



НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО УЧАЩИХСЯ «НИКА» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска «Лицей № 185»

2017 – 2018 учебный год



Фестиваль научных обществ учащихся образовательных учреждений Новосибирска «НОУ ФЕСТ – 2017»

Фестиваль для старшеклассников проходит в рамках реализации городской программы «Интеллект», его учредителем является департамент образования мэрии города Новосибирска.

НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО УЧАЩИХСЯ «НИКА»

нашего лицея вошла в список «семерка сильнейших»:

- конкурс «Портфолио НОУ» - 2 место;
- конкурс «Дискуссионная площадка» - 2 место



Белых Анастасия, 11 М
Нефедченко Мария, 11М
Соловьев Михаил, 10М
Лавронов Кирилл, 10М
Дзюбло Александр, 9М
Дзюбло Павел, 9М

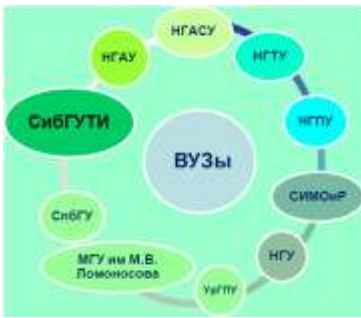


- 1 тур - конкурс портфолио;
- 2 тур - конкурс эссе;
- 3 тур - интеллектуально-познавательная игра «Время интеллекта».
- 4 тур - игровой этап «IQ»
- 5 тур – дискуссионная площадка «Стратегия развития Новосибирской области глазами молодых»



На игру были приглашены команды научных обществ учащихся из 20 образовательных учреждений города Новосибирска. Командам были предложены вопросы по различным темам: живопись и музыка, народная мудрость и архитектура, страны и континенты, школьные дисциплины. По итогам трех этапов 7 сильнейших команд прошли в 4 и 5 этапы.

Взаимодействие НОУ с образовательными учреждениями, общественными организациями, учреждениями культуры, различными городскими площадками



Взаимодействие с ВУЗаи

- XI очная олимпиада «Социологические ступеньки», СибГУТИ – 2 призера;
- Открытая олимпиада школьников СФО «Будущее Сибири» по физике, СибГУТИ, НГТУ;
- Заочная олимпиада школьников по психологии, НГУЭиУ «НИНХ» - призер;
- XXXVII городская открытая научно-практическая конференция НОУ «Сибирь» по математике – 2 грамоты НГТУ;
- Международный конкурс социально-значимых плакатов «Люблю тебя, мой край родной», НГПУ;
- VI городские молодежные соревнования по спортивной робототехнике в городе Новосибирске, НГТУ;
- «Brain ring», посвященный 125-летию Новосибирской области, СибСТРИН



Взаимодействие с образовательными учреждениями, общественными организациями, учреждениями культуры, различными городскими площадками

Многолетнее сотрудничество:

- Областной центр развития творчества детей и юношества (конкурсы, выставки);
- МКУДПО ГЦИ «Эгида» (конкурсы, тематические чтения, методические рекомендации);



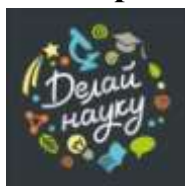
- ДЮЦ «Планетарий» (экскурсии, просмотр научно-популярных фильмов, мастер-классы, конкурсы);
- ТДТ УМ «Юниор» (интеллектуальные игры, конференции, тематические лекции);



- Центр литературы на английском языке (конкурсы, чтения);
- Музыкально-литературный отдел Новосибирской Филармонии (ежемесячный литературный абонемент 5-11 кл.);
- Библиотеки: ГПНТБ (тематические лекции, выставки), Библиотека им. Б. Ельцина (тематические лекции), НГОНБ (НПК, творческие вечера);
- Городской Центр истории Новосибирской книги;
- Центр «Алиса»

ДЮЦ «Планетарий»

- экскурсии;
- просмотр научно-популярных фильмов;
- мастер-классы;
- конкурсы;
- проекты



➤ Всероссийский конкурс научного творчества «Делай науку» для школьников и молодежи, 2017-2018 г.

Данный проект организован с целью создания условий для выявления и поддержки детей и молодежи, проявляющих творческие неординарные интеллектуальные способности; формирования мотивации и интереса к творческой, инновационной, креативной проектной деятельности.

Участие в конкурсе предполагает демонстрацию объекта, рассказ об идее его возникновения; умение ответить на вопросы жюри и объяснить все происходящие процессы.



Свои работы по физике представили ученики 8 М класса Третьяков Артем, Барков Марк, Симонов Егор, а в номинации «Занимательный опыт» ученица 8 М класса Скоробогатко Софья заняла II место с проектом «Физические свойства ткани» Руководитель:

Тимченко Ирина Александровна).



➤ В 2017 году группа учащихся 5-9 классов начала заниматься авиамоделированием

Программа обучения: изготовление летательных аппаратов различных типов от метательных и катапультных планеров, махолётов, резинодвигательных вертолётов и водяных ракет до радиоуправляемых летающих моделей. Также программа предполагает знакомство с основными законами аэродинамики, технологией обработки материалов, настройкой и регулировкой летательных аппаратов, получением навыков радиуправления моделями.

➤ Открытое первенство г. Новосибирска по авиамоделизму в классе простейших летающих моделей для закрытых помещений

➤ Городские соревнования по робототехнике среди школьников на приз Планетария «Планета роботов 2018»

➤ Летняя астрономическая школа Большого новосибирского планетария



ТДТ УМ «Юниор»



➤ **Фестиваль научных обществ** учащихся образовательных учреждений Новосибирска **«НОУ ФЕСТ»** - «семерка сильнейших»;

➤ Турнир интеллектуальных игр АМКИР сезона 2017-2018 среди учащихся 5-8 классов **«Приоткрывая тайну»** -

участие команды 7-8 классов **«Лидер»**, а команда **5-6 классов «Матрица» вошла в «десятку интеллектуальных турниров АМКИР»;**

Безноско Игорь 6М
Демина Елизавета 6М
Тихонова Ксения 6М
Усольцева Екатерина 6М
Валенко Оксана 6М
Лехнович Анастасия 6М



Команда «Матрица» вошла в «интеллектуальную десятку» АМКИР из 46 команд (5 - 6 классы) города и области. Руководитель: Ионина Татьяна Викторовна.

➤ **Турнир интеллектуальных игр АМКИР** сезона 2017-2018 среди учащихся 9-11 классов **«Хрустальная сова»** - участие команды 9 – 11 классов **«Альфа»**

Ребята нашего лицея являются не только нашей гордостью, но и Дворца творчества детей и учащейся молодежи «Юниор». Образцовые хореографические и вокально-хореографические коллективы «Кураж» и «Маленькие звездочки», ИЗО-студия «Акварельки» являются неоднократными победителями и призерами международных, всероссийских и городских конкурсов:

- Всероссийский Фестиваль Детского и Юношеского творчества «Звезды Олимпа» - призер;
- Международный конкурс художественного творчества «Черный кот» - призер;
- Международный конкурс-фестиваль «Дорогою добра» - победитель;
- Городской конкурс социальной экологической рекламы «Мы – за чистый город!» - призер;
- Конкурс рисунков «Сибирский сказочник: истории красками» - победитель



На многих площадках города, праздничных мероприятиях участвуют наши талантливые ребята!

ГЦИ «Эгида»

- конкурсы;
- проекты



➤ Викторина «Это наша с тобою история»

Викторина проводилась в рамках реализации проекта «Библиотека сибирского краеведения» и была приурочена к 80-летию Новосибирской области. Организаторами викторины выступили Департамент образования мэрии города Новосибирска и МКУДПО Городской центр информатизации

«Эгида».

Викторина состояла из трех этапов, в каждом этапе предлагалось ответить на десять вопросов. Вопросы первого этапа были посвящены географии Новосибирской области. Вопросы второго и третьего этапов были посвящены истории Новосибирской области, начиная с древнейших времен, когда на территории НСО впервые появился человек, и заканчивая современностью. Ребята узнали, где археологи нашли самые древние памятники эпохи палеолита, какой острог считается самым древним, сколько у нас насчитывается городов и какой город получил этот статус самым первым, какие коренные народы Сибири и сегодня проживают на территории НСО и многое другое.

В викторине приняли участие 19 лицеистов 6 – 10 классов. Руководитель: учитель истории и обществознания Ионина Т.В.

Лысенко Екатерина, 9Б - победитель
Филиппов Дмитрий, 9Б - лауреат
Соловьёв Михаил, 10М - лауреат
Тихонова Ксения, 6М - лауреат



Награды победителям и лауреатам вручили: Владимир Александрович Зверев, доктор исторических наук, профессор НГПУ, ведущий научный сотрудник сектора историко-демографических исследований Института истории СО РАН; Владимир Анатольевич Сумин, кандидат исторических наук, главный археолог – начальник отдела археологии Научно-производственного центра по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области; Андрей Леонтьевич Мугако, старший

научный сотрудник отдела природы Новосибирского государственного краеведческого музея; Роман Юрьевич Сюзяев, директор Городского центра информатизации «Эгида».

Победители викторины были награждены подарочными сертификатами (на 2 человека) на посещение экскурсии «Колывань историческая».

Лауреаты викторины «Это наша с тобою история», кроме диплома, получили в подарок книги и подарочный сертификат на посещение персональной выставки новосибирского художника Сергея Меньшикова в ART-Центре «Красный».



➤ **Городской конкурс социальных видеороликов «Твой выбор – правильный!»**

Профильные смены, программы

➤ Городская профильная смена по физике "Летняя Академия Достижений"

для учащихся специализированных математических и естественнонаучных классов прошла с 11 по 15 августа 2017 года в ДСОЛКД «Юбилейный».

14 учащихся лицея приняли участие в квестах и викторинах. Встретились с интересными людьми, слушали лекции Эпштейна Дмитрия Викторовича, кандидата ф.м.н., сотрудника Института Теоретической и Прикладной Механики СО РАН, руководителя астрономической обсерватории, Романа Андреевича Бредихина к.х.н. учёного секретаря НИОХ СО РАН, Орлова Илью Олеговича, заместителя директора Большого новосибирского планетария, старшего преподавателя кафедры астрономии НГУ. Совершали путешествие, к неизвестной планете, создавая проекты:

- ✓ Гаврилкин Тимофей «Полет космического корабля»;
- ✓ Ломакин Андрей, Шемелькова Валерия, Черных Олеся «Проверка готовности сердечнососудистой системы к полёту»;
- ✓ Нефедченко Мария, Иванова Софья «Исследование статистических данных M&M'S»;
- ✓ Блинкова Анастасия, Жуковец Анастасия «Жизнь после катастрофы»;
- ✓ Юдин Дмитрий, Кунаев Даниил «Мониторинг жидкостной среды на новой планете»;
- ✓ Гремитских Злата, Ангелина Пасикан «Фильм дня»;
- ✓ Стрижкова Елизавета, Газова Полина «Измерение физических характеристик на планете».



➤ Курс олимпиадной подготовки по астрономии на Летней астрономической школе – 2017

С 22 по 27 августа в Детском оздоровительно-образовательном лагере имени Олега Кошевого на первой Летней астрономической школе Большого новосибирского планетария собрались учащиеся 9–11 классов, всерьез увлеченные астрономией, физикой и математикой.

Такой формат занятий планетарий опробовал впервые. Пять дней насыщенной программы с лекциями, тренингами, мастер-классами от ведущих специалистов вузов, Новосибирского приборостроительного завода и Планетария, и, конечно, уникальная возможность практики. Погода была благосклонна, и ночные наблюдения проводились практически каждый вечер.

Бонусом для участников стала возможность не только познакомиться с профессиональным оборудованием, но и самостоятельно поработать с ним. Аналогичные школы на данный момент есть только в Москве и Санкт-Петербурге, теперь достойная альтернатива появилась и за Уралом.

Подготовка к олимпиаде по астрономии, которая проходит на базе планетария, уже дала свои плоды – наша ученица, **Белых Анастасия** вновь стала призером **муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по астрономии.**



➤ Первая профильная смена МБОУ Лицей № 185 «МИФ - 2018»

Первая профильная смена «МИФ-2018» для учащихся 5-8 классов прошла в лицее с 13 по 15 июня 2018 года. Смену организовали и провели учителя математики, информатики, физики и английского языка МБОУ Лицей №185: Тимченко И.А., Белина Л.И., Белова О.Ю., Богданов Д.Г., Евтина Е.Н.

21 учащийся с интересом принимали участие в мероприятиях смены

1 день - торжественное открытие смены настроило ребят на волну творчества, работы и сотрудничества. Затем участники смены совершили путешествие по станциям «Кругосветка», что позволило им получить максимум новой интересной информации;



2 день начался с игры «Физико-математическое домино». Разбившись на команды, ребят закружила карусель цифр, задач, формул, догадок, предположений. Несмотря на то, что в команды попали ребята из разных классов, азарт игры увлек всех. Для учащихся 5-6 классов провели игру с использованием спичек, а для учащихся 7-8 классов организовали мероприятие по работе с техническими текстами на английском языке.

Последний день работы смены начался с мероприятия «Умелые руки не знают скуки». Ребята были увлечены изготовлением сложных объемных фигур из бумаги.

Но основное направление профильной смены «МИФ-2018» - создание исследовательских проектов:



- ✓ Скоробогатько С., Цветкова Е., 8М «Решение задач на проценты»;
- ✓ Шилина М., Скибина Д., 6М «Женщины в математике»;
- ✓ Ушаков С., Таранов И., 5М «Числовые суеверия»;
- ✓ Стрижков А., Безноско И., 6М «Реальная математика. Статистика. Вероятность»;
- ✓ Пахомов К., Бобков К., 7Б «Макет военного корабля»;
- ✓ Григорьева М., 7Б «Дача – райский уголок»;
- ✓ Сурмина С., Бутакова Э., 5М

«Горная хижина»;

- ✓ Усольцева Е, Артемова М., 6М «История возникновения систем счисления»;
- ✓ Андреева А, Ишкова Д., 5М «История развития информатики как науки»;
- ✓ Кунаев Д. и Николаев О., 8М, Шабанов С. и Кунгурцев И., 7М «Poboshift»

Главным критерием оценки эффективности реализации программы явилось наличие у детей желания участвовать в профильной смене на следующий год.

Исследовательская и проектная деятельность

- ✓ Районный этап городской открытой конференции младших школьников «Моё первое открытие» - 2 победителя, 1 лауреат;
- ✓ Районный фестиваль проектов (начальная школа) - 2 победителя, 1 лауреат;
- ✓ Районный этап городской открытой НПК Новосибирского НОУ «Сибирь» - 9 победителей, 13 лауреатов;
- ✓ Районный конкурс защиты проектов по технологии – победитель, 2 призера;
- ✓ Районный этап городского конкурса исследовательских проектов учащихся 5-8 классов – 7 победителей, 3 лауреата;
- ✓ Городская конференция младших школьников «Моё первое открытие» - 2 лауреата;
- ✓ Городская НПК НОУ учащихся «Сибирь» - 6 лауреатов, 2 грамоты НГТУ;
- ✓ Городской конкурс исследовательских проектов учащихся 5-8 классов – 3 лауреата;
- ✓ Научно-практическая конференция школьников Новосибирской области, организованной на площадке НГОНБ совместно с открытым методическим объединением учителей «Гайд-парк» - 3 победителя, 3 лауреата;
- ✓ Всероссийский конкурс научного творчества «Делай науку» для школьников и молодежи – 1 призер



Победители и лауреаты проектной деятельности

На базе нашего лицея проведен семинар для заместителей директоров общеобразовательных учреждений Октябрьского района. В работе семинара приняли участие не только учителя лицея, но и учащиеся. Ребята познакомили гостей со своими проектными работами, представив их в «галерее проектов» или «музее проектов»





Интеллектуальный клуб

- ✓ Районная игра по психологии «Психея», проходившая в рамках районного методического объединения педагогов-психологов Октябрьского района г. Новосибирска – призеры, победители в номинации «настоящие знатоки» (10М);
- ✓ Турнир интеллектуальных игр АМКИР среди учащихся 5-8 классов «Приоткрывая тайну» - «интеллект десятка» (6М), участие (7Б, 7М, 8М);
- ✓ Турнир интеллектуальных игр АМКИР среди учащихся 9-11 классов «Хрустальная сова») - участие (9М, 10М, 11М);
- ✓ Интеллектуальная игра среди 3-х классов - призеры (3А, 3Б, 3М, 3М - 1)
- ✓ «Brain ring», посвященный 125-летию Новосибирской области, СибСТРИН - участие (9М, 10М);
- ✓ Интеллектуальная игра по физике «Физические явления» среди учащихся 7-8 классов – победители (7Б, 8М);
- ✓ Интеллектуальная игра по химии – призеры (9А, 9Б, 9М);
- ✓ Интеллектуальная игра по математике «Мозговой штурм» - призеры (5М, 6М)



Команда 6М «Матрица»



Брейн-ринг в НГАСУ



Лучшие знатоки физики района



Юные знатоки русского языка, литературного чтения, математики, окружающего мира



Достижения 2017-2018 учебного года в рамках программы «Одарённые дети»

уровень	олимпиады	НПК, проектная деятельность	конкурсы	интеллект. игры, викторины
район	Победитель – 1 (англ.яз.) Призер – 7 (рус.яз – 2, литература – 2, ОРКСЭ – 2, фр.яз. - 1)	Победитель – 11 физика – 2, история – 1, география – 1, химия – 1, фр.яз. – 2, информатика – 1, искусство – 1, окружающий мир – 1, технология - 1 Призер – 7 физика – 1, рус.яз.- 1, история – 2, ЗОЖ – 1, технология - 2	Победитель – 20 (ин.яз. – 12, ИЗО - 5) спорт – 3 Призер – 62 (ин.яз. – 5, ИЗО - 6) инструмент. исп. - 1 спорт - 50	Победитель – 10 (физика, психология) Призер – 21 (математика, физика, химия, психология)
город (муниципальный)	Призер – 12 (математика – 3, физика – 1, обществознание – 2, психология - 1)	Призер - 11 математика – 2, обществознание – 3, география – 2, история – 2, искусство – 1, ЗОЖ – 1	Победитель – 18 история – 1, ЗОЖ – 5 ИЗО - 1 спорт - 11 Призер – 34 история – 1, литература – 2, обществознание – 5, ЗОЖ – 2, ИЗО - 2 спорт - 10	Призер – 6 (история, география)
область		Победитель – 3 литература – 1, химия – 1, англ.яз.- 1 Призер – 3 литература – 2, психология - 1	Победитель – 3 (авиамоделирование, технология) спорт – 1 Призер – 6 спорт – 6	
регион	Победитель – 1 технология - 1 Призер – 20 физика – 20,		Победитель – 3 спорт – 3 Призер – 11 спорт - 11	
межрегион				
Всероссийский	Победитель – 10 математика - 2, рус.яз. – 5, литература – 2, окружающий мир – 1 Призер - 9 авиамоделирование - 2 литература – 3, окружающий мир - 4	Призер – 1 физика - 1	Победитель – 6 вокал – 1 инструмент. исп. - 1 спорт – 4 Призер – 2 спорт – 2	
международный	Победитель – 50 математика - 21, физика – 6, информатика – 4, рус.яз. – 7, история – 4, биология – 1, химия – 1, география – 2, англ.яз. - 3 окружающий мир - 1 Призер - 67 математика – 6, физика – 14, информатика – 9, рус.яз.- 20, история – 7, география – 3, биология – 9, англ.яз - 5		Победитель – 9 (авиамоделирование, информатика, обществознание) танц. – 4 ИЗО - 2 Призер - 17 (математика, обществознание, ИЗО) инструмент. исп. - 2 вокал - 8 танц. - 1 спорт - 1	
Итого:	Победитель – 62 Призёр - 115	Победитель – 14 Призёр - 22	Победитель – 59 Призёр - 132	Победитель – 10 Призёр – 27

Развитие творческих способностей



✓ Районный «Конкурс талантов» по иностранному языку – 12 победителей, 5 призёров;

✓ Районная выставка изобразительного творчества «Волшебная кисть» - 3 победителя, 4 призера;

✓ Районная выставка декоративно-прикладного творчества «Малахитовая шкатулка» - 3 призера;

✓ Региональный конкурс авторских

видеороликов и демотиваторов «Культура добрососедства», номинация видеофильм;

✓ Открытый областной конкурс прикладного и изобразительного искусства «Мама – главное слово в каждой судьбе» - победитель;

✓ Муниципальный этап Всероссийского конкурса сочинений – участие;

✓ IX Городской конкурс «Мы – за правильное питание» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Новосибирска – 3 победителя, 2 призера;



✓ Городской конкурс «Безопасная дорога – детям - 2018» Номинация: социальный видеоролик «Без ... опасная дорога» - 2 победителя;

✓ Городской конкурс социальных видеороликов «Твой выбор – правильный!»

✓ Ежегодный фотоконкурс «Животные Новосибирского зоопарка» - призер;

✓ Районный конкурс художественного чтения «Вдохновение» - 2 призера;

✓ Районный детский конкурс художественного творчества «Пасхальная радость» - победитель;



✓ Наши любители английского языка приняли участие в Литературном вечере на английском языке, посвященном 235-летию со дня рождения известного американского писателя Вашингтона Ирвинга в Новосибирской государственной областной научной библиотеке, участвовали в инсценировке произведений О'Генри.



**Учителями славится Россия,
ученики приносят славу ей!**



Лучший учитель района работает в нашем лицее! Булгакова Виалетта Владимировна, лауреат городского конкурса «Учитель года»



Каждый год команда нашего лицея достойно участвует в **военно-спортивной игре «Победа»** и почетном карауле **«Пост № 1»**

2 место в военно-спортивной игре «Победа - 2018»

Наша команда показала образец в построении, ходьбе строевым шагом, выполнении строевых команд, исполнении строевой песни. Внешний вид, строевая выправка



Ученица года

лауреат районного конкурса "Ученик года", учащаяся 11 М класса, Жуковец Анастасия



Традиции НОУ «НИКА»

Награждение лучших лицеистов, учителей и родителей

В большом зале администрации Октябрьского района проходят традиционные торжественные церемонии награждения лучших учащихся, учителей и родителей лицея



Торжественная церемония награждения - любимый праздник, который в нашем лицее с нетерпением ждут ученики, родители, педагоги. Этот праздник - добрая традиция признания заслуг, награждение лучших учащихся и тех, кто помог им прийти к своим достижениям.

Масштабность мероприятия впечатляет: 230 приглашённых детей, учителей, родителей и почётных гостей праздника.



Тема праздника: «Лицей..! Движение вверх!». Определены номинации согласно тематике мероприятия: команда кандидатов в мастера (юниоров), команда мастеров спорта лицея, команда мастеров спорта лицея международного класса, команда заслуженных

мастеров спорта лицея, команда тренеров (учителей) и команда болельщиков (родителей)



Кульминация праздника – чествование лучших из лучших по итогам года:

учащиеся – Макеева Мария (4А), Кунаев Данил (8М), Каземерчук Софья (11М);

учителя – Смахова Н.П., Булгакова В.В., Жуковец Н.В., Карандашева Г.М.;

родители – Омаров Ж.М., Бобровский С. Е., Захарова Л. М., Аникина Т.А.

