



Лицей №2

при Российской академии наук г. Братска

*Успех приходит к тем, кто мыслит категориями успеха
Соответствовать вызовам времени – образовательная
политика муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения «Лицей №2» города Братска Иркутской области.
Наша формула: «Дело- Компетенции- Доверие», приоритеты
– честность, целеустремленность, забота о людях.
Мы бережно храним традиции лицея, строим с детьми,
родителями, выпускниками отношения, основанные на
высокой культуре, ценностях интеллекта и научного труда.*



Миссия МБОУ «Лицей №2»: «Наше образование - это открытая возможность для самореализации и изменения мира к лучшему»
Стратегия развития: «Мой лицей – институт эффективной коммуникации и новых стандартов»

Особенности образовательной деятельности МБОУ «Лицей №2»

- 1) обучение и воспитание обучающихся, способных к интенсивному интеллектуальному труду;
- 2) выявление и наиболее полное использование интеллектуального потенциала обучающихся, способных и готовых к творческому труду в различных областях деятельности;
- 3) формирование личности с развитым интеллектом, навыками исследовательского труда, высоким уровнем культуры, моральными и нравственными качествами, отвечающими лучшим государственным традициям;
- 4) предоставление наиболее способным и одаренным детям оптимальных возможностей для получения широкого образования, реализации индивидуальных возможностей;
- 5) сохранение традиционной ориентации на классическое высокостатусное образование.

Направленности образовательных результатов лицеистов

- развитие системного мышления (умение строить взаимосвязи множества различных элементов окружающей действительности, «собирать» и «разбирать» системы, модели, процессы);
- функциональная грамотность (математическая, читательская, естественнонаучная, финансовая компетентность, умение креативно и критически мыслить)
- умение разрешать проблемы (выявлять проблемы, препятствия (помехи) и возможности, а затем разрабатывать и претворять в жизнь эффективные решения)
- ведение продуктивной коммуникации (умение активно взаимодействовать в режиме обратной связи с максимальной пользой и минимальными затратами каналов, ресурсов информации, времени, обменных технологий, языковых средств)

- построение самостоятельного действия (работа с осознанной целью, планом, подбор ресурсов, инициативное проявление - действие, действие – преобразование с результатом, продуктом, эффектом, анализ и корректировка действия для улучшения последующих действий)
- работа в индивидуальных образовательных маршрутах (использование всего вышеназванного для построения своего образования и жизненного контекста)

Значимые приоритеты. Почему родители выбирают лицей?

- качество образования,
- соответствие спектра образовательных услуг индивидуальным потребностям обучающихся,
- обеспечение сохранности здоровья (снижение уровня «школьных» болезней),

- создание безопасных условий для каждого ребенка (отсутствие травматизма во время образовательного процесса),
- налаживание межличностных взаимоотношений на уровне учитель-ученик;
- участие лиц в проектах и программах российского и международного сотрудничества.

Удовлетворенность системой образования лица (% положительных ответов)

- Качество услуг образования – 94%
- Возможность контактов для разрешения проблем – 97%
- Информационное обеспечение – 95%
- Условия здоровья и питания – 90%
- Индивидуальная работа с детьми – 87%
- Дополнительные образовательные услуги – 89%
- Развитие интеллекта и творческих способностей – 93%
- Оказание психологической, медицинской, социальной помощи – 86%
- Удовлетворенность взаимоотношениями (доброжелательность, вежливость) – 96%
- Профессионализм работников – 91%
- Рекомендуют лицей другим – 95% опрошенных.

Достижения 2018-2020 г.

- 2019. Российский ТОП-200 «**Лучшие школы в сфере IT**» по количеству выпускников, поступивших на обучение в сфере информационных технологий
- 2019. 2 место в рейтинге **Лучших школ Иркутской области** по количеству выпускников, поступивших в престижные вузы РФ
- 2020. Российский топ «**500 лучших образовательных организаций страны – 2020**»
- Победитель «**100 лучших образовательных учреждений России**» Национальной образовательной программы «Творческий потенциал России»
- Лауреат конкурса «**100 лучших школ России**» в рамках Всероссийского форума «Школа будущего»
- Победитель Всероссийского конкурса «**Новаторство в образовании**» в номинации «Самый успешный проект 2019 в области реализации программы старшей школы», в этом же конкурсе лицей завоевал Диплом лауреата и медаль «За лучшую организацию внеурочной деятельности»
- Лауреат Всероссийского конкурса «**Школа высоких технологий – 2018**» в номинации «Форсайт образования 2035. Сетевой центр развития компетенций Junior Skills»
- За высокие результаты образования лицей зарегистрирован в Федеральном Реестре «**Всероссийская Книга Почёта**»
- Опыт МБОУ «Лицей №2» опубликован в престижных российских изданиях «**Деловая элита России**», «**Успех как стиль жизни**», «**Школа. Гимназия. Лицей**»



- Победитель V Всероссийской конференции «**Юные техники и изобретатели**» (Государственная Дума (г. Москва).
- Победитель регионального и всероссийского этапов Всероссийской НПК «**Дети. Творчество. Техника**» (г. Москва).
- Победитель **Международного Космического салона «АЭРОМАКС-2019»** (г. Москва)
- Победитель **Международного конкурса изобретателей** (Франция, Париж)
- Лауреат **Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее»** (г. Москва).

Статус МБОУ «Лицей №2»

Лицей – Базовая школа при Российской Академии Наук по инженерно-технологическому направлению
 Лицей – Сибирский сетевой Координационный центр «Шаг в будущее» (г. Москва)

Лицей – Заочная физико-техническая школа при МФТИ
 Лицей – Участник «Школьной лиги «Роснано» (г. С-Петербург)
 Лицей – Малая Академия наук Национальной образовательной программы «Интеллектуально-творческий потенциал России» (г. Обнинск)

Лицей – Партнер АНО ДПО «Сетевой институт ПРЭСТО» (г. Пермь)
 Лицей – Участник Программы Президента РФ и Фонда «Талант и успех» в Образовательном центре «Сириус» (г. Сочи)

Образовательные программы

5-9 класс – углубление математики, физики, информатики
 10-11 класс – технологический, естественнонаучный, информационно-лингвистический профиль

Государственная итоговая аттестация инфографика

- За последние три года подготовили 8 стобалльников
- Средние баллы ЕГЭ по обязательным предметам: русский язык – 76, математика профильного уровня – 70, математика базового уровня – «5»
- Средние баллы ЕГЭ по профильным предметам: английский язык – 75, информатика – 70, физика – 61, биология – 58, химия - 58
- Более половины наших лицейстов имеют проходной балл от 210 до 270 для поступления в лучшие российские вузы
- За последние три года 21 выпускник получил аттестат с отличием и федеральную медаль «За особые успехи в учении», 8 выпускников награждены региональной золотой медалью «За высокие достижения в обучении».

Вузы, которые выбирают лицеисты:

МГУ им. М.В. Ломоносова
МГТУ им. Н.Э. Баумана
РЭУ им. Г.Б. Плеханова
РАНХиГС при Президенте РФ
Московский физико-технический институт
Московский государственный институт международных отношений
Высшая школа экономики
Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт – Петербургский политехнический университет
Новосибирский государственный университет
Новосибирский государственный технический университет
Томский государственный университет
Сибирский федеральный университет

Инженерное образование

В «Лицее № 2» работают на опережение: апробируются и внедряются в общую модель школы инженерные программы, практики индивидуализации, сетевые проекты «школа-вуз-производство». Лицей – центр компетенций Junior Skills региональное представительство «WorldSkillsRussia» Участник Международной олимпиады роботов («Иннополис») по 10 компетенциям:

1. Инженерный дизайн
2. Микроэлектроника и робототехника
3. Интернет вещей
4. Сетевое администрирование
5. Технопредпринимательство
6. Лабораторный химический анализ
7. Мультимедиажурналистика
8. Конструирование с кубиками Куборо
9. Прототипирование на 3Д принтерах
10. Ремонт и обслуживание автомобилей

Лучшие программы внеурочной деятельности и дополнительного образования:

5-9 класс

- Лабиринты физики
- Лабораторный анализ
- Стендовый моделизм
 - Основы туризма
- Практикум письменной речи английского языка
- Теория решения изобретательских задач
 - Азбука журналистики
- Инженерное конструирование с КУБОРО
- Спортивная робототехника
- Инженерный дизайн CAD
 - Интернет вещей
- Математика в определении профиля
- Математические способы и приемы на уроках русского языка

10-11 класс

- Сетевое и системное администрирование
- Математическое моделирование в научных исследованиях
 - Биоинформатика
- Мультимедийная журналистика





О качестве школьной жизни судят по качеству профессиональной деятельности её выпускников, и, как показывает действительность, это качество у наших выпускников очень высокое. Многие наши ребята стали ведущими строителями-конструкторами в мегаполисах России, инженерами, создающими наноматериалы, лазеры, проектирующими летательные аппараты, представителями департамента стратегического и операционного консалтинга компании «Deloitte», крупнейшего в России производителя продуктов нефтехимии «СИБУР». Выпускники МБОУ «Лицей №2» города Братска успешно трудятся в Международной фармацевтической компании «Sanofi», являются аспирантами и сотрудниками НИУ ВШЭ, институтов ядерной физики, физики полупроводников СО РАН и ряда других известных отечественных и зарубежных научных организаций.

Ю.М. Кулешова, директор



«Наш лицей при Российской академии наук станет площадкой для масштабного эксперимента: РАН предложит ученикам курсы и факультативы, поможет организовать научные исследования. Школьники получают возможность индивидуальных консультаций у ведущих ученых, в классах будут проходить научно-популярные лекции, выездные интенсивы и летние образовательные туры в лучшие НИИ откроют нашим детям путь в большую науку»

Н.П. Харина, заместитель директора по работе с РАН

РОССИЙСКИЙ СОВЕТ
ОЛИМПИАД
ШКОЛЬНИКОВ

«Участие в олимпиадах Российского Совета Олимпиад Школьников (РСОШ) позволяет лицеистам развивать свои творческие способности и интерес к научной деятельности, помогает в профессиональной ориентации и одновременно является важным шагом на пути льготного поступления в вузы. Совместно с Томским государственным университетом, Новосибирским государственным университетом, Сибирским Федеральным университетом, Московским физико-техническим институтом для лицеистов организованы отборочные этапы олимпиад: «ОРМО», «Будущее Сибири», «Всесибирская олимпиада», «Бельчонок», «Физтех», «Твой путь в настоящую науку». Среди лицеистов самое большое количество участников этих олимпиад по профильным предметам: физика, математика, химия, история. В 2019-20 учебном году стали победителями и призерами отборочного этапа 90 лицеистов, обучающихся в 8-11 классах».

Е.А. Антонова, заместитель директора по УВР



**Если есть мечта о хорошем образовании, то
Лицей – место, где исполняются Ваши мечты!**