

**برگزیدگان بخش نوآوری و خلاقیت / ابداعات و اختراعات دانش آموزی: ۲۹ اثر**

**محور زیست فناوری و سلامت**

نام اعضای گروه	نام مرکز آموزشی	استان	مقطع تحصیلی	رتبه
		فارس	دوره اول متوسطه	گروه اول
زهرا سلیمانی بزچلوئی	دیبرستان دوره اول فرزنانگان ۶	تهران	دوره اول متوسطه	گروه دوم
ثمره آسوری، نرجس آسوری، صبا ذبیحی، زهرا ابراهیمی	آمل-داعی الاسلام	مازندران	دوره اول متوسطه	گروه سوم

---

حانیه شکوری فرد	دبیرستان بزرگمهر	مازندران	دوره دوم متوسطه	گروه اول
محمد رضا لطیفی	شهید ایت... دستغیب	خراسان رضوی	دوره دوم متوسطه	گروه دوم
الهام زارعی، مریم جبار زارع، سارا انصاری	پیام زهرا (س)	اصفهان	دوره دوم متوسطه	گروه سوم

محور زیست فناوری و انرژی

مبینا مهدیزاده، ثنا معصومان، سمانه ارژنگی، روزان امیری	دبیرستان سیمای نور یاران	تهران	دوره اول متوسطه	گروه اول
فاطمه سادات اعلایی	سیمای نور	تهران	دوره اول متوسطه	گروه دوم
دنیا محمودی، سارا جوادی، نازنین زهرا پیامی	سیمای نور	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه اول
علی اکبر جلیوند	شهید بهشتی	همدان	دوره دوم متوسطه	گروه دوم
مهرآوه بخت‌ور، نیایش سرمدی، فرگل مظهري	سیمای نور	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه سوم

محور زیست فناوری و محیط زیست سالم

ساینا اقبال کیا، خانه رضی کما سائی	مجتمع آموزشی صبا	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه اول
رویا محمدزاده، مائده رضا زاده، اندیا محمدی	سیمای نور	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه دوم
شقایق علوی نژاد، ارغوان عباسی	مجتمع آموزشی صبا	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه سوم

محور زیست فناوری و صنعتی

مبینا اتابکی	تربیت / شاهین شهر	اصفهان	دوره اول متوسطه	گروه اول
مهرشاد صباغی، علیرضا علیجانی	دبیرستان تیزهوشان پسرانه علامه حلی ۹ (دوره اول)	تهران	دوره اول متوسطه	گروه دوم
علیرضا میکائیلی، محمد مهدی مبهوت، مرتضی محسنی یکتا	دبیرستان تیزهوشان علامه حلی ۹	تهران	دوره اول متوسطه	گروه سوم
رامین نظری	هنرستان چمران قاین	خراسان جنوبی	دوره دوم متوسطه	گروه اول
مهتا کمالی تیریزی	فرزانگان ۳	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه دوم
فاطمه نصری، زهراء سیفی	دبیرستان دکتر حسابی (پژوهشسرای رازی)	فارس	دوره دوم متوسطه	گروه سوم

معرفی کاربرد نانو در زیست فناوری

امیر حسین پور میرزا، سید یونس حسینی	پژوهشسرای دانش آموزی	تهران	دوره اول متوسطه	
فاطمه ابراهیمی، نیایش حسینقلی	پژوهشسرای دانش آموزی	تهران	دوره اول متوسطه	گروه دوم
حسنا سجایی، نگار احمدیه خانه سر، مهسا رشیدی	سیمای نور	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه اول
زهرا کاوایی	هجرت	اصفهان	دوره دوم متوسطه	گروه دوم
فاطمه آغاز، سمانه رحمانی	نمونه دولتی بصیرت	خراسان شمالی	دوره دوم متوسطه	گروه سوم

محور زیست فناوری و کشاورزی

مبینا جعفری، ستایش ضیایی	دبیرستان سیمای نور	تهران	دوره اول متوسطه	گروه اول
پویا امیریزدانی بناب، امیرحسین قوی قلب	علامه طباطبایی بناب	آذربایجان شرقی	دوره دوم متوسطه	گروه اول
سها شیدایی، کمند کاویانی، اسما حسینی	فرزانگان ۱	البرز	دوره دوم متوسطه	گروه دوم

محور زیست فناوری و اقتصاد زیست مبنا

کیان کاظمی اسفه، دانیال، محمد سروش نوری	دبیرستان شهید اژه ای ۲ اصفهان	اصفهان	دوره اول متوسطه	گروه اول
--	-------------------------------	--------	-----------------------	-------------

برگزیدگان بخش نوآوری و خلاقیت / طرح و مقاله پژوهشی: ۵۲ اثر

محور زیست فناوری و تامین امنیت غذایی

روزینا مرادی فر، ساره علی اکبری، محدثه میرزایی	فرزانگان هفت دوره اول	تهران	دوره اول متوسطه	گروه اول
مریم جلی	شاهد شهید زمانی	اصفهان	دوره اول متوسطه	گروه دوم
عرفان قاسمی	دبیرستان نمونه دولتی شهید عاشوری	تهران	دوره اول متوسطه	گروه سوم
سپیده شافعی، ناهید حسنی	دبیرستان فرزنانگان ۳	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه اول
امیرحسین احمدآبادی، میلاد نغری، امیرحسین سنگیان	کوشی / ورامین	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه دوم
مائده بازگیر	دبیرستان دخترانه امام صادق ع	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه سوم



محور زیست فناوری و سلامت

محمد پارسا فروزش، آروین رفیع	دبیرستان تیزهوشان علامه حلی ۹	تهران	دوره اول متوسطه	گروه اول
نگار خداخواه، الهه عباسعلیزاده رنجبری، صنم پور عبدالعلی	پژوهشسرای شهید اکبر پورسرابی	آذربایجان شرقی	دوره اول متوسطه	گروه دوم
نوشین فردوسیان، زهرا سادات طباطبائیان	کوپایی	اصفهان	دوره اول متوسطه	گروه سوم
بهار نیک طبع	مدرسه دخترانه پروین اعتصامی	کرمان	دوره دوم متوسطه	گروه اول
علی حسن زاده اردکانی	دبیرستان سیدالشهدا(شاهد) اردکان	یزد	دوره دوم متوسطه	گروه دوم

محور زیست فناوری و انرژی

علی تاجیک خواری، حسین صفرزاده	کوشی /ورامین	تهران	دوره اول متوسطه	گروه اول
فاطمه مرادیان کوچک سرایی، آرمینا امیردخت	فرزانگان هفت دوره اول	تهران	دوره اول متوسطه	گروه دوم
فاطمه سلیمی	دبیرستان نواب علیه	مازندران	دوره دوم متوسطه	گروه اول
ایلقار سلمانی آذر	شاهد راضیه میاندوآب	آذربایجان غربی	دوره دوم متوسطه	گروه دوم
میثم اکبری	پژوهشسرای دانش آموزی خیام اهر – دبیرستان نمونه دانش اهر	آذربایجان شرقی	دوره دوم متوسطه	گروه سوم

محور زیست فناوری و محیط زیست سالم

فاطمه حسنی، فاطمه رفیعی	دبیرستان شامجل	۰	دوره اول متوسطه	گروه اول
زهرا مهرنیا، مریم غلامی، حانیه احمدیان فرد	راه شایستگان	تهران	دوره اول متوسطه	گروه دوم
آرین بناییان	علامه حلی ۱۰	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه اول
دانیال مهرعلی	علامه حلی ۱۰/تهران	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه دوم
نیلوفر حسین پور	دبیرستان دخترانه مهرنامی نوین (دوره دوم)	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه سوم
محمد راضا جرجانی	مختومقلی	گلستان	دوره دوم متوسطه	گروه سوم

محور زیست فناوری صنعتی				
هستی یحیوی، طهورا نیکبخت نصر آبادی، نگین فاضلی چقوشی	فرزانگان هفت دوره اول	تهران	دوره اول متوسطه	گروه اول
رایمند رادفر، حمید دهبندی، پارسا حیدری، سید کمیل موسوی	شهید بهشتی ۲ ساری	مازندران	دوره اول متوسطه	گروه دوم
محمد نوریان، علی خناری	شهید بهشتی ۲ ساری	مازندران	دوره اول متوسطه	گروه سوم
فهیمه محمودی	نمونه دولتی غلامی	خراسان رضوی	دوره دوم متوسطه	گروه اول
راحله اکبرتبار کامی	نمونه پیامبر اعظم (ص) بندپی غربی	مازندران	دوره دوم متوسطه	گروه دوم

کاربرد نانو در زیست فناوری

ملیکا طاهری	دبستان صالح	اصفهان	دوره اول متوسطه	گروه اول
سروناز موسی زایی، مهدیه احمدی، مدینه چالاک، شیدا دیده خانی، مهرناز سلمانی	دبیرستان طاها	گلستان	دوره اول متوسطه	گروه دوم
محمد مهدی قاسمی، عرفان بدری	دبیرستان پسرانه تیزهوشان علامه حلی ۹	تهران	دوره اول متوسطه	گروه دوم
مریم علیزاده	شهید فلاحی	البرز	دوره اول متوسطه	گروه سوم
محمد پارسا فروزش	دبیرستان تیزهوشان علامه حلی ۹	تهران	دوره اول متوسطه	گروه سوم

### کاربرد نانو در زیست فناوری

نگین حیدری، ثناصنم فاروقی	دیبرستان نمونه دولتی زنده یاد حسینی	اصفهان	دوره دوم متوسطه	گروه اول
لیلا قلیخانی، مائده علی محمدی	دیبرستان نمونه دولتی مکتب الاحرار	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه دوم
عماد دادگر، محسن رجبی	علامه حلی تویسرکان	همدان	دوره دوم متوسطه	گروه سوم

محور زیست فناوری و کشاورزی

غزل خواجویی، غزال سپایانی، آیناز گودرزی	دیبرستان فرزندگان ۸ (دوره اول)	تهران	دوره اول متوسطه	گروه اول
محمد عرفان نادعلی نیا	دیبرستان تیزهوشان علامه حلی ۹	تهران	دوره اول متوسطه	گروه اول
مهسا سالکی کورایم، زهرا عباسی	دیبرستان نمونه دولتی شهیدینایی	تهران	دوره اول متوسطه	گروه دوم
سپیده جباری، هستی سادات رضوی، زهرا خلیلی	دیبرستان فرزندگان ۸ (دوره اول)	تهران	دوره اول متوسطه	گروه سوم

محور زیست فناوری و کشاورزی

امید میری، سید یزدان حسینی	استعداد های درخشان شهید احمدی روشن قروه	کردستان	دوره دوم متوسطه	گروه اول
مریم اسماعیلی مقدم، مریم شعبانی فضل آباد	پروین اعتصامی	خراسان رضوی	دوره دوم متوسطه	گروه دوم
امیرحسین ساعی نیا	سروش	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه سوم



محور زیست فناوری و اقتصاد زیست مبنا

امیر حسین عزیزی، احسان دلیر	پژوهش سرای کاوش	تهران	دوره اول متوسطه	گروه اول
-----------------------------------	-----------------	-------	-----------------------	-------------

محور علوم زیست الهام

فاطمه زهرا امیری	مدرسه نمونه دولتی زنده یاد حسینی	اصفهان	دوره اول متوسطه	گروه اول
بهار فارغی علمداری	دبیرستان ابوریحان	تهران	دوره دوم متوسطه	گروه اول
علیرضا قلی ئی، زهرا قلی ئی، علیرضا مجیدی	نمونه دولتی آینده سازان	همدان	دوره دوم متوسطه	گروه دوم
فاطمه کاظم نژاد	دبیرستان سما واحد ایلام	ایلام	دوره دوم متوسطه	گروه سوم

محور زیست فناوری و کاربردهای امنیتی / پلیسی

زینب افتخاری، فاطمه شرفی قمصری، آيسان محمدی زند، صبا میرزا بیگی خامنه	فرزانگان هفت دوره اول	تهران	دوره اول متوسطه	گروه اول
سارا رحیمی	شاهد عترت	خراسان رضوی	دوره اول متوسطه	گروه دوم
زهرا مبین، نیره فتحی	فرزانگان دوره اول متوسطه	کرمان	دوره اول متوسطه	گروه سوم
راضیه دزفولیان	فرزانگان ۳	خوزستان	دوره دوم متوسطه	گروه اول