



**ИТОГИ ОТБОРОЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»  
VI РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ПОТЕНЦИАЛ XXI ВЕКА – ШАГ В БУДУЩЕЕ»**

**Работы, рекомендованные на конкурсный отбор Международного форума научной молодежи (г. Москва), соревнование юных исследователей (г. Реутов), обозначены словом «Рекомендована»**

**ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ В ТЕХНОСФЕРЕ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО**

<b>№</b>	<b>ФИО участника</b>	<b>Организация образования</b>	<b>Класс</b>	<b>Тема работы</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Результат</b>
1	Чумак Виолетта Андреевна	МБОУ «Лицей № 2»	10	Интеллектуальное управление освещением и шторами в школьной аудитории	Лисовская Татьяна Николаевна, учитель математики	Победитель Рекомендована
2	Поляков Станислав Денисович	МБОУ «Лицей №2»	7	Переработка мусора при помощи стационарного робота «Утилизатор»	Зверев Дмитрий Александрович, учитель информатики	Призер 3 степени Рекомендована
3	Бичев Сергей Васильевич	МБОУ «СОШ №6 им. А. В. Синицына»	11	Создание электромагнитного звукозаписывающего устройства	Салмина Елена Львовна, учитель физики	Призер 3 степени, рекомендована Призер 2 степени в конкурсе видеопрезентаций

4	Наумов Артём Андреевич	МБОУ «Лицей №2»	11	Модернизация тактического обвеса для АК 74, 74М и автоматов сотой серии	Пинаева Елена Петровна, учитель истории и обществознания	Участник
---	------------------------------	-----------------	----	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------

### МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

№	ФИО участника	Организация образования	Класс	Тема работы	Руководитель	Результат
1.	Заворотний Никита Игоревич	МБОУ «Лицей №2»	10	Разработка встроенной шаблонной архитектуры для фреймворка React с полной реализацией Redux	Рычкова Дарья Михайловна, учитель математики	Участник
2.	Рожнова Ксения Юрьевна	МБОУ «СОШ № 32»	11	Геометрия в архитектуре строительных сооружений	Середкина Татьяна Юрьевна, учитель математики	Призер 3 степени, рекомендована
3.	Парилов Тимур Максимович	МБОУ «СОШ № 32»	7	Математика в жизни	Середкина Татьяна Юрьевна, учитель математики	Участник
4.	Сычев Роман Артёмович, Маслаков Ян Викторович	МБОУ «Лицей №2»	10	КриптоИнсайт-бот	Кучменко Наталья Александровна, учитель английского языка, Акимова Ирина Николаевна, учитель информатики	Призеры 2 степени, рекомендована

5.	Понасенко Екатерина	МБОУ «Лицей №2»	11	Создание гида профессий	Пинаева Елена Петровна	Победитель, рекомендована
----	------------------------	--------------------	----	-------------------------	------------------------	------------------------------

### ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

№	ФИО участника	Организация образования	Класс	Тема работы	Руководитель	Результат
1.	Каланакова Любовь Николаевна	МБОУ "СОШ № 12 им. В.Г. Распутина"	9	Разработка рецептов зубных порошков-конструкторов для детей и взрослых. Оформление патента на изобретение	Попова Елена Ивановна, учитель биологии	Призер 2 степени, рекомендована
2.	Винокурова Юлия Васильевна	МБОУ «СОШ № 32»	9	Устойчивое экологическое развитие: основные подходы и понятия	Ганеева Елена Вадимовна, учитель технологии	Участник
3.	Гончарова Эвелина Анатольевна	МБОУ «Лицей №2»	7	Цементы с применением промышленных отходов города Братска. Экология Братска	Волкова Юлия Анатольевна, учитель математики	Призер 2 степени, рекомендована
4.	Устюжина Мирослава Сергеевна	МБОУ «Лицей №2»	8	Переработка бумаги в домашних условиях	Сорокин Артём Георгиевич, учитель биологии	Участник

5.	Никонов Тимофей Александрович (дистант)	МБОУ «Лицей №2»	10	Перспективы применения криопротекторов в районах рискованного земледелия Российской федерации	Нурминская Юлия Викторовна, ведущий инженер лаборатории Растительно-микробных взаимодействий	Призер 3 степени, рекомендована
6.	Опалева Алиса Евгеньевна	МБОУ «СОШ №6 им. А. В. Синицына»	7	Переработка пластика	Юдина Ольга Николаевна, учитель	Победитель, рекомендована
7.	Колпаченко Вероника Константиновна	МБОУ «Лицей №2»	10	Изучение психосоматических особенностей формирования патологий у детей и подростков	Астахова Татьяна Александровна - Кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник Лаборатории педиатрии и кардиоваскулярной патологии ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ	Участник

8.	Авдониная Полина Алексеевна	МБОУ «Лицей №2»	10	Рациональное питание – основа здорового функционирования подростка	Астахова Татьяна Александровна - Кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник Лаборатории педиатрии и кардиоваскулярной патологии ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ Кучменко Наталья Александровна, учитель английского языка	Призер 3 степени, рекомендована
9.	Сарапулова Анна Валерьевна (дистант)	МАОУ «Городская гимназия № 1» г. Усть-Илимска	7	Сорняк с хорошей перспективой	Вайцель Екатерина Александровна, учитель биологии	Участник
10.	Азаров Егор Владиславович	МБОУ «Лицей №2»	7	"Экология: сделаем Мир чище!"	Азаров Владислав Владимирович, ООО "Рубеж". Техник-электроник.	Призер 2 степени рекомендована

11.	Матюхина Елена Дмитриевна	МБОУ «Лицей №2»	11	Байкальские губки: вирус, как способ борьбы с болезнью	Майкова Ольга Олеговна кандидат биологических наук Лимнологического института г. Иркутска	Победитель, рекомендована
12.	Безлепкин Максим Викторович	МБОУ «Лицей №2»	8	Разработка мер по улучшению экологической ситуации на озере Байкал	Рычкова Дарья Михайловна, учитель математики	Участник
13.	Фомин Тимур (дистант)	МАОУ «Городская гимназия № 1» г. Усть-Илимска	6	Индикаторы вокруг нас	Вайцель Екатерина Александровна, учитель биологии	Участник Призер 2 степени конкурса видеопрезентаций
14.	Карпова Мария Алексеевна	МБОУ «Лицей № 2»	7	Как дожить до 100 лет?	Волкова Юлия Анатольевна, учитель математики	Участник

### СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

№	ФИО участника	Организация образования	Класс	Тема работы	Руководитель	Результат
1.	Иванова Светлана Евгеньевна	МБОУ «Лицей 2»	11	Город Братск- жемчужина туризма	Пинаева Елена Петровна, учитель истории и	Участник

					обществознания	
2.	Пурясева Белла Евгеньевна	МБОУ «Лицей №2»	10	Творческий фестиваль для подростков "Big Creative Bratsk"	Кульгин Павел Викторович, старший преподаватель кафедры Строительных конструкций и технологии строительства БрГУ	Участник
3.	Кунаева Елизавета Юрьевна	МБОУ «Лицей №1»	9	Создание авторской версии игры "Мафия"	Павлова Ксения Михайловна, методист	Призер 2 степени, рекомендована
4.	Камнева Вероника Максимовна	МБОУ «Лицей №2»	11	Сны - подсказки подсознания	Просьянникова Светлана Макаровна, учитель русского языка и литературы	Участник
5.	Рогачева Диана Дмитриевна	МАУ ДПО «ДТДиМ»	10	Как организовать аниме - фестиваль? Практическое пособие для начинающих.	Климкович Елена Евгеньевна, педагог дополнительного образования	Победитель, рекомендована
6.	Зарипов Тимур Ринатович	МБОУ «Лицей №1»	9	Разработка способа стимулирования школьников к повышению их успеваемости	Лосев Егор Давидович, учитель технологии	Участник

7.	Толокова Юлия Владимировна	МБОУ «Лицей №1»	9	Просмотр фильмов как способ расширения словарного запаса при изучении английского языка	Миронова Наталья Николаевна, учитель	Призер 3 степени, рекомендована
8.	Моллерова Анна Владимировна	МБОУ «Лицей №2»	11	Исследование различий абсолютных омонимов между собой в английском языке на примере омонимичной пары: arm (вооружение), arm (рука)	Потыкина Татьяна Александровна, учитель английского языка	Призер 2 степени, рекомендована
9.	Красная Ольга Игоревна	МБОУ «Лицей №2»	11	Проблематика интерпретации фразеологизмов в английском языке	Кокорева Надежда Борисовна, учитель английского языка	Призер 2 степени, рекомендована
10.	Костеева Венера Романовна	МБОУ «СОШ № 32»	11	Комикс как уникальное средство обучения современных школьников	Пежемская Галина Валентиновна, учитель русского языка и литературы	Победитель рекомендована
11.	Ушакова Софья Антоновна	МБОУ «СОШ № 32»	9	ЭОР для развития фонематических навыков у школьников начальных классов на уроках английского языка	Парилова Анастасия Андреевна, учитель английского языка	Призер 2 степени, рекомендована
12.	Степанова	МАУ ДО	7	Шерлок Холмс: герой вне	Гончаровская Наталия	Участник



	Вероника Николаевна	Дворец творчества детей и молодежи город Братск		времени	Валерьевна, педагог дополнительного образования	
13.	Мартемьянова Юлия Алексеевна (дистант)	МАОУ "Городская гимназия 1", г. Усть-Илимск	9	Шерстяная живопись как направление арттерапии	Фроленок Людмила Михайловна, учитель начальных классов	Призер 2 степени рекомендована
14.	Слепенко Егор Евгеньевич	МБОУ «Лицей №1»	9	Повышение эффективности профориентационной работы Братского государственного университета	Лосев Егор Давидович, учитель технологии	Участник
15.	Камнева Софья Алексеевна	МБОУ «Лицей №1»	9	Детские СМИ, по страницам печатных изданий "Пионерской Правды" и "Лицейской территории" (1980-е-2004гг.). Прошлое и современность	Убасева Наталья Андреевна, учитель истории, педагог дополнительного образования	Участник
16.	Илясова Злата Евгеньевна	МБОУ «Лицей №2»	11	Динамика развития прав и обязанностей лиц подросткового возраста в законодательстве от СССР	Пинаева Елена Петровна, учитель обществознания и истории	Призер 3 степени, рекомендована

				до РФ		
17.	Котова Дарья Игоревна	МАУ ДПО «ДТДиМ»	7	Северный орнамент в изделиях из бисера	Пахоменко Светлана Николаевна, педагог дополнительного образования	Призер 2 степени Рекомендована
18.	Калинько Вероника Михайловна	МАУ ДПО «ДТДиМ»	8	Искусство Древнего Китая. Одежда людей разных сословий как путешествие во времени	Мутьева Екатерина Анатольевна, педагог дополнительного образования	Призер 3 степени Рекомендована
19.	Байдина Софья Владимировна	МАУ ДО «ДТДиМ»	7	Чем Япония интересна современным подросткам	Ковалевич Ольга Витальевна, педагог дополнительного образования	Победитель рекомендована
20.	Луненок Анастасия	МБОУ «Лицей №2»		Сайт для виртуальных путешествий	Акимова Ирина Николаевна, учитель информатики	Призер 2 степени, рекомендована
21.	Глотова Марианна	ДТДиМ		ОГЭ по русскому языку: от статистики до практики	Полякова Татьяна Андреевна, педагог дополнительного образования	Призер 3 степени, рекомендована

**ГРУППОВЫЕ ПРОЕКТЫ. ИНТЕРВЬЮ**

<b>№</b>	<b>ФИО участника</b>	<b>Организация образования</b>	<b>Класс</b>	<b>Тема работы</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Результаты</b>
1.	Марущак Екатерина Владимировна Хомякова Мария Евгеньевна	МБОУ «Лицей №1»	10	Разработка сканирующего устройства для спасательных операций	Загибалов Максим Анатольевич, учитель информатики	Призеры 3 степени Рекомендована
2.	Ефремов Лев, Олешевец Егор	МБОУ «Лицей №2»	9	Создание сайта для коммерческой организации	Акимова Ирина Николаевна, учитель информатики и ИКТ	Призеры 2 степени Рекомендована
3.	Тугарин Артём Романович Тугарин Глеб Романович Ермилов Константин Максимович	МБОУ «Лицей №2»	10	SportGuide – здоровое будущее региона	Любимов Егор Викторович, учитель физики	Победители Рекомендована
4.	Фитяк Михаил Романович, Мыслимов Анатолий Николаевич, Запорожских Андрей Игоревич	МБОУ «Лицей № 2»	10 11	Создание наземного, многоцелевого, беспилотного средства и внедрение его в военную отрасль	Зверев Дмитрий Александрович, учитель информатики	Призеры 2 степени Рекомендована
5.	Метельков Никита Сергеевич Толстый Климентий Алексеевич	МБОУ «Лицей №2»	7	Интеграция Нейросетей в учебный процесс	Волкова Юлия Анатольевна, учитель математики	Участники

6.	Болонина Ксения Дмитриевна Ильина Вероника Евгеньевна	МБОУ «Лицей №2»	9	Сайт тренажёр на развитие логики, памяти и мышления	Парилова Антонина Георгиевна, учитель математики	Призеры 3 степени Рекомендована
7.	Попович Юлия Дмитриевна Богатых Виктория Алексеевна Фетцова Надежда Валерьевна	МБОУ «СОШ №12 имени В.Г. Распутина»	9	Разработка образовательного сайта «Его Величество Просо»	Попова Елена Ивановна, учитель биологии	Призеры 2 степени Рекомендована
8.	Тимохина Анна Евгеньевна, Чернокульская Милания Никитовна.	МБОУ «Лицей №2»	7	Влияние сна на здоровье школьника	Ларина Наталья Михайловна, учитель ОБЖ	Участники
9.	Данилова Дарья Алексеевна Романова Алиса Романовна	МБОУ «Лицей №2»	7	Галерея - инновационное образовательное пространство	Кулешова Юлия Михайловна, учитель русского языка и литературы	Призеры 2 степени Рекомендована
10.	Звоненко Дмитрий Заиграев Илья Кан Максим	МБОУ "СОШ №6 им. А. В. Синицына"	11 9 10	Асфальт из переработанного пластика	Козик Анна Геннадьевна, учитель биологии  Саумина Елена Львовна, учитель физики	Победители Рекомендована

11.	Егорова София, Меньщикова Елизавета, Наумова Юлия	МБОУ «Лицей №2»	9	Экологический жилой комплекс	Рычкова Дарья Михайловна, учитель математики	Призеры 3 степени Рекомендована
12.	Кузнецова Анастасия, Шутко Кристина, Башкова Мария	МБОУ «Лицей №2»	10	Путеводитель по городу Братску и его окрестностям	Ларина Наталья Михайловна	Призеры 2 степени Рекомендована

#### Номинация «Шаг ЮНИОР»

№	ФИО участника	Организация образования	Класс	Тема работы	Руководитель	Результаты
1.	Дубровина София	МБОУ «Лицей № 2»	5	Исследование зоопланктона в Братском водохранилище	Анисимова Светлана Владимировна, учитель физики	Призер 3 степени Рекомендована
2.	Соловьёва Арина	МБОУ «Лицей № 2»	5	Влияние пластика на окружающую среду	Соловьёва Светлана Анатольевна, УФК по Иркутской области	Призер 3 место
3.	Жирова Маргарита	МБОУ «Лицей № 2»	6	Аллергия. Как с ней бороться?	Волкова Юлия Анатольевна, учитель математики	Участник
4.	Грушевская Лилия	МБОУ «Лицей №2»	6	Разделительные мусорные баки	Кокорева Надежда Борисовна, учитель английского языка	Участник
5.	Лобанов Роман	МБОУ "Лицей№2"	5	Чудо-ягода - банан	Лисовская Татьяна Николаевна, учитель математики	Участник

6.	Ткачев Иван	МБОУ «Лицей №2»	5	Хищники из глубин: чем опасны акулы?	Гурская О.В., учитель информатики, Консультант Нурминская Ю. В., ведущий инженер лаборатории Растительно-микробных взаимодействий.	Участник Победитель конкурса видеопрезентаций
7.	Калембет Арсений	МБОУ «Лицей № 2»	6	Цифровизация реставрации и строительства объектов, расположенных в историческом центре городов	Волкова Юлия Анатольевна, учитель математики	Призер 3 степени рекомендована на Международный форум (г. Москва)
8.	Ефремов Семён	МБОУ «Лицей № 2»	5	Создание мультфильма	Ефремова Ольга Николаевна, учитель ИЗО и черчения	Победитель Рекомендована
9.	Зимарева Вера	МБОУ «Лицей № 2»	6	Умный браслет пешехода	Зимарева Елена Анатольевна, учитель технологии	Призер 2 степени рекомендована на международный форум (г. Москва)
10.	Ведерников Тимофей	МБОУ «Лицей № 2»	5	Производство рекламы как область креативной экономики	Анисимова Светлана Владимировна, учитель физики	Призер 3 степени Рекомендована
11.	Лукина Елена	МБОУ «Лицей № 2»	6	Как сохранить зрение школьника?	Волкова Юлия Анатольевна, учитель математики	Участник
12.	Аксютин Вероника	МБОУ «Лицей №2»	6	Изразцы: из прошлого в настоящее	Зимарева Елена Анатольевна, учитель технологии	Победитель Рекомендована

13.	Рыжова Дарья	МБОУ "СОШ №12 имени В. Г. Распутина"	3	Витражи- посланники радуги	Шмурьева Лидия Иосифовна, учитель начальных классов	Победитель Рекомендована
14.	Матюхина Есения	МБОУ «СОШ № 32»	3	Современные игрушки - помощники при изучении английского алфавита	Парилова Анастасия Андреевна, учитель английского языка	Призер 3 степени Рекомендована
15.	Парилова Есения	МБОУ «СОШ № 32»	2	Я учу словарные слова	Рогачева Галина Геннадьевна, учитель начальных классов	Призер 2 степени
16.	Кукушкина Полина	МБОУ «СОШ № 32»	6	Настольные игры как средство патриотического воспитания через читательский опыт	Мурашева Елена Леонидовна, учитель географии; Пежемская Галина Валентиновна, учитель русского языка и литературы	Призер 2 степени Рекомендована
17.	Малькова Кира	МАУ ДПО «ДТДиМ»	5	Мем - коротко о главном. Почему мы любим мемы?	Климкович Елена Евгеньевна, педагог дополнительного образования	Призер 3 степени Рекомендована
18.	Бойко Лилиана	МАУ ДПО «ДТДиМ»	6	Эхо старины -обереги из бисера	Пахоменко Светлана Николаевна, педагог дополнительного образования	Призер 3 степени
19.	Смирнова Маргарита	МАУ ДО "ДТДиМ"	6	А.С.Тетюхин - художник- педагог	Ковалевич Ольга Витальевна, педагог дополнительного образования	Участник

20.	Богатых Матвей	МБОУ "СОШ №12 имени В. Г. Распутина"	3	Технический проект "Мой дачный домик"	Шмурьева Лидия Иосифовна, учитель начальных классов	Победитель Рекомендована
21.	Кириллова Олеся	МБОУ "СОШ №12 имени В. Г. Распутина"	3	Подковы для скакунов	Шмурьева Лидия Иосифовна, учитель начальных классов	Победитель Рекомендована
22.	Борцова Дарья	МБОУ "СОШ №12 имени В. Г. Распутина"	3	Лесовосстановление- будущее лесов России	Шмурьева Лидия Иосифовна, учитель начальных классов	Победитель Рекомендована на Международный форум (г. Москва)
23.	Павлов Михаил	МБОУ "СОШ №12 имени В. Г. Распутина"	3	Волшебство магнита	Шмурьева Лидия Иосифовна, учитель начальных классов	Призер 2 степени, рекомендована
24.	Фомин Тимур (дистант)	МАОУ «Городская гимназия № 1» г. Усть-Илимска	6	Индикаторы вокруг нас	Вайцель Екатерина Александровна, учитель биологии	Участник Призер 2 степени в конкурсе видеопрезентаций