۴-۶۲۵-۶۲۶-۶۲۷-۶۲۸-۶۲۹-۶۳۰-۶۳۱-۶۳۲-۶۳۳-۶۳۴-۶۳۵-۶۳۶-۶۳۷-۶۳۸-۶۳۹-۶۴۰-۶۴۱-۶۴۲-۶۴۳-۶۴۴-۶۴۵-۶۴۶-۶۴۷-۶۴۸-۶۴۹-۶۵۰-۶۵۱-۶۵۲-۶۵۳-۶۵۴-۶۵۵-۶۵۶-۶۵۷-۶۵۸-۶۵۹-۶۶۰-۶۶۱-۶۶۲-۶۶۳-۶۶۴-۶۶۵-۶۶۶-۶۶۷-۶۶۸-۶۶۹-۶۷۰-۶۷۱-۶۷۲-۶۷۳-۶۷۴-۶۷۵-۶۷۶-۶۷۷-۶۷۸-۶۷۹-۶۸۰-۶۸۱-۶۸۲-۶۸۳-۶۸۴-۶۸۵-۶۸۶-۶۸۷-۶۸۸-۶۸۹-۶۹۰-۶۹۱-۶۹۲-۶۹۳-۶۹۴-۶۹۵-۶۹۶-۶۹۷-۶۹۸-۶۹۹-۷۰۰-۷۰۱-۷۰۲-۷۰۳-۷۰۴-۷۰۵-۷۰۶-۷۰۷-۷۰۸-۷۰۹-۷۱۰-۷۱۱-۷۱۲-۷۱۳-۷۱۴-۷۱۵-۷۱۶-۷۱۷-۷۱۸-۷۱۹-۷۲۰-۷۲۱-۷۲۲-۷۲۳-۷۲۴-۷۲۵-۷۲۶-۷۲۷-۷۲۸-۷۲۹-۷۳۰-۷۳۱-۷۳۲-۷۳۳-۷۳۴-۷۳۵-۷۳۶-۷۳۷-۷۳۸-۷۳۹-۷۴۰-۷۴۱-۷۴۲-۷۴۳-۷۴۴-۷۴۵-۷۴۶-۷۴۷-۷۴۸-۷۴۹-۷۵۰-۷۵۱-۷۵۲-۷۵۳-۷۵۴-۷۵۵-۷۵۶-۷۵۷-۷۵۸-۷۵۹-۷۶۰-۷۶۱-۷۶۲-۷۶۳-۷۶۴-۷۶۵-۷۶۶-۷۶۷-۷۶۸-۷۶۹-۷۷۰-۷۷۱-۷۷۲-۷۷۳-۷۷۴-۷۷۵-۷۷۶-۷۷۷-۷۷۸-۷۷۹-۷۸۰-۷۸۱-۷۸۲-۷۸۳-۷۸۴-۷۸۵-۷۸۶-۷۸۷-۷۸۸-۷۸۹-۷۹۰-۷۹۱-۷۹۲-۷۹۳-۷۹۴-۷۹۵-۷۹۶-۷۹۷-۷۹۸-۷۹۹-۸۰۰-۸۰۱-۸۰۲-۸۰۳-۸۰۴-۸۰۵-۸۰۶-۸۰۷-۸۰۸-۸۰۹-۸۱۰-۸۱۱-۸۱۲-۸۱۳-۸۱۴-۸۱۵-۸۱۶-۸۱۷-۸۱۸-۸۱۹-۸۲۰-۸۲۱-۸۲۲-۸۲۳-۸۲۴-۸۲۵-۸۲۶-۸۲۷-۸۲۸-۸۲۹-۸۳۰-۸۳۱-۸۳۲-۸۳۳-۸۳۴-۸۳۵-۸۳۶-۸۳۷-۸۳۸-۸۳۹-۸۴۰-۸۴۱-۸۴۲-۸۴۳-۸۴۴-۸۴۵-۸۴۶-۸۴۷-۸۴۸-۸۴۹-۸۵۰-۸۵۱-۸۵۲-۸۵۳-۸۵۴-۸۵۵-۸۵۶-۸۵۷-۸۵۸-۸۵۹-۸۶۰-۸۶۱-۸۶۲-۸۶۳-۸۶۴-۸۶۵-۸۶۶-۸۶۷-۸۶۸-۸۶۹-۸۷۰-۸۷۱-۸۷۲-۸۷۳-۸۷۴-۸۷۵-۸۷۶-۸۷۷-۸۷۸-۸۷۹-۸۸۰-۸۸۱-۸۸۲-۸۸۳-۸۸۴-۸۸۵-۸۸۶-۸۸۷-۸۸۸-۸۸۹-۸۹۰-۸۹۱-۸۹۲-۸۹۳-۸۹۴-۸۹۵-۸۹۶-۸۹۷-۸۹۸-۸۹۹-۹۰۰-۹۰۱-۹۰۲-۹۰۳-۹۰۴-۹۰۵-۹۰۶-۹۰۷-۹۰۸-۹۰۹-۹۱۰-۹۱۱-۹۱۲-۹۱۳-۹۱۴-۹۱۵-۹۱۶-۹۱۷-۹۱۸-۹۱۹-۹۲۰-۹۲۱-۹۲۲-۹۲۳-۹۲۴-۹۲۵-۹۲۶-۹۲۷-۹۲۸-۹۲۹-۹۳۰-۹۳۱-۹۳۲-۹۳۳-۹۳۴-۹۳۵-۹۳۶-۹۳۷-۹۳۸-۹۳۹-۹۴۰-۹۴۱-۹۴۲-۹۴۳-۹۴۴-۹۴۵-۹۴۶-۹۴۷-۹۴۸-۹۴۹-۹۵۰-۹۵۱-۹۵۲-۹۵۳-۹۵۴-۹۵۵-۹۵۶-۹۵۷-۹۵۸-۹۵۹-۹۶۰-۹۶۱-۹۶۲-۹۶۳-۹۶۴-۹۶۵-۹۶۶-۹۶۷-۹۶۸-۹۶۹-۹۷۰-۹۷۱-۹۷۲-۹۷۳-۹۷۴-۹۷۵-۹۷۶-۹۷۷-۹۷۸-۹۷۹-۹۸۰-۹۸۱-۹۸۲-۹۸۳-۹۸۴-۹۸۵-۹۸۶-۹۸۷-۹۸۸-۹۸۹-۹۹۰-۹۹۱-۹۹۲-۹۹۳-۹۹۴-۹۹۵-۹۹۶-۹۹۷-۹۹۸-۹۹۹-۱۰۰۰-۱۰۰۱-۱۰۰۲-۱۰۰۳-۱۰۰۴-۱۰۰۵-۱۰۰۶-۱۰۰۷-۱۰۰۸-۱۰۰۹-۱۰۱۰-۱۰۱۱-۱۰۱۲-۱۰۱۳-۱۰۱۴-۱۰۱۵-۱۰۱۶-۱۰۱۷-۱۰۱۸-۱۰۱۹-۱۰۲۰-۱۰۲۱-۱۰۲۲-۱۰۲۳-۱۰۲۴-۱۰۲۵-۱۰۲۶-۱۰۲۷-۱۰۲۸-۱۰۲۹-۱۰۳۰-۱۰۳۱-۱۰۳۲-۱۰۳۳-۱۰۳۴-۱۰۳۵-۱۰۳۶-۱۰۳۷-۱۰۳۸-۱۰۳۹-۱۰۴۰-۱۰۴۱-۱۰۴۲-۱۰۴۳-۱۰۴۴-۱۰۴۵-۱۰۴۶-۱۰۴۷-۱۰۴۸-۱۰۴۹-۱۰۵۰-۱۰۵۱-۱۰۵۲-۱۰۵۳-۱۰۵۴-۱۰۵۵-۱۰۵۶-۱۰۵۷-۱۰۵۸-۱۰۵۹-۱۰۶۰-۱۰۶۱-۱۰۶۲-۱۰۶۳-۱۰۶۴-۱۰۶۵-۱۰۶۶-۱۰۶۷-۱۰۶۸-۱۰۶۹-۱۰۷۰-۱۰۷۱-۱۰۷۲-۱۰۷۳-۱۰۷۴-۱۰۷۵-۱۰۷۶-۱۰۷۷-۱۰۷۸-۱۰۷۹-۱۰۸۰-۱۰۸۱-۱۰۸۲-۱۰۸۳-۱۰۸۴-۱۰۸۵-۱۰۸۶-۱۰۸۷-۱۰۸۸-۱۰۸۹-۱۰۹۰-۱۰۹۱-۱۰۹۲-۱۰۹۳-۱۰۹۴-۱۰۹۵-۱۰۹۶-۱۰۹۷-۱۰۹۸-۱۰۹۹-۱۱۰۰-۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۳-۱۱۰۴-۱۱۰۵-۱۱۰۶-۱۱۰۷-۱۱۰۸-۱۱۰۹-۱۱۱۰-۱۱۱۱-۱۱۱۲-۱۱۱۳-۱۱۱۴-۱۱۱۵-۱۱۱۶-۱۱۱۷-۱۱۱۸-۱۱۱۹-۱۱۲۰-۱۱۲۱-۱۱۲۲-۱۱۲۳-۱۱۲۴-۱۱۲۵-۱۱۲۶-۱۱۲۷-۱۱۲۸-۱۱۲۹-۱۱۳۰-۱۱۳۱-۱۱۳۲-۱۱۳۳-۱۱۳۴-۱۱۳۵-۱۱۳۶-۱۱۳۷-۱۱۳۸-۱۱۳۹-۱۱۴۰-۱۱۴۱-۱۱۴۲-۱۱۴۳-۱۱۴۴-۱۱۴۵-۱۱۴۶-۱۱۴۷-۱۱۴۸-۱۱۴۹-۱۱۵۰-۱۱۵۱-۱۱۵۲-۱۱۵۳-۱۱۵۴-۱۱۵۵-۱۱۵۶-۱۱۵۷-۱۱۵۸-۱۱۵۹-۱۱۶۰-۱۱۶۱-۱۱۶۲-۱۱۶۳-۱۱۶۴-۱۱۶۵-۱۱۶۶-۱۱۶۷-۱۱۶۸-۱۱۶۹-۱۱۷۰-۱۱۷۱-۱۱۷۲-۱۱۷۳-۱۱۷۴-۱۱۷۵-۱۱۷۶-۱۱۷۷-۱۱۷۸-۱۱۷۹-۱۱۸۰-۱۱۸۱-۱۱۸۲-۱۱۸۳-۱۱۸۴-۱۱۸۵-۱۱۸۶-۱۱۸۷-۱۱۸۸-۱۱۸۹-۱۱۹۰-۱۱۹۱-۱۱۹۲-۱۱۹۳-۱۱۹۴-۱۱۹۵-۱۱۹۶-۱۱۹۷-۱۱۹۸-۱۱۹۹-۱۲۰۰-۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۵-۱۲۰۶-۱۲۰۷-۱۲۰۸-۱۲۰۹-۱۲۱۰-۱۲۱۱-۱۲۱۲-۱۲۱۳-۱۲۱۴-۱۲۱۵-۱۲۱۶-۱۲۱۷-۱۲۱۸-۱۲۱۹-۱۲۲۰-۱۲۲۱-۱۲۲۲-۱۲۲۳-۱۲۲۴-۱۲۲۵-۱۲۲۶-۱۲۲۷-۱۲۲۸-۱۲۲۹-۱۲۳۰-۱۲۳۱-۱۲۳۲-۱۲۳۳-۱۲۳۴-۱۲۳۵-۱۲۳۶-۱۲۳۷-۱۲۳۸-۱۲۳۹-۱۲۴۰-۱۲۴۱-۱۲۴۲-۱۲۴۳-۱۲۴۴-۱۲۴۵-۱۲۴۶-۱۲۴۷-۱۲۴۸-۱۲۴۹-۱۲۵۰-۱۲۵۱-۱۲۵۲-۱۲۵۳-۱۲۵۴-۱۲۵۵-۱۲۵۶-۱۲۵۷-۱۲۵۸-۱۲۵۹-۱۲۶۰-۱۲۶۱-۱۲۶۲-۱۲۶۳-۱۲۶۴-۱۲۶۵-۱۲۶۶-۱۲۶۷-۱۲۶۸-۱۲۶۹-۱۲۷۰-۱۲۷۱-۱۲۷۲-۱۲۷۳-۱۲۷۴-۱۲۷۵-۱۲۷۶-۱۲۷۷-۱۲۷۸-۱۲۷۹-۱۲۸۰-۱۲۸۱-۱۲۸۲-۱۲۸۳-۱۲۸۴-۱۲۸۵-۱۲۸۶-۱۲۸۷-۱۲۸۸-۱۲۸۹-۱۲۹۰-۱۲۹۱-۱۲۹۲-۱۲۹۳-۱۲۹۴-۱۲۹۵-۱۲۹۶-۱۲۹۷-۱۲۹۸-۱۲۹۹-۱۳۰۰-۱۳۰۱-۱۳۰۲-۱۳۰۳-۱۳۰۴-۱۳۰۵-۱۳۰۶-۱۳۰۷-۱۳۰۸-۱۳۰۹-۱۳۱۰-۱۳۱۱-۱۳۱۲-۱۳۱۳-۱۳۱۴-۱۳۱۵-۱۳۱۶-۱۳۱۷-۱۳۱۸-۱۳۱۹-۱۳۲۰-۱۳۲۱-۱۳۲۲-۱۳۲۳-۱۳۲۴-۱۳۲۵-۱۳۲۶-۱۳۲۷-۱۳۲۸-۱۳۲۹-۱۳۳۰-۱۳۳۱-۱۳۳۲-۱۳۳۳-۱۳۳۴-۱۳۳۵-۱۳۳۶-۱۳۳۷-۱۳۳۸-۱۳۳۹-۱۳۴۰-۱۳۴۱-۱۳۴۲-۱۳۴۳-۱۳۴۴-۱۳۴۵-۱۳۴۶-۱۳۴۷-۱۳۴۸-۱۳۴۹-۱۳۵۰-۱۳۵۱-۱۳۵۲-۱۳۵۳-۱۳۵۴-۱۳۵۵-۱۳۵۶-۱۳۵۷-۱۳۵۸-۱۳۵۹-۱۳۶۰-۱۳۶۱-۱۳۶۲-۱۳۶۳-۱۳۶۴-۱۳۶۵-۱۳۶۶-۱۳۶۷-۱۳۶۸-۱۳۶۹-۱۳۷۰-۱۳۷۱-۱۳۷۲-۱۳۷۳-۱۳۷۴-۱۳۷۵-۱۳۷۶-۱۳۷۷-۱۳۷۸-۱۳۷۹-۱۳۸۰-۱۳۸۱-۱۳۸۲-۱۳۸۳-۱۳۸۴-۱۳۸۵-۱۳۸۶-۱۳۸۷-۱۳۸۸-۱۳۸۹-۱۳۹۰-۱۳۹۱-۱۳۹۲-۱۳۹۳-۱۳۹۴-۱۳۹۵-۱۳۹۶-۱۳۹۷-۱۳۹۸-۱۳۹۹-۱۴۰۰-۱۴۰۱-۱۴۰۲-۱۴۰۳-۱۴۰۴-۱۴۰۵-۱۴۰۶-۱۴۰۷-۱۴۰۸-۱۴۰۹-۱۴۱۰-۱۴۱۱-۱۴۱۲-۱۴۱۳-۱۴۱۴-۱۴۱۵-۱۴۱۶-۱۴۱۷-۱۴۱۸-۱۴۱۹-۱۴۲۰-۱۴۲۱-۱۴۲۲-۱۴۲۳-۱۴۲۴-۱۴۲۵-۱۴۲۶-۱۴۲۷-۱۴۲۸-۱۴۲۹-۱۴۳۰-۱۴۳۱-۱۴۳۲-۱۴۳۳-۱۴۳۴-۱۴۳۵-۱۴۳۶-۱۴۳۷-۱۴۳۸-۱۴۳۹-۱۴۴۰-۱۴۴۱-۱۴۴۲-۱۴۴۳-۱۴۴۴-۱۴۴۵-۱۴۴۶-۱۴۴۷-۱۴۴۸-۱۴۴۹-۱۴۵۰-۱۴۵۱-۱۴۵۲-۱۴۵۳-۱۴۵۴-۱۴۵۵-۱



ثبت نام در مسابقات کشوری المپیاد های علمی و آمادگی برای مسابقات

ثبت نام المپیاد... P... →

رسید ثبت نام

داشبورد اصلی « المپیاد دانش آموزی » ثبت نام المپیاد

نام المپیاد

نام و نام خانوادگی: صالحه بهزادپور

کد ملی: ۰۴۴۱۲۶۶۴۸

شماره همراه: ۰۹۱۲۶۱۰۳۰۳۶

شماره منزل: ۰۹۱۲۶۱۰۳۰۳۶

پوزتمند منشی: خیر

پست الکترونیکی: salehehb82@gmail.com

تایید استفاده از خدمات ارزش افزوده پیامکی: بله

وضعیت ثبت نام: پرداخت شده

نوع ثبت نام: اصلی

جنسیت: دختر

نام پدر: محمدرضا

چپ دست: خیر

تاریخ و زمان شروع ثبت نام

مرحله

عنوان

رتبه

کد پیگیری ثبت نام: ۰۰۱۶۹۸۰۰۰۰۳۵۸۵۹۳۷۶۹۴۵۹۴

کد رهگیری پرداخت: ۹۸۰۰۰۰۳۵۸۵۹۳۷

تاریخ و زمان شروع ثبت نام	مرحله	عنوان	رتبه	
۱۴۰۰/۰۹/۱۶	مرحله اول	المپیاد کامپیوتر	۲	<input type="checkbox"/>
۱۴۰۰/۰۹/۱۶	مرحله اول	المپیاد فیزیک	۳	<input type="checkbox"/>
۱۴۰۰/۰۹/۱۶	مرحله اول	المپیاد شیمی	۴	<input type="checkbox"/>
۱۴۰۰/۰۹/۱۶	مرحله اول	المپیاد سلولهای بنیادی و پزشکی بازساختی	۵	<input type="checkbox"/>
۱۴۰۰/۰۹/۱۶	مرحله اول	المپیاد زیست شناسی	۶	<input type="checkbox"/>

ثبت نام در مسابقات کشوری پژوهشکده آسمان و کلاس های آمادگی برای مسابقات

ردیف	نام شاخه یا رشته	توضیحات	جزئیات رشته	مستندات جشنواره	مخاطب	مدیریت
۱	۵-۱- مقاله علمی-پژوهشی		این رشته نیاز به ایلود اثر دارد	این رشته دارای مستنداتی میباشد که قبل از حرکت در جشنواره باید مطالعه شوند	دانش آموزان دوره های اول متوسطه و دوم متوسطه نظری شما مخاطب این رشته هستید ثبت نام در این رشته بصورت گروهی با تعداد اعضای حداقل ۱ و حداکثر ۳ نفر می باشد.	
۲	۵-۲- پیشنهاد پژوهش با خلق ایده نو		این رشته نیاز به ایلود اثر دارد	این رشته دارای مستنداتی میباشد که قبل از حرکت در جشنواره باید مطالعه شوند	دانش آموزان دوره های اول متوسطه و دوم متوسطه نظری شما مخاطب این رشته هستید ثبت نام در این رشته بصورت گروهی با تعداد اعضای حداقل ۱ و حداکثر ۳ نفر می باشد.	
۳	۵-۳- جام ملی زیست فناوری		این رشته نیاز به ایلود اثر دارد	این رشته دارای مستنداتی میباشد که قبل از حرکت در جشنواره باید مطالعه شوند	گروه جام زیست فناوری شما مخاطب این رشته هستید ثبت نام در این رشته بصورت گروهی با تعداد اعضای حداقل ۳ و حداکثر ۲ نفر می باشد.	

تشکیل گروه های تخصصی علمی



- 98 912 580 9234 + از گروه رفت
- پژوهشکده صهبای صفا(۷) ۲۰۲۲/۲/۱۶
✓ با سلام و احترام امروز چهارشنبه ...
- پژوهشکده صهبای صفا(۸) ۲۰۲۲/۲/۱۶
✓ با سلام و احترام امروز چهارشنبه ...
- گروه پژوهش دهم انسانی ۲۰۲۲/۲/۱۶
98 992 629 6963 + از گروه رفت
- پژوهشکده صهبای صفا(۹) ۲۰۲۲/۲/۱۶
✓ با سلام و احترام امروز چهارشنبه ...
- گروه پژوهش ۱۱ انسانی ۱۴۰۰ ۲۰۲۲/۲/۱۶
✓ با سلام و احترام امروز چهارشنبه ...
- ایستگاه پژوهش صهبا صفا ۲۰۲۲/۲/۱۶
✓ عکس
- مدیر و رابط پژوهش متوسطه ۲۰۲۲/۲/۱۶
مرجان پژوهش: پژوهش سرای آسما ...
- پژوهش خوارزمی ۲۰۲۲/۱/۳۱

دیروز

۱۶

گروه آزمایشگاه منطقه ۴

مرجان آز: عکس



۲۰۲۲/۲/۱۷

گروه جشنواره آزمایشگاه

۸

+98 912 764 2261 نکات لا...



۲۰۲۲/۲/۱۶

آزمایشگاه تجربی ۱۴۰۰

با سلام و احترام امروز چهارشنبه...



۲۰۲۲/۲/۱۶

آزمایشگاه ریاضی ۱۴۰۰

با سلام و احترام امروز چهارشنبه...



۲۰۲۲/۲/۱۶

آزمایشگاه دهم تجربی صهبا

با سلام و احترام امروز چهارشنبه...



۲۰۲۲/۲/۱۶

آزمایشگاه دهم ریاضی صهبا

با سلام و احترام امروز چهارشنبه...



با سلام و احترام
امروز چهارشنبه
27 بهمن ماه
رأس ساعت 17
در فضای اسکای لینک و بینار
کلاس آنلاین
رباتیک و برنامه نویسی
با حضور استاد نوری
برگزار می‌گردد
تمامی دانش آموزان عزیز رأس ساعت
سر کلاس باشید ❤️❄️
لینک ورود به کلاس 👉
<https://www.skyroom.online/ch/sahbayesafa/webinar>



پژوهشسرای آسمان به مناسبت دهه
فجر برگزار می‌کند:
وبینار رایگان گیاهان دارویی
و بینار رایگان گیاهان دارویی
آشنایی با گیاهان دارویی
و نحوه مصرف آنها
آمادگی برای انجام پژوهش
های گیاهان دارویی

ثبت نام کلیه دانش آموزان در سایت همگام برای مسابقات علمی دی ماه

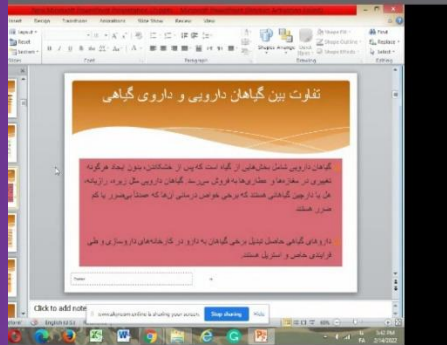
ردیف	نام شاخه یا رشته	توضیحات	جزئیات رشته	مستندات جشنواره	مخاطب	مدیریت
۱	۵-۱ مقاله علمی پژوهشی		این رشته نیاز به اپلود اثر دارد	این رشته دارای مستندات میباشد که قبل از شرکت در جشنواره باید مطالعه شوند	دانش آموزان دوره های اول متوسطه و دوم متوسطه نظری شما مخاطب این رشته هستید ثبت نام در این رشته بصورت گروهی با تعداد اعضای حداقل ۱ و حداکثر ۲ نفر می باشد.	
۲	۵-۲ پیشنهاد پژوهش با خلق ایده نو		این رشته نیاز به اپلود اثر دارد	این رشته دارای مستندات میباشد که قبل از شرکت در جشنواره باید مطالعه شوند	دانش آموزان دوره های اول متوسطه و دوم متوسطه نظری شما مخاطب این رشته هستید ثبت نام در این رشته بصورت گروهی با تعداد اعضای حداقل ۱ و حداکثر ۲ نفر می باشد.	
۳	۵-۳ جام ملی زیست فناوری		این رشته نیاز به اپلود اثر دارد	این رشته دارای مستندات میباشد که قبل از شرکت در جشنواره باید مطالعه شوند	گروه جام زیست فناوری شما مخاطب این رشته هستید ثبت نام در این رشته بصورت گروهی با تعداد اعضای حداقل ۳ و حداکثر ۲ نفر می باشد.	

تشکیل کلاس های تخصصی گیاهان دارویی

بهمن ماه



جواد حسن پور ایرانی



سلام بیخشد بابت تاخیر سرکلاس بودم

سلام خانوم فاطمی

نازنین زهرا خرمی

سلام

مبینا سادات لواسانی



جواد حسن پور ایرانی

جواد حسن پور ایرانی

جواد حسن پور ایرانی



جواد حسن پور ایرانی

جواد حسن پور ایرانی

تشکیل کلاس های تخصصی سازه ماکارونی و آمادگی برای مسابقات کشوری بهمن ماه

The image shows a Zoom meeting interface. At the top, the time is 20:04 and the meeting title is «کلاس مشترک دهم ریاضی تجربی». The interface includes a toolbar with icons for audio, video, chat, and screen sharing. The main area is divided into three sections: a shared screen on the left displaying a website with architectural models, a video feed in the center showing a man with a beard, and a participant list on the right with 5 users. The participant list includes 'خانم فاطمی', 'خانم فا...', 'زینب علمایی', and 'فاطمیما ذوال...'. A chat window at the bottom right shows a message from 'فاطمیما ذوالقدر' with the text 'سلام' and 'پیام خود را وارد کنید'.

تشکیل کلاس های تخصصی برنامه نویسی و رباتیک آمادگی برای مسابقات کشوری

بهمن ماه

05:24

مجموعه صهبای صفا > کارگروه ها و وبینارهای تخصصی دانش افزایی

IranCell

17:09

مجموعه صهبای صفا > کارگروه ها و وبینارهای تخصصی دانش افزایی

خانم نوری



پروژه رباتیک لایه جدولی منبسط شده جادویی

مهدیس خطیر
سلام

خانم فاطمی
سلام به همگی در خدمت استاد توری مدرس رباتیک
هستیم هر سوالی داشتید میکروفون های شما وصل
هست

پیام خود را وارد کنید

اسکای روم ©

05:24

مجموعه صهبای صفا > کارگروه ها و وبینارهای تخصصی دانش افزایی

کاربران

9 | 1

خانم نو...
خانم فا...
ریحانه احمد...

ریحانه احمدی مقدم
سلام

پیام خود را وارد کنید

اسکای روم ©

اجرای بخشنامه های پژوهشی نمونه ای از بخش نامه ها

بنام خدا
سازمان پژوهش و فناوری
جمهوری اسلامی ایران



فرآیند اجرای عمومی، هشتمین دوره جشنواره نوجوان خوارزمی

بدانتم نمین برکنگی دهی
بشاید از آنهایی که معلول شند

بکارنامه: ۸۰۹ خلیفای ۸۰۹ سعادت آفرین مشور و شکر نامه ۱۳۹۷-۱۳۹۸ مورخ ۱۳۹۸-۱۳۹۹ خلیفای شریح
و کارنامه ۲۳۵۸-۲۳۵۹ خلیفای ۲۳۵۸-۲۳۵۹ مورخ ۱۳۹۸-۱۳۹۹ سعادت آفرین شند

دفتر آموزش دوره اول متوسطه
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

مراحل پانزدهمین دوره لیگ علمی بین المللی پایا

- فرآیند ثبت نام**
فرآیند ثبت نام در سطح مدارس کشور
راشداری کتبی / انشائی و سایت اطلاع رسانی
و ثبت نام اینترنتی لیگ علمی پایا
- انتخاب گروه های پژوهشی**
احساس و شناسایی گروه های کوچک
باشگاه آموزشی در رشته های مختلف
مطابق با دستورالعمل اعلام شده
- ثبت نام**
آموزش مرحله ثبت نام در کاتبه مدارس و حوزه های
سیخ (فشار آموزشی - سراسر کشور - مطابق با
استقرار عمل و این نامه ثبت نام از شده در فرآیند
به صورت اینترنتی از طریق سایت www.sabt.Payaat.org.ir
- فرآیند مصاحبه**
از به محتوای آموزشی متناسب با سرفصل های آزمون
در قالب های مختلف از طریق سامانه آموزش مجازی
لیگ علمی پایا (www.Paya.Pishtazlms.ir)
کتاب علمی سرگروه به عنوان پیشنهاد کاربری و رمز
عبور جهت استفاده از محتوای آموزشی تعریف شده
است.
- پایان مصاحبه**
از به بسته جامع آموزشی شامل فایل کلاس مجازی نمونه سوالات
سأل های فیل آر امین آپاراتی و محتوای آموزش مجازی جهت ارتقای
علمی گروه های شرکت کننده و آشنایی برای حضور در مسابقه
کتبی - سرگروه ها باید داشته باشند کاربری و رمز عبور جهت استفاده
از محتوای آموزشی معرفی شده است.
- فرآیند انتخاب دانش آموزان**
از به انتخاب دانش آموزان بر مبنای نتایج آزمون علمی
از به نتایج پایا در فاکتور مرحله شهر ستایی
- فرآیند ثبت نام در مرحله اول**
دانش آموزان در مرحله مسابقات به مرحله مقدماتی در این مرحله
با توجه به پیش از این نامه های از شده در سایت خود
را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کار گروهی را
تعمیر می کنند.
- فرآیند ثبت نام در مرحله دوم**
دانش آموزان در مرحله مقدماتی در این مرحله
با توجه به پیش از این نامه های از شده در سایت خود
را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کار گروهی را
تعمیر می کنند.
- فرآیند ثبت نام در مرحله سوم**
دانش آموزان در مرحله مقدماتی در این مرحله
با توجه به پیش از این نامه های از شده در سایت خود
را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کار گروهی را
تعمیر می کنند.
- فرآیند ثبت نام در مرحله چهارم**
دانش آموزان در مرحله مقدماتی در این مرحله
با توجه به پیش از این نامه های از شده در سایت خود
را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کار گروهی را
تعمیر می کنند.
- فرآیند ثبت نام در مرحله پنجم**
دانش آموزان در مرحله مقدماتی در این مرحله
با توجه به پیش از این نامه های از شده در سایت خود
را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کار گروهی را
تعمیر می کنند.
- فرآیند ثبت نام در مرحله ششم**
دانش آموزان در مرحله مقدماتی در این مرحله
با توجه به پیش از این نامه های از شده در سایت خود
را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کار گروهی را
تعمیر می کنند.
- فرآیند ثبت نام در مرحله هفتم**
دانش آموزان در مرحله مقدماتی در این مرحله
با توجه به پیش از این نامه های از شده در سایت خود
را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کار گروهی را
تعمیر می کنند.
- فرآیند ثبت نام در مرحله هشتم**
دانش آموزان در مرحله مقدماتی در این مرحله
با توجه به پیش از این نامه های از شده در سایت خود
را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کار گروهی را
تعمیر می کنند.
- فرآیند ثبت نام در مرحله نهم**
دانش آموزان در مرحله مقدماتی در این مرحله
با توجه به پیش از این نامه های از شده در سایت خود
را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کار گروهی را
تعمیر می کنند.
- فرآیند ثبت نام در مرحله دهم**
دانش آموزان در مرحله مقدماتی در این مرحله
با توجه به پیش از این نامه های از شده در سایت خود
را برای حضور در مرحله بعدی آماده و کار گروهی را
تعمیر می کنند.

هدیه ویژه

خدمات از موبایل لیگ علمی بین المللی پایا

شاید ندانید به پیش از این نامه های از شده در لیگ علمی پایا با نام آموزشی همین سفر مخصوصه بسیار غیر از آموزش را در اختیار شرکت کنندگان
فرآیند آید برای پشتیبانی به این منابع کتبی است به سامانه آموزش مجازی پایا (www.paya.pishtazlms.ir) بعد از اعلام زمان ثبت نام اینترنتی



بازارسال شده

دستورالعمل اجرایی المیادها
علمی کشور 400-401



بخشنامه 13/358470-

1400/09/10 در خصوص دستورالعمل
اجرایی المیادها علمی کشور در سال
تحصیلی 400-401 جهت اطلاع رسانی موثر
و اقدام لازم ارسال گردید.

مقتضی است همکاران محترم ضمن
مطالعه مفاد بخشنامه و جدول زمان بندی
آزمون ها، با عنایت به فعالیت 4-8 از برنامه
8 برنامه سالانه اطلاع رسانی مناسبی جهت
ثبت نام دانش آموزان در سطح مدارس
داشته باشند.

زمان ثبت نام از دوشنبه 1400/09/15
تا دوشنبه 1400/09/22 از طریق سامانه

oly.medu.ir

شماره : ۲۲۲۹۹۱۷۲
تاریخ : ۱۳۹۹-۰۹-۱۸
پست :
فرست :
عنوان :

سازمان سنجش
دانشگاه آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش شهرستان



توسعه بین المللی زبان در دنیا
شهری آموزش پرورش سوابق های ثبت نام سالانه

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ... شهر تهران

موضوع: برگزاری جشنواره علمی ایده های اشتغال زا و کارآفرینی

با سلام و احترام

به پیوست تصویر نامه ۲۱۰۱۰۲۱-۱۴۰۰۱۱-۱۷-۲۴۰۱۷-۲۴۴ اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران مبنی
بر برگزاری " اولین جشنواره علمی ایده های اشتغال زا و کارآفرینی " ارسال می گردد. مقتضی است اطلاع
رسانی لازم به تمامی مدارس، پژوهشگاه های دانش آموزی و ... جهت ثبت ایده های دریافتی در سامانه اعلام
شده صورت پذیرد. در ضمن پس از پایان مهلت ثبت نام، شایسته است آمار تمامی شرکت کنندگان به این اداره
کل ارسال شود.

حسین کریمی
مدیر کل آموزش و پرورش تهران
از طرف :
معاون آموزش متوسطه



نشانی: میدان طالقین، خیابان طالقانی، غربی نبش چهار راه خیابان شهید سمرقانت شمالی

تلفن: ۸۸۹۶۱۱۷۵ - ۸۸۹۶۱۰۹۰ - ۸۸۹۶۱۰۸۸ - ۸۸۹۶۵۰۰۰ - ۸۸۹۶۵۰۰۰ - ۸۸۹۶۵۰۰۰ - ۸۸۹۶۵۰۰۰

بسم الله الرحمن الرحيم

شبهه نامه بیستمین دوره مسابقات آزمایشگاهی
پژوهشسرای دانش آموزی آفرینش منطقه 4
کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی منطقه 4
گروه علوم آزمایشگاهی
سرگروه: منبزه حیدری
ویژه متوسطه نظری
تنظیم: مریم اعرابی



تکمیل فرم های داوری برای جشنواره کشوره نوجوان خوارزمی



جشنواره نوجوان خوارزمی

نام پروژه: مدار چشمک زن (A-stable)

نام و نام خانوادگی تولید کنندگان اثر: ۱- پرحانه احمدی مقدم

کد ملی دانش آموزان تولید کننده اثر: ۱- ۰۳۰۸۳۳۶۱۱

استان: تهران

شهرستان/منطقه/ناحیه: منطقه یک

دبیرستان: صهبای صفا

دبیر راهنما: خانم رزقی

مدیر: سرکار خانم منتظری

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰

۵

<p>وزارت آموزش و پرورش آموزش عالی آموزش و پرورش شهر تهران حالت آموزش مجله آموزش خوارزمی دوره اول</p>	<p>گزارش کار مسابقات آزمایشگاهی «مرحله منطقه ای» جشنواره نوجوان خوارزمی «آموزش و پرورش منطقه یک» سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰</p>
	<p>نام و نام خانوادگی اعضای گروه: (۱)..... (۲)..... کد ملی دانش آموزان: (۱)..... (۲).....</p>
<p>استان: تهران - شهر: تهران - منطقه: (۱) نام مدرسه: تلفن مدرسه:</p> <p>عادی <input type="checkbox"/> خاص <input type="checkbox"/> دخترانه <input type="checkbox"/> پسرانه <input type="checkbox"/></p>	
<p>موضوع آزمایش: بررسی قانون اهم یا بررسی عوامل اثر گذار جریان الکتریسته در یک مدار وسایل و مواد مورد نیاز: چند رشته سیم رسانا، کلید قطع و وصل، لامپ و جا لامپ، باتری و جا باتری، ولت سنج، آمپر سنج، مقاومت، دوربین، دفتر ثبت داده های بدست آمده و نوشتن گزارش کار و تفسیر داده های</p>	
<p>شرح آزمایش، مشاهدات، ثبت اندازه گیری ها رسم شکل و نمودار در صورت نیاز: برای انجام آزمایش، در آغاز، بدلیل کمبود وقت، بخش هایی از مدار را با چسب روی تخته ثابت کردیم. منبع ایجاد اختلاف پتانسیل، سه باتری چراغ قوه می باشد یکی به تهایی و از دو باتری دیگر با هم یعنی بطور سری در مدار قرار دادیم. ولت سنج را بصورت موازی و آمپر سنج را به همراه کلید و مصرف کننده ای به نام لامپ به شکل سری در مدار قرار دادیم. سپس عوامل ثابت و متغیرها را همان عوامل قابل اندازه گیری را بررسی کردیم. عوامل ثابت شامل: دمای محیط، همز کار بازارهای انرژی گیری «مول» ، جنس و کلفتی و باژگی رسانا ، اندازه و جنس کلیدها را ثابت در نظر گرفتیم. متغیر تاثیر گذار یا متغیر مستقل در آزمایش یعنی اختلاف پتانسیل دو سر مدار و عامل تاثیر پذیر یا متغیر وابسته یعنی شدت جریان عبوری از مدار را بطور مجزا اندازه گرفتیم و در جدول زیر ثبت کردیم. براساس اطلاعات بدست آمده نموداری مانند شکل زیر رسم کردیم.</p>	
<p>یافته ها، نتیجه گیری و ثبت نمونه کاربرد در زندگی: در پایان ای آزمایش نتایج زیر را یافتیم:</p> <p>۱- در هر مدار الکتریکی عواملی مانند اختلاف پتانسیل دو سر مدار، مقدار جریان عبوری و مقدار مقاومت موجود در مدار را باید بدانیم. زیرا بدون توجه به آن مدار الکتریکی دچار آسیب خواهد شد.</p> <p>۲. عامل اصلی ایجاد جریان در مدار اختلاف پتانسیل دو سر مدار می باشد که نیرویی را ایجاد می کند تا الکترون آزاد رستا انرژی بگیرند و بحرکت درآیند.</p> <p>۳. در دمای ثابت با افزایش و کاهش اختلاف پتانسیل، مقدار شدت جریان هم متناسب با آن افزایش یا کاهش می یابد.</p> <p>۴. در دمای ثابت با افزایش و کاهش اختلاف پتانسیل در مدار میزان مقاومت عددی ثابت خواهد بود و تغییر نمی کند.</p> <p>کاربرد: دانش اندازه ونگار و آمپراز در هر مداری مخصوصا در ابزارهای الکتریکی بسیار مهم خواهد. بنابراین هر انسانی اطلاعاتی در حد محدود باید داشته باشد.</p>	

راهنمای دفتر کارنا

- در این دفتر وقایع و اتفاقات مربوط به پروژه را یادداشت خواهید کرد. دفتر کارنا مسیر حرکت شما را از آغاز تا پایان نشان می دهد.
- یادداشت کردن را از زمانی آغاز کنید که جستجوی موضوع پروژه را شروع می کنید.
- اتفاقات را به صورت روزانه یادداشت کنید و هر مطلبی را که وارد دفتر می کنید تاریخ گذاری نموده و بتوسیله که چه قدر وقت صرف آن کرده اید.
- نحوه دستیابی به ایده خلاصانه، نقشه های طراحی شده اولیه یا دست آزاد، نقشه های تکمیلی، فهرست مواد مورد استفاده، قیمت و مزیته اقلام مصرفی و هزینه تمام شده، یادداشت های مربوط به پژوهش تاریخچه اثر، دوره های آموزش گذرانده شده و مشخصات منابع مورد استفاده را به دقت در آن ثبت کنید.
- گزارش گفتگوی صورت گرفته با دبیر راهنما، دوستان، کادر مدرسه و خانواده
- هر مشکلی که در جریان کار با آن مواجه می شوید یادداشت کنید.
- راه حل هایی را که برای غلبه بر مشکلات به کار گرفته اید یادداشت کنید.



1

جدول زمان بندی اثر در دفتر کارنا

ماه	هفته	برنامه ای و واقع جنگی	زمان پیش بینی شده	زمان واقعی
تاریخ مرحله مدرسه ای: تاریخ شروع به کار شما:				



اطلاع رسانی و شرکت کلیه دانش آموزان و اساتید در وبینارهای اعلامی از طرف منطقه

پژوهشکده صهبای صفا (۹)
اعلم 9، براتی 9، خ عزیز، خانم منتظری، ...

ایام دهه فجر برگزار می‌کند:
کارگاه جذاب عطر سازی ویژه
همه مقاطع؛ روز سه شنبه ۱۱/۱۲ ساعت
۵ بعدازظهر

آزمایش های جالب و کاربردی
فیزیک ویژه همکاران و دانش آموزان
متوسطه روز چهارشنبه ۱۱/۱۳ ساعت ۵
بعدازظهر.

آزمایش های جذاب شیمی
ویژه دانش آموزان متوسطه روز سه
شنبه ۱۱/۱۹ ساعت ۳ بعدازظهر.

آشنایی با گیاهان دارویی ویژه
دانش آموزان متوسطه روز یک شنبه
۱۱/۲۴ ساعت ۴ بعدازظهر

نانو ذرات کربنی ویژه دانش
آموزان متوسطه روز شنبه ۱۱/۲۰ ساعت
۴ بعدازظهر

وبینارها بصورت آنلاین و در
آدرس زیر برگزار می شود.
<https://www.skyroom.online/ch/tbs1/kanoonrezvan>

جهت شرکت حضوری در کارگاه ها با
پژوهش سرا تماس حاصل فرمایید.
۲۶۸۵۴۷۲ و ۲۲۷۱۱۵۲۲

۱۴:۱۲

پیام

پژوهشسرای آسمان به مناسبت دهه مبارک فجر برگزار میکند:

معاونت آموزش متوسطه
آموزش و پرورش منطقه یک تهران

وبینار
آزمایشگاه
شیمی

مجموعه ای جذاب از
آزمایش های شیمی

ویژه همکاران و دانش آموزان
متوسطه اول و دوم

مدرس: سعیده سلمانی



سه شنبه ۱۹ بهمن ماه ساعت ۱۵

لینک ورود: www.skyroom.online/ch/tbs1/kanoonrezvan

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی ویرسی محوای متوسطه
گاز گروه راهبری و برگزاری کارگاه های آموزشی

موضوع وینار

- ۱. تبیین هجدهمین جشنواره الگو های تدریس برتر
- ۲. آشنایی دبیران با مهارت های تدریس

استاد خانم عصمتی

ویژه دبیران محترم متوسطه دوم

زمان : پنجشنبه ۵ اسفند ماه

ساعت برگزاری : ۱۰:۰۰ الی ۱۲

از طریق لینک زیر می توانید مستقیم وارد کلاس شوید:

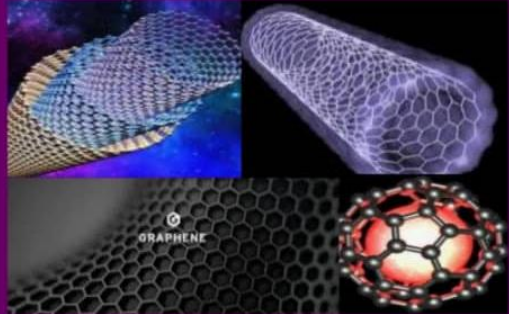
<http://www.skyroom.online/ch/ferasat20/shora>



به نام خدا

پژوهش سرای آسمان منطقه یک تهران برگزار می کند:

آشنایی با نانو ذرات کربنی و کاربرد آنها



مدرس : فریبا جابلی کارشناس فیزیک پژوهش سرای آسمان

زمان برگزاری وینار: شنبه ۳۰ بهمن ساعت ۱۶
ویژه دانش آموزان علاقمند

برای ورود با استفاده از لینک زیر با گزینه مهمان وارد شوید
www.skyroom.online/ch/tbs1/kanoonrezvan



پژوهشسرای آسمان

با همکاری موسسه برنا پژوه

برگزار می کند

کارگاه های آمادگی

مسابقات پژوهشسرای دانش آموزی



✓ آشنایی با اصول پژوهش
(نگارش پروپوزال و مقاله)

<< آنلاین

✓ آشنایی با اصول عکاسی و ایده یابی
(فتوماکروگرافی)

<< آنلاین

✓ آشنایی با اصول فیلم برداری و تدوین
(آنلاین)

✓ آشنایی با اصول نمونه گیری
و عکاسی از نمونه (فتو میکروگرافی)

<< حضوری

داوری مقالات اساتید و دانش آموزان



اداره کل آموزش و پرورش تهران

اداره آموزش و پرورش منطقه 1

تجربیات آموزشی درس ریاضی

گروه ریاضی

دبیرستان صهبای صفا

ارائه دهنده: فاطمه تسویه چی

به نام خداوند لوح و قلم، حقیقت نگار وجود و عدم، خدایی که داننده زلماست، نخستین سرآغاز آفرینش است.

معلمی شغل انبیاست و انبیا آمدند تا با چهل و خرافه مبارزه کنند و حقیقت و راستی را به انسانها نشان دهند و اینک منی که این شغل را انتخاب کردم بر خود واجب میدانم در مسیر رشد تفکر و درست دین و درست شنیدن و زیبا فکر کردن قدم برداشته و آن را به دانش آموزانم یاد دهم. بهترین کاربرد ریاضی از نظر من آموختن منطق و استدلال درست به انسانهاست و هندسه ی نهم بهانه ای برای نوشتن جرمه ای از چشمه ی زلال اندیشیدن و تفکر است.

اولین روز تدریس فصل هندسه تجربه یی به یادماندنی برای من و دانش آموزانم هست.

درس را با پاورپونت شروع میکنم و با مثالهای جنجالی مثلا: شنیدید بچه ها میگویند هر وقت درس نمیخوانیم معلم از ما میپرسد؟! بچه ها با شور و شوق میگویند وای خاتم اره و خاطر آتشون باشوون میاد)

این تأیید لحظه ی وصل شدن ارتباط افکار آنها با من است و سوالات ادامه میدم اما با حالتی خنده دار و کنایه که به اشتباه این افکار بی برند مثلا قدیمیا میگفتن سر سال تحویل بخوابی تا اخر سال خواب میونی؟!... ما هر وقت ماشینمونو میبریم کاروان

موضوع:

آموزش غیر حضوری و تأثیرات مثبت و منفی آن در رفتارهای اجتماعی و عاطفی

مقدمه:

در این مقاله من درباره رفتارهای اجتماعی و رفتارهای عاطفی تحقیق کردم و اخلاق در آموزش مجازی پیشگیری از بروز مصائب کودکان غیر اخلاقی در محیط آموزش مجازی است. تنوع مسئولیت های اخلاقی سازمان های آموزش مجازی در قبال حقوق خود و دیگران به سبب جریان آزاد و فراخ ذهنی گسترده از نیابت الکترونیکی شریک است.

روش کار: این نوشتار با مطالعه تحلیلی ضمن ترسیم معنای اخلاق از حوزه معرفتی روانشناسی و آموزش مجازی و جامع نگری نسبت به همین مرز محیط داخلی و خارجی سازمان با رویکرد به آرمان ها، ارزش ها و تعهدات سازمان، به مفهوم سازی اخلاق آموزشی مجازی می پردازد. برای تدوین گفتمان اخلاقی جامع در اخلاق آموزشی مجازی به منظور بیان مسئولیت پذیری سازمان در قبال رفتارهای غیر اخلاقی محتاج این مفهوم سازی هشتم بدون این مفهوم سازی، که بنده امور اخلاقی در حوزه آموزش مجازی را کارآمد مفرده بود. بنابراین اخلاق آموزشی مجازی را مسئولیت های اخلاقی سازمان در قبال محیط داخلی (مدیران، مشوران، استاذان، کارکنان و...) و محیط خارجی (ناشران، تصمیم گیرندگان، اقبا و مریبان، دولت و...) و فناوری های رفتاری ارتباطی مبتنی بر رعایت حقوق دیگران تعریف می کند.

نتیجه: هدف پژوهش حاضر با هدف مقایسه روش آموزش از طریق شبکه اجتماعی و آموزش حضوری و تأثیر آن بر میزان یادگیری و یادگیری دانش آموزان بزرگسال در درس علوم انسانی صورت گرفت.

روش کار: در این پژوهش از روش شبه آزمایشی با دو گروه آزمایش استفاده شده است. طرح پژوهش پیش ازمن و پس ازمن بود. جامعه آماری این پژوهش گفتمان دانش آموزان مغربه برگسال سرفره غیر دولتی خوارزم شهر جرم دره می باشد که در سال تحصیلی ۹۵-۹۴ مشغول به تحصیل بودند. با استفاده از آزمون گیری تصادفی، یک کلاس ۳۰ نفره از این مغربه به عنوان نمونه پژوهش انتخاب گردید. برای ارزیابی یادگیری و یادآوری دانش آموزان از آزمون های مختلف ساخته استفاده شد. جهت تجزیه و تحلیل به روش آماری توصیفی شاخص های میانگین و انحراف استاندارد لغزات مورد بررسی قرار گرفته است و در

امادگی برای نمایشگاه دست سازه های دانش آموزی

پژوهش و آزمایشگاه

برای هفته اول اسفند ماه

گروه نمایشگاه
افشاری، براتی 9، پرمیاه T10، حائیه سوه...

قبل از اختراع تلسکوپ ، در نزدیکی قرن هفدهم ، نجوم بر مبنای مشاهده یا چشم غیر مسلح پایه گذاری شده بود. در ابتدا مردم از محل ستارهها و سیارات در آسمان نقشه تهیه می کردند. متمدن ترینها برای نقشه برداری آسمان نظام داشتند و می دانیم که امروزه نجوم از نظریات یونانیان باستان سرچشمه می گیرد. در سال ۱۵ میلادی یک منجم و ریاضیدان یونانی به نام کلودیوس بطلمیوس یک رساله دایره علم نجوم نوشت. او در آن ۴۸ گروه ستاره ای که صورت فلکی نامیده می شدند را فهرست کرد . مانند چهار ، برساووش و ... که بیشتر از اسامی اساطیر گرفته شده اند.

همانطور که ما هنگام نگاه کردن به ابرها ، آنها را به اشکالی از اجسام آشنا تصور می کنیم، همانگونه بطلمیوس در گروه بندی ستارگان اشکال آشنا را مشاهده کرد. همچنین بطلمیوس متوجه شد که به نظر ستارگان در سراسر آسمان حرکت می کنند، او گفت که تمام اجرام آسمانی به دور زمین که مرکز جهان بی حرکت ایستاده حرکت می کنند. این نظریه علمی ، برای قرن ها بدرقته شده بود. تئودر، بطلمیوس ، ابتدا به

لطفا همه این کار رو انجام بدید

صرفا نمیخوام از روی متن بخونید
میخوام ارائه بدید
قطعا با این موضوع آشنا هستید و منظور منو متوجه شدید
هرکس ک متوجه نشده پی وی بپرسه ۲۰:۵۸

و اینکه بچه ها اگر سوالی داشتید هم اینجا هم بی وی من همیشه هستم و هر موقع

پیام

گروه نمایشگاه
افشاری، براتی 9، پرمیاه T10، حائیه سوه...

شما گروه "گروه نمایشگاه" را ایجاد کردید

شما یاسمین 9 را اضافه کردید

شما رستمی 10t و هستی 11t را اضافه کردید

زهرا سادات 7 با استفاده از دعوت شما، عضو شد

شما حسنا 7، فاطمه اسدی 7، فاطمه سعیدی 8، فاطمه نجمی، و مهلا را اضافه کردید

شما ریحانه 7 را اضافه کردید

شما محدثه شکرچیان را اضافه کردید

رضوانه 2

بچه ها سلام
وقتتون بخیر
من رضوانه ام
۱۱ ام
قراره ی نمایشگاه داخل مدرسه داشته باشیم
و شما قراره تو این کار به خانم فاطمی و من کمک کنید
۱۸:۴۹

و به عنوان اولین کمک همتون اسم و فامیلتون رو همراه با پایه و اگر متوسطه ۲ هستید همراه با رشته بنویسید اینجا
۱۸:۵۰

پیام

تاریخ اجرای مسابقات خوارزمی و پژوهشکده آسمان و مسابقه علمی علوم تجربی مرحله منطقه ای اسفند ماه می باشد

باسمه تعالی

اطلاعیه آئی:

رییس محترم اداره آموزش دوره متوسطه استان

یا سلام و احترام

ضمن تقدیر و تشکر از همکاری جنابعالی / سرکار عالی در فراهم نمودن زمینه های لازم برای اجرای هشتمین دوره جشنواره نوجوان خوارزم و با توجه به درخواست های مکرر مبنی بر تمدید زمان ثبت نام، به اطلاع می رساند برنامه زمانبندی جدید به شرح زیر ارسال میشود:

زمان ثبت نام دانش آموزان در پرتقال همگام	تا ۱۰ اسفند ۱۴۰۰
برگزاری مرحله مدرسه و معرفی برگزیدگان به منطقه	تا ۲۵ اسفندماه ۱۴۰۰
برگزاری مرحله منطقه ای و معرفی برگزیدگان به مرحله استانی	تا نیمه اول اردیبهشت ۱۴۰۱
برگزاری مرحله استان و معرفی برگزیدگان به مرحله کشوری	تا نیمه اول تیرماه ۱۴۰۱
برگزاری مرحله کشوری متعاقباً اعلام خواهد شد.	

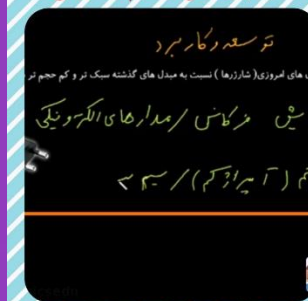
شایان ذکر است آخرین مهلت ارسال اسامی منتخبان مرحله مدرسهای و معرفی آنها به منطقه (روز

چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۵) بوده و قابل تمدید نخواهد بود.

بازدید خانم دکتر عدنانی سرگروه از مایشگاه منطقه 1 از کلاس های آزمایشگاه متوسطه 2 مورخ شنبه 30 بهمن



بازدید سرکارخانم دکتر عدنانی سرگروه آزمایشگاه منطقه 1 از کلاس آزمایشگاه دبیر آزمایشگاه و پژوهش خانم فاطمی



اهدای جوایز مقام آوران پژوهش با حضور مدیر عامل محترم موسسه شهید محلاتی جناب آقای رحمانی



تشکیل کلاس تخصصی پژوهش به منظور آمادگی برای جشنواره خوارزمی مورخ 2 اسفند



جلسه زیست فناوری
مدرس ها خانم نوروژی و خانم فاطمی
محور پژوهش جشنواره نوجوان خوارزمی



كلاس تشریح حیوانات



کسب رتبه اول و راهیابی به مرحله استانی در مسابقات کشوری نوجوان خوارزمی

محور ادبیات پایه هشتم یاسمین زهر اخراسانی اسفند 1400

پایه: هشتم

منطقه: ۱

نام و نام خانوادگی: یاسمن زهرا سادات خراسانی اصل
مدت زمان: ۱۵۰ دقیقه

کد مقطع: ۹۵۱۰۱۹۵۴

نام آموزشگاه: مجتمع آموزشی دخترانه صهبای صفا
نوع آموزشگاه: عادی خاص

کد برگه:

کد برگه:



مرحله استانی
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

مسابقه زبان و ادبیات فارسی

شماره نوجوان خوارزمی



جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش تهران
اداره آموزش دوره اول متوسط

ویژه دانش آموزان دوره اول متوسطه

پیام تصویر: با علم و ایمان میتوان همیشه موفق شد... در تصویر مشاهده میکنید که این شخص با در دست داشتن کتاب راه سعادتش را طی میکند تا به مقام والا و دلخواهش برسد و خود را از بانلاق نادانی نجات دهد.





کسب رتبه برتر و راهیابی
به مرحله استانی
در مسابقات کشوری
نوجوان خوارزمی
محور پژوهش پایه نهم
مبینا سادات لواسانی
و نازنین زهرا خرمی
اسفند

1400 ساخت غضروف
زیست سازگار

کسب رتبه چهارم منطقه ای و راه یابی به مرحله بعدی در مسابقات

کشوری نوجوان خوارزمی

محور آزمایشگاه پایه هشتم

ریحانه احمدی مقدم و

فاطمه سعیدی

اسفند 1400





شماره :
تاریخ : 1400/12/16

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
آموزش و پرورش منطقه یک شهر تهران (شمیرانات)

تحقیق کردن یک مجاهدت علمی مستمر است.

دانش آموز گرامی : **فاطمه سعیدی** آموزشگاه : صهبای صفا

اهتمام به دانش اندوزی که هماهنگ با فطرت خداجوی آدمی و قرین با دین باوری و ایمان است، دو بال پیشرفت و تعالی آدمی را به همراه دارد؛ فرصت را مغتنم شمرده، از حضور، تلاش و کوشش مجدانه و مستمر شمادر **جشنواره نوجوان خوارزمی** سال تحصیلی 1400-1401 تشکر نموده و این لوح تقدیر، تقدیم حضور عالمانه شما دانش آموز فرهیخته می گردد، از خداوند متعال توفیق و سربلندی بیش از پیش شما را مسئلت می نمایم.

مدیریت آموزش و پرورش منطقه یک شهر تهران (شمیرانات)
ابوالقاسم جزادی



شماره :
تاریخ : 1400/12/16

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
آموزش و پرورش منطقه یک شهر تهران (شمیرانات)

تحقیق کردن یک مجاهدت علمی مستمر است.

دانش آموز گرامی : **ریحانه احمدی مقدم** آموزشگاه : صهبای صفا

اهتمام به دانش اندوزی که هماهنگ با فطرت خداجوی آدمی و قرین با دین باوری و ایمان است، دو بال پیشرفت و تعالی آدمی را به همراه دارد؛ فرصت را مغتنم شمرده، از حضور، تلاش و کوشش مجدانه و مستمر شمادر **جشنواره نوجوان خوارزمی** سال تحصیلی 1400-1401 تشکر نموده و این لوح تقدیر، تقدیم حضور عالمانه شما دانش آموز فرهیخته می گردد، از خداوند متعال توفیق و سربلندی بیش از پیش شما را مسئلت می نمایم.

مدیریت آموزش و پرورش منطقه یک شهر تهران (شمیرانات)
ابوالقاسم حدادی







مسابقات کشوری نوجوان خوارزمی

اسفند 1400

محور زبان انگلیسی پایه نهم
کیانا کرمی و دینا مستعلی

In the name of god

Names of suppliers:

Kiana Karami and Dina Mustaaali

Name of the Secretary:

Ms. Zarabigi

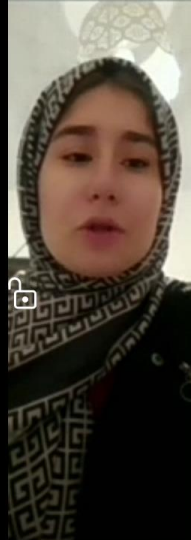
school name:

Sahbai Safa Educational Complex

the base:

Ninth grade

AT THE .CHEK .INDESK





دفتر کارنما محور دست سازه ها
جشنواره نوجوان خوارزمی

نام پروژه: مدار چشمک زن (A-stable)

نام و نام خانوادگی تولید کنندگان اثر: ۱-ریحانه احمدی مقدم
کد ملی دانش آموزان تولید کننده اثر: ۱- ۰۲۵۰۸۳۳۶۱۱
استان: تهران

شهرستان/منطقه/ناحیه: منطقه یک

دبیرستان: صهبای صفا

دبیر راهنما: خانم رزقی

مدیر: سرکارخانم منتظری

سال تحصیلی: 1400-1401

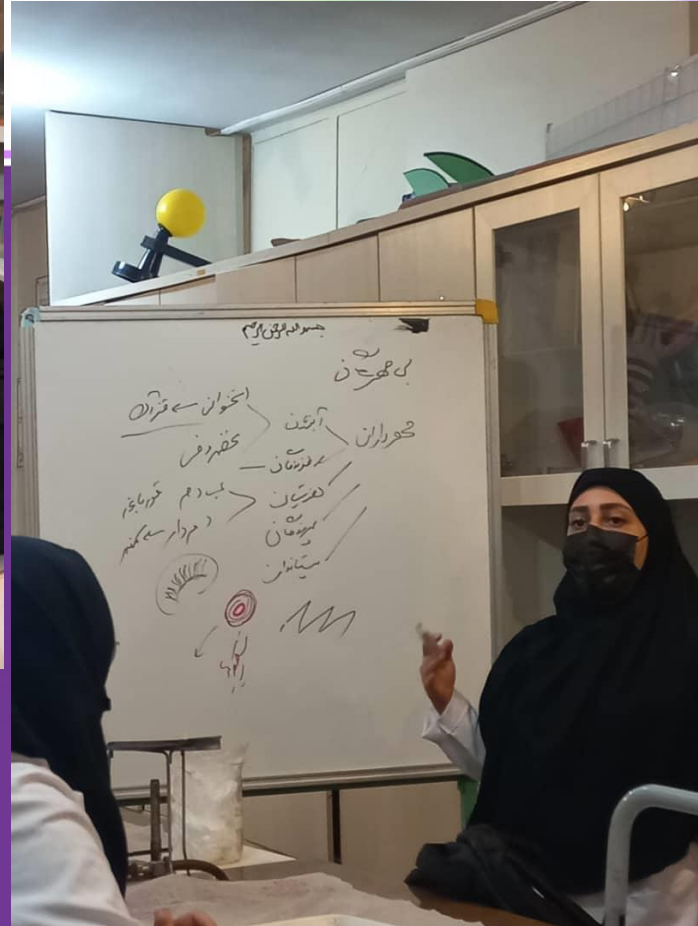


تشکیل کلاس های حضوری آزمایشگاه متوسطه 1 و 2 ترم دوم بعد عید







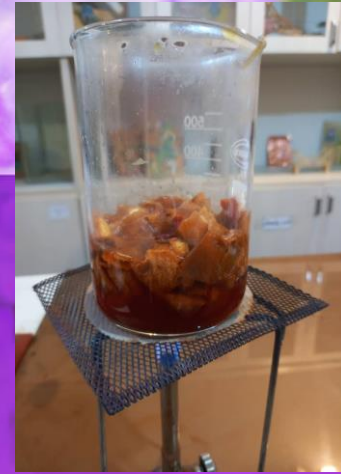


مسابقات کشوری پژوهش سراها

محور پژوهش پایه نهم ساخت غضروف زیست سازگار

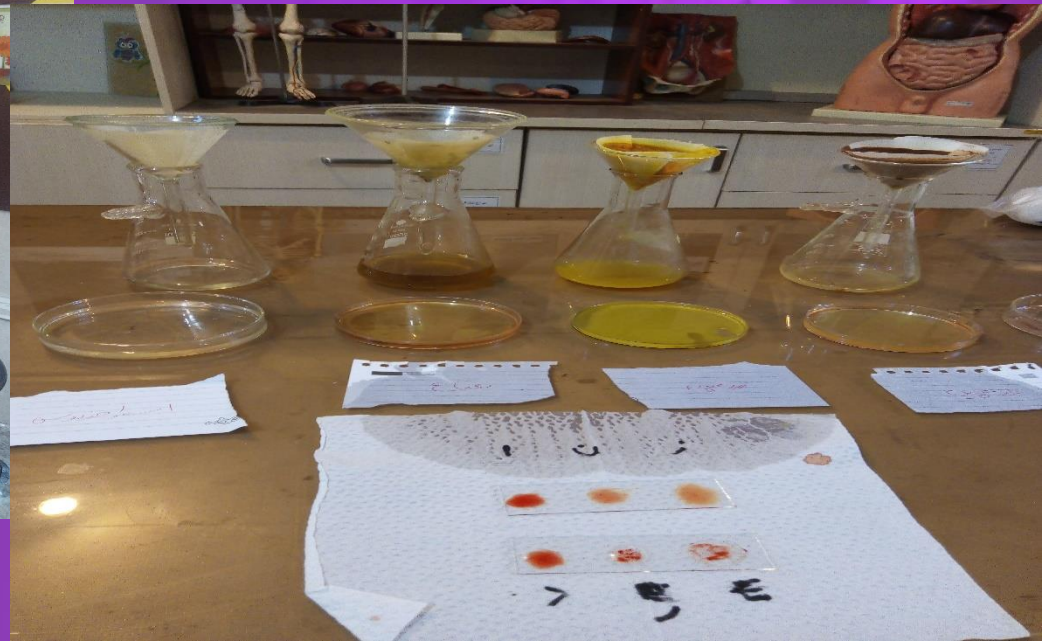
فروردین 1401





مسابقات کشوری پژوهش سراها محور پژوهش دهم ساخت پک درمان انعقاد خون برای بیماران

مبتلا به هموفیلی فروردین 1401
ماهسمن طبایی و مهدیس خطیر









مسابقات کشوری پژوهش سراها
ساخت وسایل نجوم پایه دهم ریاضی فروردین 1401
ماه من طبایعی



فروردین 1401 مسابقات کشوری پژوهش سراها

تولید برق از فضولات انسانی و حیوانی پایه دهم تجربی

تارا کیانی و پریمه همت عبیری

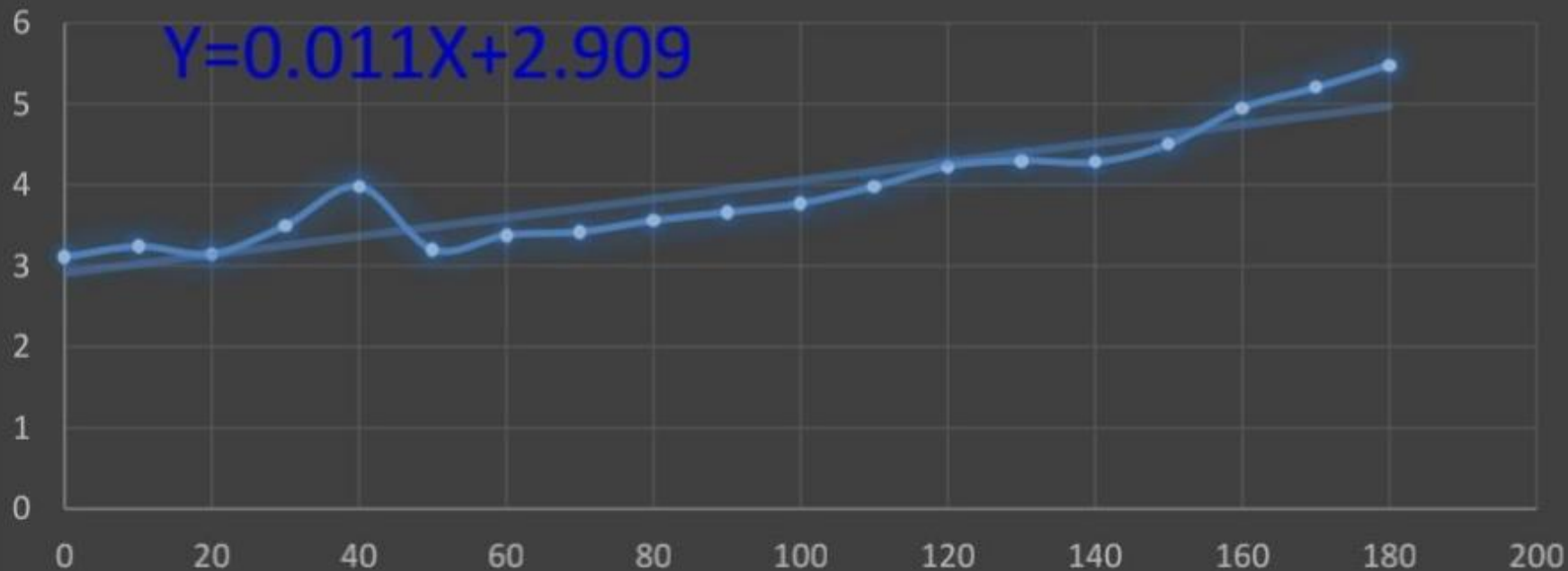




V

V Linear (V)

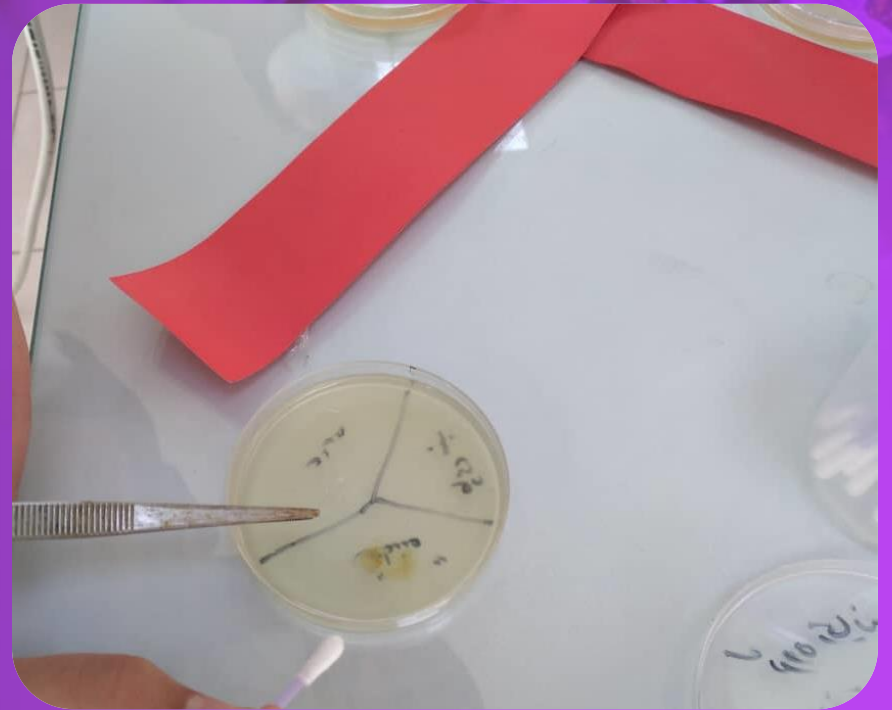
$$Y=0.011X+2.909$$



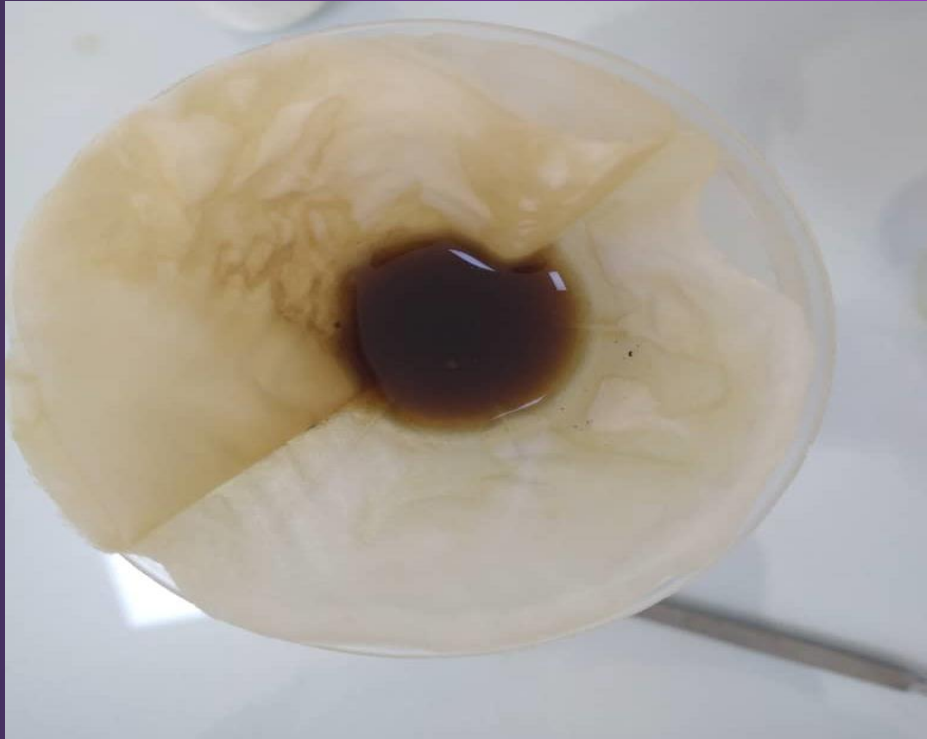
مسابقات کشوری پژوهش سراها گیاهان دارویی فروردین 1401 متوسطه 1 آب نبات تب بر



مسابقات کشوری پژوهش سراها
گیاهان دارویی فروردین 1401 متوسطه 2 سرطان در گیاهان



مسابقات کشوری پژوهش سراها گیاهان دارویی فروردین 1401 ساخت ماسک با فیلتر گیاهی ضد ویروس



کسب نمره 40 از 100 در مسابقات بین المللی زیست شناسی
فروردین 1401 دهم تجربی پریمه همت عبیری
ومهدیس نصیری وحانیه سوهانی

تشکیل کلاس های تخصصی شیمی و فیزیک در آزمایشگاه

سه شنبه 23 فروردین



تشکیل کلاس های سازه ماکارونی و رباتیک

چهارشنبه 24 فروردین



تشریح موش 30 فروردین



جشنواره آزمایشگاه اردیبهشت





به امید موفقیت های روزافزون
دانش آموزان
مجمع آموزشی صهبای صفا

از توجه شما سپاسگزاریم