

گرایش های زیر گروه های علمی جشنواره علمی و پژوهشی 1402-1403

ردیف	گرایش مسابقه	فردی/گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
انرژیهای نوین							
1	باشگاه دانش آموزی انرژی	الزاما تیم 3 نفره	0	3	0	0	بیوست 1
2	ایده و پژوهش	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	3	3	بیوست 2
3	تولید و محتوا	انفرادی یا تیم 2 نفره	3	3	3	3	بیوست 3
4	سازه های سبز با تکریش کار آفرینی	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	3	3	بیوست 4
5	خودرو های خورشیدی	انفرادی - تیم 2 تا 5 نفره	4	0	3	3	بیوست 5
ردیف	گرایش مسابقه	فردی/گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	انجمن علمی پژوهشی نجوم	الزاما تیم 3 نفره	0	3	5	5	بیوست 1
2	ارائه محتوای نجومی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	5	0	5	5	بیوست 2
3	پژوهش نجومی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	3	4	4	بیوست 3
4	نجوم رصدی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	3	3	3	بیوست 4
5	مدل سازی نجومی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	4	0	0	0	بیوست 5
6	کوش فضای	الزاما تیم 3 نفره	0	3	3	3	بیوست 6
7	کار آفرینی دانش بنیان نجومی	الزاما تیم 3 نفره	0	3	4	4	بیوست 7
نجوم							
ردیف	گرایش مسابقه	فردی/گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	نقاشی (بازار چه های سنتی و هفته بازار های محلی)	انفرادی	4	0	0	0	بیوست 1
2	مهارت خواندن	انفرادی	4	0	0	0	بیوست 2
3	قصه گوئی	انفرادی	0	4	4	4	بیوست 3
4	شعر	انفرادی	0	4	4	4	بیوست 4
5	بادکست	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	4	4	4	بیوست 5
6	ایده پردازی و کار آفرینی	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	4	4	4	بیوست 6
7	گردشگری	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	4	4	4	بیوست 7
8	انجمن ادبی، هنری	الزاما تیم 3 نفره	0	4	4	4	بیوست 8
ادبیات و علوم انسانی							
ردیف	گرایش مسابقه	فردی/گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	مقاله علمی - پژوهشی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	0	3	3	بیوست 1
2	پیشنهاد پژوهش نو اورانه	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	0	0	بیوست 2
3	طراحی محصول یا محوریت کار آفرینی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	3	3	3	بیوست 3
4	مدیرس کوچک	انفرادی یا تیم 2 نفره	3	0	0	0	بیوست 4
5	جام (مناظره علمی) نانو فناوری	الزاما تیم 3 نفره	0	0	2	2	بیوست 5
6	انجمن علمی پژوهشی نانو	الزاما تیم 4 نفره	0	3	0	0	بیوست 6
7	گزارش نویسی و مستند سازی	انفرادی یا تیم 2 نفره	3	0	0	0	بیوست 7
ردیف	گرایش مسابقه	فردی/گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	خلق ایده و رویداد علمی	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	0	3	3	بیوست 1
2	مقاله علمی - پژوهشی	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	0	3	3	بیوست 2
3	جام(مناظره علمی) زیست فناوری	الزاما تیم 3 نفره (پایه نهم - پایه دهم)	0	0	2	2	بیوست 3
4	تولید محتوای الکترونیکی	انفرادی یا تیم 2 نفره	3	3	3	3	بیوست 4
5	تولید محصول زیست فناوریانه	انفرادی یا تیم 2 نفره	3	3	3	3	بیوست 5
6	با تکریش کار آفرینی	انفرادی یا تیم 2 نفره	3	3	3	3	بیوست 6
نانو فناوری							
ردیف	گرایش مسابقه	فردی/گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	مقاله علمی - پژوهشی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	0	3	3	بیوست 1
2	پیشنهاد پژوهش نو اورانه	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	0	0	بیوست 2
3	طراحی محصول یا محوریت کار آفرینی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	3	3	3	بیوست 3
4	مدیرس کوچک	انفرادی یا تیم 2 نفره	3	0	0	0	بیوست 4
5	جام (مناظره علمی) نانو فناوری	الزاما تیم 3 نفره	0	0	2	2	بیوست 5
6	انجمن علمی پژوهشی نانو	الزاما تیم 4 نفره	0	3	0	0	بیوست 6
7	گزارش نویسی و مستند سازی	انفرادی یا تیم 2 نفره	3	0	0	0	بیوست 7
زیست فناوری							
ردیف	گرایش مسابقه	فردی/گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	تولید محتوا	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	6	4	4	4	بیوست 1
2	انجمن علمی - پژوهشی	الزاما تیم 3 نفره	0	0	3	3	بیوست 2
3	جام(مناظره علمی) سلول های بنیادی	الزاما تیم 3 نفره	0	*1	*1	0	بیوست 3
4	مقاله علمی - پژوهشی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	2	2	2	بیوست 4
5	طرح کار آفرینی دانش بنیان	تیم 2 یا 3 نفره	0	2	2	2	بیوست 5
6	گرایش اختیاری استان	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	0	0	0	بیوست 6
سلول های بنیادی							
ردیف	گرایش مسابقه	فردی / گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه نظری	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	ساخت بازیهای رایانه ای در محیط اسکرچ	انفرادی یا تیم 2 نفره	4	4	0	0	بیوست 1
2	برنامه نویسی ویندوز با تفکر الگوریتمی	الزاما تیم 2 نفره	0	6	6	6	بیوست 2
3	طراحی نرم افزار و بازی تلفن همراه در محیط App Inventor	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	0	0	بیوست 3
4	کدنویسی برای کنترل سخت افزار	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	0	3	3	بیوست 4
5	برنامه نویسی وب	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	0	3	3	بیوست 5
6	برنامه نویسی تولید برنامه های بومی بر روی سیستم عامل اندروید	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	0	6	6	بیوست 6
7	برنامه نویسی با پایتون	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	0	3	3	بیوست 7
آزمایشگاه علوم							
ردیف	گرایش مسابقه	فردی / گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه نظری	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	انجمن علمی - پژوهشی آزمایشگاه	الزاما تیم 4 نفره	2	0	4	4	بیوست 1
2	ارائه محتوای آزمایشگاهی	انفرادی یا تیم 2 نفره	4	0	6	6	بیوست 2
3	دانشمندان کوچک (طراحی و اجرای آزمایش)	انفرادی یا تیم 2 نفره	6	0	0	0	بیوست 3
4	مقاله علمی پژوهشی / ترویجی (بر اساس آزمایشهای علوم تجربی)	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	0	4	4	بیوست 4
5	مسابقه علمی آزمایشگاهی (حضوری)	الزاما تیم 2 نفره	0	0	7	7	بیوست 5
6	کارآفرینی دانش بنیان آزمایشگاهی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	0	6	6	بیوست 6
گیاهان دارویی							
ردیف	گرایش مسابقه	فردی / گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه نظری	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	عکاسی	انفرادی	3	0	0	0	بیوست 1
2	باغچه پرورش گیاهان دارویی	الزاما تیم 2 نفره	3	0	0	0	بیوست 2
3	فیلم	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	4	4	بیوست 3
4	مقاله علمی-پژوهشی	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	3	3	بیوست 4
5	بسته بندی گیاهان دارویی و فرآوردهها	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	0	3	3	بیوست 5
6	پژوهش بر پایه تولید و فراوری محصول جدید	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	0	3	3	بیوست 6
7	مقاله علمی-ترویجی در حوزه های طب سنتی و خواص گیاهان دارویی	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	0	3	3	بیوست 7

ردیف	گرایش مسابقه	فردی / گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه نظری	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
حمل و نقل پیشرفته (هوا، فضا و دریا)							
1	ارائه محتوا (عکس، کتابچه مصور، فیلم و انیمیشن و طراحی بوستر)	انفرادی یا تیم 2 نفره	4	0	4		بیوست 1
2	طراحی و ساخت پهباد	انفرادی یا تیم 2 تا 4 نفره	0	3	3		بیوست 2
3	ساخت و پرتاب گلایدر	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	3		بیوست 3
4	ساخت و پرتاب موشک آبی	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	3		بیوست 4
5	ساخت و پرواز هواپیمای ملخی	انفرادی یا تیم 2 نفره	3	0	3		بیوست 5
6	طرح پژوهشی دریایی	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	3		بیوست 6
7	ساخت شناور دریایی (اطفای حریق)	انفرادی یا تیم 2 تا 4 نفره	0	3	3		بیوست 7
ریاتیک و هوش مصنوعی							
ردیف	گرایش مسابقه	فردی / گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه نظری	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	ریات امدادگر محیطزیست	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	5	0	0		بیوست 1
2	ریات آشنانش	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	5	5		بیوست 2
3	طراحی و ساخت اسباب بازی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	5	5		بیوست 3
4	برنامه نویسی پایتون با رویکرد حل مسئله	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	5	0		بیوست 4
5	برنامه نویسی مبتنی بر هوش مصنوعی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	0	0	5		بیوست 5
6	گرایش استسی	انفرادی یا تیم 2 تا 3 نفره	5	0	0		بیوست 6
7	ریاتیک هنرجویی	تیم 3 تا 5 نفره	0	0	0	5	بیوست 7
علوم زمین (آب، اقلیم و محیط زیست)							
ردیف	گرایش مسابقه	فردی / گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه نظری	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	انجمن های علمی - پژوهشی	تیم 3 نفره	0	3	3		بیوست 1
2	تولید محتوا (تکمیل داستان نیمه تمام ، پویانمایی، بوستر و نرم افزار آموزشی)	انفرادی یا تیم 2 نفره	3	0	3		بیوست 2
3	دست سازه ها، نمونه سنگ، کانی و فسیل	انفرادی	3	0	3		بیوست 3
4	ایده و پژوهش	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	3		بیوست 4
5	جام علوم زمین (مناظره علمی)	تیم 3 نفره	0	3	3		بیوست 5
قرآن پژوهی							
ردیف	گرایش مسابقه	فردی / گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه نظری	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	انجمن های قرآنی	الزاما تیم 3 نفره	0	*	*		بیوست 1
2	روایتگری قرآن	انفرادی یا تیم 2 یا 3 نفره	*	*	*		بیوست 2
3	ایه گرافی	انفرادی	*	*	*		بیوست 3
4	مناظره قرآنی	الزاما تیم 3 نفره	0	*	*		بیوست 4
5	طراحی بازیهای قرآنی	انفرادی یا تیم 2 یا 3 نفره	*	*	*		بیوست 5
6	اعجاز علمی قرآن	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	*	*		بیوست 6
علوم و فنون هسته ای							
ردیف	گرایش مسابقه	فردی / گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره اول متوسطه	دوره دوم متوسطه نظری	دوره دوم متوسطه فنی و حرفه ای و کاردانش	شماره بیوست در شیوه نامه مربوطه
1	کاشفگران کوچک	انفرادی یا تیم 2 نفره	2	0	0		بیوست 1
2	زندگینامه شهدای هسته ای (روایتگری)	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	3	3		بیوست 2
3	تولید محتوای هسته ای (نقاشی، بوستر (اینفوگرافیک) پویانمایی (انیمیشن) و نماهنگ (مؤدی)	انفرادی یا تیم 2 نفره	2	0	3		بیوست 3
4	ایده و پژوهش (بر مبنای روشهای علمی)	انفرادی یا تیم 2 نفره	0	2	2		بیوست 4
5	شبیه سازی هسته ای (نمونه سازی (ماکت) و طراحی بازی)	انفرادی یا تیم 2 نفره	2	0	4		بیوست 5
6	پارک علمی هسته ای	الزاما تیم 3 نفره	0	2	2		بیوست 6