

**ФОНД ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ**  
Сибирский сетевой координационный центр Российской научно-социальной  
программы «Шаг в будущее»  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №2»



**ПРОГРАММА**  
**ОТБОРОЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ - СОРЕВНОВАНИЯ МОЛОДЫХ**  
**УЧЕНЫХ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА**

**II Региональная научно-практическая конференция**  
**«Потенциал XXI века – Шаг в будущее»**

**6, 7 декабря 2019 года**

**г. Братск, 2019**

Уважаемые участники научно-практической конференции «Потенциал XXI века – Шаг в будущее»: юные исследователи и проектанты, эксперты, почетные гости!

Приветствуем вас на региональных Соревнованиях Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»! В 2019 году проект стал победителем конкурса грантов Президента Российской Федерации, в связи с чем быть включенным в данный проект – ответственно, почетно и лично значимо.

По результатам Соревнований будет проведен отбор исследовательских работ и проектов для участия во Всероссийском форуме «Шаг в будущее», который включен в перечень олимпиад и иных интеллектуальных конкурсов на 2019-2020 учебный год.

В этом году претендентов представить исследования и проектные решения в Москве гораздо больше, чем в прошлом: на данный момент в сети координационного центра МБОУ «Лицей №2» 5 общеобразовательных учреждений: СОШ №12, 32, 46, Лицей №1, Лицей №2, организация дополнительного образования – Дворец творчества детей и молодежи, Лицей №1 и НОК «Экспериментальный лицей» г.Усть-Илимска. Работы представлены на двух площадках: секциях, которые сформированы на основе симпозиумов, выбранных участниками, и на выставке в формате стендовой защиты.

Оценивать работы будут экспертные группы, в состав которых вошли лучшие педагоги и руководители общеобразовательных, средних профессиональных и высших учебных организаций города Братска, научные сотрудники исследовательских лабораторий Иркутских институтов СО РАН.

Общественную экспертизу проведут сотрудники администрации города Братска, ведущих предприятий: Филиал «Группа ИЛИМ» в Братске, ПАО «РУСАЛ-Братск». По лицейской традиции в качестве экспертов приглашены представители родительской общественности.

Мы надеемся, что два дня «погружения» в познавательные и научные практики – условиях, в которых вы раскроете свой интеллектуальный и творческий потенциал, найдете единомышленников, обретете друзей и, главное, сделаете шаг в будущее увлекательного мира НАУКИ.

**ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ И ПОБЕД!**

*Организационный комитет II Региональной научно-практической конференции «Потенциал XXI века – Шаг в будущее»*

6 декабря 2019 года

**День 1. ПРОСТРАНСТВО СО-БЫТИЯ**

Время	Деятельность, практики	Место встречи
11.30 – 12.00	Регистрация участников Соревнования. Выбор «линейки» научно-познавательных практик в «Пространстве Со-бытия»	2 этаж Холл у актового зала
12.00 – 13.15	Торжественное открытие Регионального этапа Соревнований молодых ученых Европейского союза Научно-практической конференции «Потенциал XXI века – Шаг в будущее»	2 этаж Актовый зал
13.15 – 13.30	КОФЕ-БРЕЙК	1 этаж обеденный зал
13.35-15.50	<b>НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ ПРОСТРАНСТВА СО-БЫТИЯ</b>	
<b>1 Линейка</b>		<b>3 этаж</b>
35 минут	Территория заблуждений Кейсы «Наноград»	Аудитория 36
35 минут	И физики, и лирики... «19-я страница»	Читальный зал
35 минут	Лабораторная среда Физическая лаборатория Химическая лаборатория «Металлургия будущего» Биолаборатория	Аудитория 35
35 минут	Лекториум «Современная наука ХИМИЯ»	Аудитория 37
<b>2 Линейка</b>		<b>2 этаж</b>
35 минут	Игры разума Интеллектуальный конкурс	Аудитория 27
35 минут	Инженерный баттл Соревнования по КУБОРО	Кабинет технологии (1 этаж)
35 минут	PRO-мастерская Практикум «Как заставить проект работать на себя?»	Аудитория 9
35 минут	Лекториум «Биологические науки на службе человеку»	Аудитория №44

**У тебя уже есть ВСЕ, что тебе нужно для успеха.**

**Это ВСЕ – ТЫ сам.**

7 декабря

**День 2. СОРЕВНОВАНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПОТЕНЦИАЛ XXI ВЕКА – ШАГ В БУДУЩЕЕ»**

Время	Деятельность	Место проведения
<b>9.00</b>	Прибытие участников. Регистрация экспертов	1 этаж
<b>9.15 – 9.30</b>	Инструктаж участников Соревнования	Актовый зал
<b>9.30 – 10.00</b>	Переговорная площадка для членов экспертных групп	Читальный зал
<b>9.30 – 10.00</b>	Подготовка выставочных мест (для участников выставки и номинации «Шаг ЮНИОР»), к работе в секциях	В соответствии с расписанием
<b>10.00 – 11.20</b>	Работа секций Соревнования молодых ученых НПК «Потенциал XXI века – Шаг в будущее»	Аудитории 18, 40, 44, 38, 37
	Работа выставки (стендовая защита) Соревнования молодых ученых НПК «Потенциал XXI века – Шаг в будущее»	Рекреация 1 и 2 этажей
<b>11.20 - 11.30</b>	Забор мнений	Вход в большой спортивный зал
<b>11.30 – 12.30</b>	Ярмарка умных аттракционов	Большой спортивный зал
<b>11.30 – 12.30</b>	Работа экспертных групп. Подведение итогов	Читальный зал
<b>12.30 – 13.00</b>	Торжественное закрытие Соревнования молодых ученых НПК «Потенциал XXI века – Шаг в будущее»	Актовый зал

**Успех – это сумма небольших усилий, повторяющихся изо дня в день**

**Работа секций Соревнования молодых ученых  
НПК «Потенциал XXI века – Шаг в будущее»**

**Аудитория №37. Симпозиум 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего**

Направления	ФИ выступающего	Название работы	Руководитель	Эксперты
<b>1J Биомедицинская техника</b>	Колесова Альбина, 9 класс, МАОУ «Экспериментальный лицей «Научно-образовательный комплекс» г. Усть-Илимск	Применение 3D-технологий в медицине	Колесова Марина Николаевна, учитель биологии	1. Архипова Татьяна Юрьевна, учитель информатики, МБОУ «Лицей №2». 2. Грушевская Татьяна Александровна, «РУС-инжиниринг», рук-ль направ-я по персоналу. 3. Безкровная Юлия Владимировна, МАУ ДПО ЦРО, зам. директора по НМР. 4. Богданова Евгения Владимировна, филиал БГУ в г.Братске, ст. преподаватель кафедры экономики. 5. Нурминская Юлия Викторовна, ведущий инженер СИФИБР СО РАН. 6. Карпов Илья Алексеевич, Инженер-технолог Службы по научно-исследовательским разработкам, Филиал Группы «Илим»
<b>1F2 Технологии будущего - своими руками</b>	Барышников Егор, 11 класс, МБОУ «Лицей №2», г. Братск	Получение сульфата натрия...	Сорокин Артем Георгиевич, учитель географии и биологии. Филичева Ирина Викторовна, учитель физики	
<b>1F2 Технологии будущего - своими руками</b>	Запорожских Александр, 11 класс, МБОУ «Лицей №2», г. Братск	Мультиперчатка	Сорокин Артем Георгиевич, учитель географии и биологии.	
<b>1A2 Радиоэлектроника и микросистемная техника</b>	Кузьменко Максим, 11 класс, МБОУ «Лицей №2», г. Братск	Создание модели составного транзистора, как усилителя мощности для развития современной техники.	Антонова Елена Анатольевна, заместитель директора по УВР	
<b>1E1 Транспортные машины, системы и оборудование</b>	Мишулов Сергей, 11 класс, МБОУ «Лицей №1», г. Братск	Электрификация пассажирского транспорта г. Братска	Лосев Егор Давидович, учебный мастер кафедры МИТ БрГУ	

## Аудитория №38. Симпозиум 2. Естественные науки и современный мир

Направления	ФИ выступающего	Название работы	Руководитель	Эксперты
<b>2В1 Химия и химические технологии</b>	Суетин Илья, 8 класс, МАОУ «Городская гимназия №1», г. Усть-Илимск	Использование люминесцентных методов анализа в решении практических проблем	Суетина Юлия Александровна, учитель химии	<b>1.</b> Семенова Марина Владимировна, учитель географии, МБОУ «Лицей №2». <b>2.</b> Иванова Ольга Васильевна, «Братский медицинский колледж», преподаватель. <b>3.</b> Гоцко Максим Дмитриевич, кхн, ст.научный сотрудник Иркутского института химии им. АЕ Фаворского СО РАН. <b>4.</b> Лапина Светлана Федоровна, Кандидат фармацевтических наук, доцент кафедры ЭБЖиХ, БрГУ. <b>5.</b> Полякова Елена Алексеевна, «Братский медицинский колледж», преподаватель.
<b>2С2 Экология, биотехнология и науки о растениях</b>	Самусева Елизавета, 8 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Антибиотик или эфирное масло?	Сорокин Артем Георгиевич, учитель географии и биологии	
<b>2D2 Общая биология</b>	Белякова Вероника, 9 класс, МАУ ДО «ДТД и М» МО г. Братска	Влияние современных и изготовленных по народным рецептам моющих средств на состояние волос	Ткачук Марина Анатольевна	
<b>2С1 Проблемы загрязнения окружающей среды</b>	Грачев Владислав, 10 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Легко ли нашим лёгким	Семёнова Марина Владимировна, учитель географии	
<b>2В1 Химия и химические технологии</b>	Шевченко Даниил, 10 класс, МБОУ «СОШ№16», г. Братск	Кислотные осадки	Гофман Галина Александровна, учитель химии	
<b>2В1 Химия и химические технологии</b>	Зыкова Зоя, 11 класс, МАОУ «Городская гимназия №1», г. Усть-Илимск	Активность пищеварительных ферментов животного и растительного происхождения	Суетина Юлия Александровна, учитель химии	
<b>2F Химико-физическая инженерия</b>	Тарасов Артур, 11 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Кислотность напитков, пищи и здоровье человека	Шестакова Елена Владимировна, учитель истории	

## Аудитория №40. Симпозиум 3. Математика и информационные технологии

Направления	ФИ выступающего	Название работы	Руководитель	Эксперты
<b>3G Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение</b>	Лищук Ростислав, 8 класс, МБОУ «Лицей №1» г. Братск	Разработка мобильного приложения для операционной системы Android «Справочник по физике»	Иванова Елена Васильевна, учитель информатики	1. Тагун Ольга Викторовна, учитель математики, МБОУ «Лицей №2».
<b>3G Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение</b>	Турусова Полина, 11 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Создание сайта – сборника, систематизирующего места по организации досуговой деятельности населения.	Антонова Елена Анатольевна, заместитель директора по УВР	2. Лапина Наталья Леонидовна, «Братский политехнический колледж», преподаватель математики.
<b>3G Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение</b>	Шкредова Анастасия, 11 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Топонимика Иркутской области.	Сорокин Артем Георгиевич, учитель географии и биологии	3. Скоблова Наталья Игоревна, «Братский политехнический колледж», преподаватель.
<b>3G Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение</b>	Коротий Сергей, 11 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Использование QR – кодов в современной школе	Пинаева Елена Петровна, учитель истории и обществознания	4. Фазлиева Гульнара Адисовна, МАУ ДПО ЦРО, нач-к отдела инф-консалтинговых и маркетинговых услуг.
<b>3G Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение</b>	Пеньков Дмитрий, 11 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Умный дом	Архипова Татьяна Юрьевна, учитель информатики	5. Цизман Алексей Федорович, Директор по информационным технологиям, Филиал Группы «Илим» в г. Братске,

**Аудитория №44. Симпозиум 4. Социально-гуманитарные науки в современном мире**

Направления	ФИ выступающего	Название работы	Руководитель	Эксперты
4С Социология	Волкова Жанна, 8 класс, МАОУ «Экспериментальный лицей «Научно-образовательный комплекс», г. Усть-Илимск	Подросток и социальные сети	Спесивцев Михаил Михайлович, учитель истории и обществознания	1. Петрова Елена Михайловна, учитель истории, МБОУ «Лицей №2». 2. Ведерникова Валентина Вячеславовна, МАУ ДПО ЦРО, старший методист. 3. Морнов Константин Алексеевич, доцент, кандидат пед.наук, БрГУ. 4. Чичигина Ольга Владимировна, «Братский педагогический колледж», преподаватель. 5. Чулина Галина Валентиновна, МБОУ «СОШ №24», зам. дир-ра по УВР.
4А История	Коляда Мария, 8 класс, МБОУ «Лицей №1» г. Братск	Октябрь Леонов: подвиг в мирное время	Убасева Наталья Андреевна, учитель истории	
4А История	Кострулёв Максим, 9 класс, МБОУ «Лицей №1» г. Братск	Эхо войны	Шайдурова Галина Александровна, учитель истории	
4С Социология	Шухтин Владислав, 10 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Как вернуть книгу в жизнь молодежи	Стройнова Татьяна Ильинична, педагог - психолог	
4С Социология	Клочкова Ульяна, 11 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Мусороперерабатывающий завод	Семёнова Валентина Николаевна, учитель химии	
4С Социология	Пронько Анна, 11 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Танцы – гармония души и тела	Сорокин Артем Георгиевич, учитель географии и биологии	
4С Социология	Юмашев Евгений, 11 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Создание словаря молодёжного сленга	Любас Людмила Николаевна, учитель английского языка	



## Аудитория № 18. Симпозиум 4. Социально-гуманитарные науки в современном мире

Направления	ФИ выступающего	Название работы	Руководитель	Эксперты
4Е Культурология	Константинов Никита, 8 класс, МАУ ДО «ДТД и М» МО г. Братска	Люди и события г. Братска в творчестве Александра Моисеевича Силивончика	Безносюк Татьяна Николаевна	1. Михайлова Елена Константиновна, учитель английского языка, МБОУ «Лицей №2». 2. Фефелова Оксана Петровна, организационно-контрольный отдел аппарата Думы города Братска, руководитель. 3. Курицина Анна Михайловна, доцент, БрГУ. 4. Алутина Елена Васильевна, ст. преподаватель кафедры менеджмента, филиал БГУ в г Братске. 5. Пунгина Елена Рафаиловна, «Братский педагогический колледж», преподаватель.
4G Психология	Кочнева Яна, 9 класс, МБОУ «СОШ№16»	Сравнение уровней информированности о психических расстройствах и осознанного отношения к ним у юношей и девушек 15 – 16 лет	Тушина Анастасия Ильсуровна, учитель биологии и психологии	
4Е Культурология	Каленкин Даниил, 9 класс, МАУ ДО «ДТД и М» МО г. Братска	Природа и люди Байкала в фотографиях Алексея Трофимова	Безносюк Татьяна Николаевна	
4F Лингвистика	Лысова Валерия, 10 класс, МАУ ДО «ДТД и М» МО г. Братска	Влияние средств массовой информации на культуру речи современного школьника	Белова Татьяна Андреевна	
4D Экономика и экономическая политика	Морозова Екатерина, 11 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Как построить коттедж с нуля	Сорокин Артем Георгиевич, учитель экономики	
4Е Культурология	Александрова Алёна, 11 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Как художники, мы никогда не должны прекращать учиться	Любас Людмила Николаевна, учитель английского языка	
4J Прикладное искусство и дизайн	Макарова Валерия, 11 класс, МАУ ДО «ДТД и М» МО г. Братска	Таёжный Дон Кихот. Вечные ценности Олега Логинова	Климкович Елена Евгеньевна	

**Выставка (стендовая защита). Рекреация 1. Симпозиум 1. Инженерные науки и точные науки**

<b>Направления</b>	<b>ФИ выступающего</b>	<b>Название работы</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Эксперты</b>
<b>1и Информатика и информационные технологии</b>	Юрданов Артём, 2 класс, МАУ ДО «ДТД и М» МО г. Братска	EggBot или красят ли роботы яйца	Устинова Марина Владимировна	<b>1.</b> Сорокин Артем Георгиевич, учитель географии и биологии МБОУ «Лицей №2». <b>2.</b> Зимарева Елена Анатольевна, МБОУ «СОШ №16», директор. <b>3.</b> Лосев Егор Давидович, ст. преподаватель кафедры «Технология машиностроения», БрГУ. <b>4.</b> Шаранда Любовь Викторовна, «Братский педагогический колледж», преподаватель <b>5.</b> Зенкина Анастасия, студентка гуманитарно-педагогического факультета БрГУ.
<b>1и Инженерные науки и точные науки</b>	Ефремов Лев, 5 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Роботы в жизни человека (робот-помощник. На примере LEGO робота EV 3)	Ромашева Светлана Вадимовна, учитель русского языка и литературы	
<b>1м Математика</b>	Хе Елизавета, 7 класс, МБОУ «СОШ №6»	История Братска в цифрах и задачах	Подоляк Татьяна Алексеевна, учитель математики	

**Выставка (стендовая защита). Рекреация 2. Симпозиум 2. Естественные науки**

Направления	ФИ выступающего	Название работы	Руководитель	Эксперты
<b>2ф</b> <b>Физика и познание мира</b>	Ткачёв Иван, 1 класс, МБОУ «СОШ №35»	Обыкновенная глина	Маркина Жанна Петровна, учитель начальных классов	1. Сорокина Елена Викторовна 2. Махро Ирина Геннадьевна, канд-т физико-мат-х наук, доцент, БрГУ. 3. Резмерица Дмитрий Викторович, группа ИЛИМ в Братске, начальник цеха. 4. Черненко Вера Ивановна, «Братский политехнический колледж», преподаватель математики, физики. 5. Ермакова Алина, студентка гуманитарно- педагогического факультета БрГУ.
<b>2х</b> <b>Химия и химические технологии</b>	Большешапов Кирилл, 3 класс, МБОУ «СОШ№12»	Полезная радуга на столе	Шмурьева Лидия Иосифовна, учитель начальных классов	
<b>Направление 2ф</b> <b>Физика и познание мира</b>	Токарев Максим, 3 класс, МБОУ «СОШ№12»	Застывшие жидкости	Шмурьева Лидия Иосифовна, учитель начальных классов	
<b>2х Химия и химические технологии</b>	Сарапулова Анна, 3 класс, МАОУ «Городская гимназия №1», г. Усть- Илимск	Слаймы. Плюсы и минусы современной игрушки	Коновалова Татьяна Викторовна, учитель начальных классов	
<b>2х Химия и химические технологии</b>	Николаев Ярослав, 5 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Братск	Способы очистки и защиты железа от ржавчины	Сорокин Артем Георгиевич, учитель географии и биологии, Ромашева Светлана Вадимовна, учитель русского языка и литературы	
<b>2х Химия и химические технологии</b>	Суетин Илья, 8 класс, МАОУ «Городская гимназия №1», г. Усть- Илимск	Использование люминесцентных методов анализа в решении практических проблем	Суетина Юлия Александровна, учитель химии	
<b>2б Биология и экология</b>	Бочаров Юрий, 2 класс, МБОУ «СОШ№46»	Компсогнат	Фролова Наталья Васильевна, учитель начальных классов	
			Шмурьева Лидия	

<b>26 Биология и экология</b>	Азаров Егор, 3 класс, МБОУ «СОШ№12»	Чудеса с бумагой	Иосифовна, учитель начальных классов	Николаевна, МАУ ДПО ЦРО, директор. 3. Акимова Ирина Николаевна, «Братский медицинский колледж», преподаватель. 4. Грибанова Юлия Анатольевна, «Братский педагогический колледж», преподаватель. 5. Войтов Виктор, студентка гуманитарно- педагогического факультета БрГУ.
<b>26 Биология и экология</b>	Ильчук Макар, 3 класс, МБОУ «СОШ№12»	Бесценный дар природы	Шмурьева Лидия Иосифовна, учитель начальных классов	
<b>26 Биология и экология</b>	Дубовик Кира, 5 класс, МАОУ «Городская гимназия №1», г. Усть- Илимск	Исследование эффективности антимикробных средств	Суетина Юлия Александровна, учитель химии	
<b>26 Биология и экология</b>	Зуйкина Дарья, 5 класс, МАУ ДО «ДТД и М» МО г. Братска	Как танцы влияют на здоровье человека	Черных Елена Геннадьевна	

### Выставка (стендовая защита). Рекреация 1. Симпозиум 3. Социально-гуманитарные науки и искусство

Направления	ФИ выступающего	Название работы	Руководитель	Эксперты
<b>3и История</b>	Рожанский Михаил, 4 класс, МАОУ «Городская гимназия №1», г. Усть- Илимск	В прошлое дорогами предков	Янина Любовь Георгиевна, учитель начальных классов	Сорокин Артем Георгиевич, учитель географии и биологии МБОУ «Лицей №2». И группа экспертов (см. симпозиум 1).
<b>3с Социология</b>	Васильева Александра, 4 класс, МБОУ «СОШ№46»	Буддизм: философия или религия? Практики, позволяющие вывести энергетический уровень человека на новый уровень жизни	Кармаева Гелена Александровна, учитель начальных классов	
<b>3ф Филология</b>	Ганеева Анна, 4 класс, МБОУ «СОШ№32»	Моё имя в английской литературе	Парилова Анастасия Андреевна, учитель английского языка	1. Белошапкина Анастасия Ильинична, учитель английского языка, МБОУ «Лицей №2» 2. Бакуркин Кирилл, МЕДИА холдинг Газета «Горожанин»,
<b>3ф Филология</b>	Гипич Екатерина, 5 класс, МАУ ДО «ДТД и М» МО г. Братска	Как создать музыкальную азбуку в ребусах и стихах	Талыпова Татьяна Викторовна	

<b>3с Социология</b>	Шнайдер Елизавета, 6 класс, МБОУ «СОШ №6»	Что в подписи тебе моей	Юдина Ольга Николаевна, директор, учитель русского языка	журналист, редактор. 3. Шестакова Варвара Ивановна, «Братский педагогический колледж», преподаватель психологии. 4. Корская Лариса Александровна, «Братский педагогический колледж», преподаватель английского языка. 5. Александрович Эвелина, студентка гуманитарно-педагогического факультета БрГУ.
<b>3с Социология</b>	Рогачева Диана, 6 класс, МАУ ДО «ДТД и М» МО г. Братска	Древнее искусство макраме или тайна веревочного узла	Климкович Елена Евгеньевна	
<b>3С Социология</b>	Баннова Полина, 6 класс, МАУ ДО «ДТД и М» МО г. Братска	Буква – образ в рекламе	Климкович Елена Евгеньевна	

**Организатор отборочных мероприятий программы «Шаг в будущее»:  
Сибирский сетевой координационный центр на базе МБОУ «Лицей №2»,  
г. Братск**

**Участвуют в Соревновании:**

1. МБОУ "СОШ № 12 имени Валентина Григорьевича Распутина"  
Проскурякова Наталья Ильинична, директор
2. МБОУ «СОШ №6»  
Юдина Ольга Николаевна, директор
2. МБОУ «СОШ №16»  
Зимарева Елена Анатольевна, директор
3. МБОУ "СОШ № 32"  
Шарыпова Ольга Юрьевна, директор
4. МБОУ "СОШ № 46"  
Побойко Алексей Васильевич, директор
5. МБОУ "Лицей № 1"  
Олекминский Игорь Юрьевич, директор
6. Экспериментальный лицей «Научно-образовательный комплекс», г. Усть-Илимск  
Батербиев Мусса Мазанович, директор
7. МАОУ Городская гимназия №1», г.Усть-Илимск  
Емельянова Наталья Анатольевна, директор
8. МБОУ «Лицей №2»  
Кулешова Юлия Михайловна, директор
9. МАУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи  
Мельник Ольга Владимировна, директор

**Оказывают поддержку в Соревновании:**

1. ИриХ СО РАН (Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН)
2. СИФИБР СО РАН (Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН)
3. ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»
4. ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет»
5. ГБПОУ «Братский педагогический колледж»
6. ГАПОУ ИО "Братский политехнический колледж"
7. ОГБПОУ "Братский медицинский колледж"
8. МАУ ДПО «ЦРО»
9. МБОУ «СОШ 16»
10. МБОУ «СОШ №24»
11. МБОУ «СОШ №46»
12. Организационно-контрольный отдел аппарата Думы города Братска

13. ООО «Медиасоюз»
14. МАУ «БСТ»
15. ПАО «РУСАЛ-Братск»
16. Филиал «Группа ИЛИМ» в Братске
17. Пресс-служба администрации города Братска

#### **Почетные гости**

1. Зубакова Марина Александровна, заместитель мэра г. Братска по социальным вопросам.
2. Павлова Лариса Михайловна, председатель Думы г. Братска
3. Бочарова Наталья Витальевна, ИО начальника департамента образования Администрации города Братска.
4. Епифанцева Елена Ивановна, директор филиала Байкальского государственного университета в городе Братске.
5. Луковникова Елена Ивановна, проректор по учебной работе Братского государственного университета, кандидат экономических наук.
6. Мельник Ольга Владимировна, директор ДТДиМ
7. Безкровная Юлия Владимировна, заместитель директора по НМР МАУ ДПО ЦРО.
8. Олекминский Игорь Юрьевич, директор Лицея №1
9. Побойко Алексей Васильевич, директор МБОУ «СОШ №46»
10. Зимарева Елена Анатольевна, директор МБОУ «СОШ №16»
11. Иванова Маргарита Викторовна, директор МБОУ «СОШ №24»
12. Ведерникова Валентина Вячеславовна, методист МАУ ДПО ЦРО