



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

**Работы, рекомендованные на Международный форум научной молодежи (г. Москва)
– обозначены словом «рекомендована»**

ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ В ТЕХНОСФЕРЕ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО

№	Участник	ОО	Класс	Руководитель	Название работы	Результат	Рекомендации/симпозиум/секция
1	Соколовская Елизавета	МБОУ «Лицей №2»	11	Архипова Т.Ю., учитель информатики МБОУ «Лицей №2»	Сферы применения и распространения Blockchain-систем	Призер. Диплом 3 степени	Рекомендован 3D Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации
2	Безлепкин Максим	МБОУ «Лицей №2»	7	Лисовская Т. Н., учитель математики «МБОУ Лицей №2»	Универсальная доска grafX или как открыть новые возможности для школ	Призер, диплом 3 степени	Рекомендован 3D Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации
3	Запорожских Андрей	МБОУ «Лицей№2»	10	Конев В. Ю., учитель русского языка	Радиоизотопный термоэлектрически	Призер, диплом 1 степени	Рекомендован

				и литературы МБОУ «Лицей №2»	й генератор нового поколения		1F2 Технологии будущего своими руками
4	Жевлакова Кристина	МБОУ «Лицей №2»	10	Пинаева Е. П., учитель истории МБОУ «Лицей №2»	Умные устройства – гид-топы	Призер, диплом 3 степени	Рекомендован 3D Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации
5	Шестопалова Кира	МБОУ «Лицей №1»	9	Насонова И. М., учитель черчения МБОУ «Лицей №1»	Золотое сечение в архитектуре	Участник	
6	Чирков Родион	МБОУ «Лицей №1»	11	Насонова И. М., учитель черчения МБОУ «Лицей №1»	Создание методического пособия по 3д моделированию в «Компас -3Д»	Участник	
7	Власов Семён	МАОУ «Городская гимназия № 1»	10	Сизых Л. С., учитель физики МАОУ "Городская гимназия №1"	Модель двигателя Стирлинга	Призер, диплом 2 степени	Рекомендован 1F2 Технологии будущего своими руками

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

№	Участник	ОО	Класс	Руководитель	Название работы	Результат	Рекомендации/симпозиум/ секция
1	Каланакова Любовь	МБОУ «СОШ №12 им. В.Г. Распутина»	8	Попова Е. И., учитель биологии МБОУ СОШ №12 им. В.Г. Распутина	Отходы в доходы: производство перьевой муки	Призер, диплом 3 степени	Рекомендован 2С1 Проблемы загрязнения окружающей среды
2	Логадюк Виктория	МБОУ "СОШ №6 имени А. В. Сеницына"	10	Жеребцова Т. А., учитель биологии "СОШ № 6 имени А. В. Сеницына"	Влияние биоритмов человека на выбор профессии	Призер, диплом 3 степени	Рекомендован 2D2 Общая биология
3	Баюшева Арина	МБОУ "СОШ № 6 имени А.В. Сеницына"	9	Козик А. Г., учитель биологии "СОШ № 6 имени А. В. Сеницына"	Болезни, изменившие мир	Участник	
4	Заиграев Илья	МБОУ «СОШ № 6 имени А.В. Сеницына»	9	Салмина Е. Л., учитель физики МБОУ СОШ 6 имени А.В.Сеницына	Почему пламя разного цвета?	Участник	
5	Боковикова Розалия	МБОУ "Лицей №2"	11	Просяникова С. М., учитель РЯ и литературы МБОУ «Лицей №2» Нурминская Ю.В., ведущий инженер лаборатории Физиологии	Вытяжка из змееголовника и мелиссы как средство борьбы с последствиями стрессовых ситуаций и предотвращения	Призер, диплом 1 степени	Рекомендован 2Е1 Системная биология и биотехнологии

				трансгенных растений, лаборатории растительно-микробных взаимодействий СИФИБР СО РАН	их пагубного воздействия.		
6	Липовских Полина	МБОУ «Лицей №2»	11	Лапина С.Ф., доцент кафедры Экологии, БЖ и химии естественно-научного фак-та БрГУ	Биохимия печали	Призер, диплом 2 степени	Рекомендован 2Е1 Системная биология и биотехнологии
7	Азизов Джаббар	МБОУ "Лицей № 2"	7	Баянова Н. В., социальный педагог МБОУ «Лицей №2»	Бронированные парты	Участник	
8	Авдониная Полина	МБОУ "Лицей № 2"	9	Сорокин А. Г., учитель географии и биологии МБОУ «Лицей №2»	Коррекция зрения: проблемы и перспективс решения	Призер, диплом 3 степени	Рекомендован 2D2 Общая биология
9	Рютина Арина	МАОУ "Городская гимназия № 1"	10	Вайцель Е. А., учитель биологии МАОУ "Городская гимназия №1"	Изучение качественного состава жидкостей электронной сигареты Вейп и	Призер, диплом 1 степени	Рекомендован 2D2 Общая биология

					анализ физиологического воздействия его паров на живые организмы		
10	Москвина Александра	МАОУ "Городская гимназия №1"	11	Вайцель Е. А., учитель биологии МАОУ "Городская гимназия №1"	Аспирин: вред или польза при консервировании	Призер, диплом 1 степени	Рекомендован 2D2 Общая биология
11	Ранчковская Анастасия	МАОУ "Экспериментальный лицей "Научно-образовательный комплекс"	8	Колыванова Л. М., учитель химии МАОУ «Экспериментальный лицей «Научно-образовательный комплекс»	Какой источник воды лучше для прорастания	Участник	
12	Романова Алиса Данилова Дарья	МБОУ "Лицей №2"	6	Кулешова Ю.М., учитель РЯ и литературы МБОУ «Лицей №2»	Галерея самоцветов на пересечении 7 наук	Призеры, диплом 1 степени	Рекомендован 2D2 Общая биология
13	Маршалок Злата	МБОУ «Лицей № 2»	5	Семенова М.В., учитель географии МБОУ «Лицей №2»	Особенности современных технологий в обработке древесины на предприятии Ангара плюс	Призер, диплом 2 степени	Рекомендована 2С1 Проблемы загрязнения и охраны окружающей среды

МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

№	Участник	ОО	Класс	Руководитель	Название работы	Результат	Рекомендации/симпозиум/ секция
1	Заворотний Никита	МБОУ "Лицей №2"	9	Кондратенко Ж.А., учитель информатики МБОУ «Лицей №2»	Упрощение процесса написания Linux- драйверов	Призер, диплом 3 степени	Рекомендован 3D Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации
2	Поляков Георгий	МБОУ "Лицей №2"	11	Кондратенко Ж.А., учитель информатики МБОУ «Лицей №2	Создание мобильного приложения для изучения сложных вопросов школьного курса информатики	Призер, диплом 2 степени	Рекомендован 3D Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации
3	Шахов Виктор	МБОУ «Лицей №1»	9	Лищук Е. В., учитель математики МБОУ «Лицей №1»	Построение оптимального маршрута посещения достопримечатель ности по городу Братску	Призер, диплом 2 степени	Рекомендован 3D Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации
4	Ларьков Андрей	МБОУ «Лицей №1»	9	Лищук Е. В., учитель математики МБОУ «Лицей №1»	Мобильное приложение "Прямоугольный треугольник"	Призер, диплом 1 степени	Рекомендован 3D Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации

5	Ефремов Лев	МБОУ «Лицей №2»	8	Рычкова Д.М., учитель математики МБОУ «Лицей №2	Центр психологической помощи – PSI	Призер, диплом 3 степени	
6	Кучменко Илья Омелюк Дарья Прозорова Эрика	МБОУ «Лицей № 2»	11	Кучменко Н. А., учитель английского языка МБОУ «Лицей №2»	"Внештата.рф" – фриланс-биржа	Призеры, диплом 3 степени	Рекомендован 3D Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

№	Участник	ОО	Класс	Руководитель	Название работы	Результат	Рекомендации/симпозиум/ секция
1	Кан Максим	МБОУ «СОШ № 6 имени А.В.Синицын а»	9	Салмина Е. Л., учитель физики МБОУ «СОШ №6 имени А.В.Синицын»	Кузнечное дело	Призер, диплом 3 степени	
2	Азизова Села Азизова Ханым Панова Юлия	МБОУ «Лицей № 2»	7	Сорокин А.Г., учитель биологии МБОУ «Лицей №2»	Пенал- Обложка	Участники	
3	Скаткова Анна	МБОУ «Лицей №1»	9	Шайдурова Г.А., учитель истории и обществознания МБОУ «Лицей №1»	Танец как отражение эпохи реформ Петра I	Участник	

4	Калинько Вероника	ДТДиМ	7	Мутьева Е. А., педагог дополнительного образования МАУ ДО "ДТДиМ"	Нетрадиционн ые техники рисования - эмоциональна я составляющая изобразительн ого искусства	Призер, диплом 1 степени	Рекомендован 4J Прикладное искусство и дизайн
5	Горбатова Арина	ДТДиМ	ТО «Русс кий без пробл ем»	Полякова Т.А., педагог дополнительного образования МАУ ДО "ДТДиМ"	Профессионал измы в речи моих знакомых	Участник	
6	Глотова Марианна	ДТДиМ	ТО «Русс кий без пробл ем»	Полякова Т.А., педагог дополнительного образования МАУ ДО "ДТДиМ"	Сравнительны й анализ веб- сервисов и приложений для изучения русского языка с помощью интернета	Участник	
7	Степанова Алина	МБОУ «СОШ № 6 имени А.В. Синицына»	9	Юдина О. Н., директор МБОУ «СОШ № 6 имени А.В. Синицына»	Фейсфитнес: миф или реальность?	Призер, диплом 2 степени	
8	Земцова Милана	МБОУ «Лицей №2»	10	Трубилова И.В, учитель русского языка и литературы	Психология состояний человека. Синдром	Призер, диплом 3 степени	

				МБОУ «Лицей №2»	самозванца у подростков		
9	Ганеева Анна	МБОУ «СОШ №32»	7	Середкина Т. Ю., заместитель директора по УВР, учитель МБОУ «СОШ №32»	Геометрия в бисероплетении и	Участник	
10	Ежова Наталия	МАОУ "Городская гимназия №1"	11	Сироткина А. В., учитель математики МАОУ "Городская гимназия № 1"	Компьютерные игры: за и против	Участник	
11	Масленникова София	ДТДиМ	11	Александрова Н. В., педагог дополнительного образования, зам.директора по УВР МАУ ДО "ДТДиМ"	Влияние модальности восприятия и типа личности на выбор способов развития навыков аудирования	Участник	
12	Романова Дарья	МБОУ «Лицей № 1»	9	Ванькина А. В., учитель химии МБОУ «Лицей №1»	Губительное влияние вейпов на организм человека	Призер, диплом 1 степени	Рекомендован 2D2 Общая биология

13	Плаксына Юлия	МБОУ "Лицей № 2"	11	Пинаева Е. П., учитель истории МБОУ «Лицей №2»	Изучение явления мизогинии: причины появления и оправдана ли она?	Призер, диплом 2 степени	Рекомендован 4G Социология
14	Перфильева Карина	МБОУ «Лицей №1»	9	Лищук Е.В., учитель математики МБОУ «Лицей №1»	Применение правил русского языка на уроках математики	Призер, Диплом 3 степени	Рекомендован 4F Лингвистика Или 4E Культурология
15	Шарабарина Виктория	МБОУ «Лицей №2»	11	Ткачева Ю. В., учитель английского языка	Изучение профессии специалиста по адаптации мигрантов	Призер, диплом 3 степени	Рекомендован 4C1 Социология
16	Рогачева Диана	ДТДиМ	9	Климкович Е. Е., педагог дополнительного образования МАУ ДО "ДТДиМ"	Казимир Малевич. Черный квадрат как предчувствие будущего	Участник	
17	Бахшиян Екатерина	МБОУ «Лицей №1»	9	Мухаметова Е.В., учитель географии МБОУ «Лицей №1»	Плюсы и минусы отечественного кинематографа	Участник	

18	Нефёдова Екатерина	МБОУ «Лицей №2»	11	Семенова М. В., учитель географии МБОУ «Лицей №2» Консультант: Кульгин П.В., ст. преподаватель кафедры экономики и менеджмента филиала БГУ в г. Братске	Путешествие в затерянный мир - Тофаларию	Призер, диплом 2 степени	Рекомендован 4Е Культурология
19	Афанасьева Дарья Метелькова Александра Якобчак Софья	МБОУ «Лицей № 2»	10	Пинаева Е.П., учитель истории МБОУ «Лицей №2»	Создание молодежного пространства в регионе	Призер, диплом 3 степени	Рекомендован 4С1 Социология
20	Кондрашина Юлия	МАОУ «Городская гимназия №1»	10	Ермолаева Е. А., учитель русского языка и литературы МАОУ "Городская гимназия № 1"	Языковая игра в речи учителя	Участник	
21	Волков Жанна	МАОУ "Эксперимент альный лицей "Научно- образовательн ый комплекс "	11	Черных Т.П., педагог-психолог, учитель начальных классов МАОУ «Эксперименталь ный лицей	Психологичес кая зависимость подростков от родителей	Участник	

				«Научно-образовательный комплекс»			
22	Филиппова Анастасия	МАОУ "Экспериментальный лицей "Научно-образовательный комплекс "	10	Громова О.В., учитель географии МАОУ «Экспериментальный лицей «Научно-образовательный комплекс»	Устная история города на Ангаре	Призер, диплом 3 степени	
23	Смирнова Мария	МАОУ "Городская гимназия 1"	10	Ермолаева Е. А., учитель русского языка и литературы МАОУ "Городская гимназия № 1"	Былины о Добрыне Никитиче в мультипликационном исполнении	Участник	
24	Понявина Ксения	МАОУ "Городская гимназия № 1"	10	Сизых Л. С., учитель физики МАОУ "Городская гимназия № 1"	Настольная обучающая игра "Физическое домино"	Призер, диплом 2 степени	
25	Мартемьянова Юлия	МАОУ "Городская гимназия №1"	8	Фроленок Л. М., учитель начальных классов МАОУ "Городская гимназия № 1"	Моя творческая мастерская. Шерстяная акварель «У леса на опушке»	Призер, диплом 2 степени	

26	Султанова Владислава	МАОУ «Городская гимназия №1»	11	Сироткина А. В., учитель математики МАОУ «Городская гимназия № 1»	Я у мамы инженер	Призер, диплом 3 степени	
27	Мыслимов Анатолий Сычев Роман Фитяк Михаил	МБОУ «Лицей № 2»	9	Лисовская Т.Н., учитель математики МБОУ «Лицей №2»	Эвакуационны е лестницы: безопасно и красиво	Призеры, диплом 1 степени	Рекомендован 4С2 Социология техносферы
28	Филин Даниил Шаманская София Гурьева Вера	МБОУ «СОШ №32»	8	Мурашева Е.Л., учитель географии МБОУ «СОШ №32» Пежемская Г.В., учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ №32»	Эко-сумка или пакет? Сделай свой выбор!	Призер, диплом 1 степени	Рекомендован 4С1 Социология

**РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РАБОТЫ НЕОБХОДИМО ПРИВЕСТИ В СООТВЕТСВИЕ С ТРЕБОВАНИЯМИ ДО
25 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА.**

**ОБЯЗАТЕЛЬНО согласовать пакет собранных документов участника с оргкомитетом СКЦ (МБОУ
«Лицей №2»). Мы внесем участника в заявку, и после этого участник оформляет свой кабинет на
сайте программы «Шаг в будущее».**

Соревнования 2023 состоятся в очном формате в Москве с марта по апрель 2023 года.

Номинация «Шаг ЮНИОР»

ИНЖЕНЕРНЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ

	Участник	ОО	Класс	Название работы	Руководитель	Результат	Рекомендации/симпозиум/ секция
1	Поляков Станислав	МБОУ «Лицей №2»	6	Экзопротезы	Зверев Д.А., учитель информатики МБОУ «Лицей №2»	Призер, диплом 2 степени	Рекомендован Инженерные и точные науки (техника и инженерное дело)
2	Зимарева Вера	МБОУ "Лицей №2"	5	3D печать металлами	Зимарева Е.А., учитель технологии МБОУ «Лицей №2»	Призер, диплом 3 степени	Рекомендован Инженерные и точные науки (техника и инженерное дело)
3	Дорошина Полина	МБОУ «СОШ №32»	6	Математическое вышивание	Середкина Т.Ю., учитель математики МБОУ "СОШ № 32»	Участник	
4	Середкина Полина	МБОУ «СОШ №32»	4	Создание игр в среде Scratch	Середкина Т.Ю., учитель математики МБОУ "СОШ № 32"	Призер, диплом 3 степени	Рекомендован Инженерные и точные науки (информатика и информационные технологии)

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

	Участник	ОО	Класс	Название работы	Руководитель	Результат	Рекомендации/симпозиум/секция
1	Фадеев Никита	МАОУ "Экспериментальный лицей "Научно-образовательный комплекс"	5	Секретная жизнь муравьёв	Морарь Л.В., учитель начальных классов, МАОУ "Экспериментальный лицей "НОК"	Участник	
2	Бейдик Мария	МБОУ «Лицей №2» МО г. Братска	6	Физика спортивного плавания. Как стать чемпионом?	Анисимова С.В., учитель физики МБОУ "Лицей N 2", Сорокин Артём Георгиевич, учитель биологии МБОУ " Лицей N 2"	Участник	
3	Иванова Софья	МБОУ "СОШ №12 имени В. Г. Распутина"	2	Опасная рыбка с доброй улыбкой	Шмурьева Л.И., МБОУ "СОШ №12 имени В.Г.Распутина", учитель	Призер, диплом 2 степени	
4	Павлов Михаил	МБОУ "СОШ №12 имени В. Г. Распутина"	2	Чудесное стекло	Шмурьева Л.И., МБОУ "СОШ №12 имени В. Г. Распутина"	Призер, диплом 3 степени	
5	Гончарова Эвелина	МБОУ Лицей №2	6	Воздух вокруг нас	Ларина Н.М., учитель ОБЖ МБОУ «Лицей № 2»	Участник	

6	Лесных Мария	МБОУ «Лицей №2»	5	Чем заменить магнитную стрелку компаса?	Семенова М.В., учитель географии МБОУ "Лицей №2"	Призер, диплом 3 степени	
7	Борцова Дарья	МБОУ "СОШ №12 имени В. Г. Распутина"	2	Ихтиофауна Братского моря	Шмурьева Л.И., учитель начальных классов МБОУ "СОШ №12 имени В. Г. Распутина"	Призер, диплом 1 степени	Рекомендована Естественные науки (биология и экология)
8	Федецова Софья	МБОУ «Лицей № 2»	6	Кислоты и щёлочи в быту	Ларина Н.М., учитель ОБЖ МБОУ «Лицей №2»	Призер, диплом 2 степени	
9	Олешевец Анастасия	МБОУ "Лицей №2»	6	Всё о слаймах	Ларина Н.М., учитель ОБЖ МБОУ «Лицей №2»	Призер, диплом 2 степени	

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

	Участник	ОО	Класс	Название работы	Руководитель	Результат	Рекомендации/симпозиум/секция
1	Мирбабаева Диана	ДТДиМ	4	Бумага - мой источник творческих идей	Климкович Е.Е., МАУ ДО "ДТДиМ"	Участник	
2	Шишмарев Давид	МАОУ "Экспериментальный лицей "Научно-образовательный комплекс"	5	Танк Т-34 на полях сражения.	Морарь Л.В., учитель начальных классов, МАОУ "Экспериментальный лицей "НОК"	Призер, диплом 2 степени	Рекомендован Социально-гуманитарные науки (История)
3	Байдина Софья	ДТДиМ	6	Образ рыбы: от мифа к искусству	Ковалевич О.В., МАУ ДО "ДТДиМ"	Призер, диплом 3 степени	Рекомендован Социально-гуманитарные науки (Литература, искусство, эстетика)
4	Ярковсковский Евгений	МБОУ Лицей №2	6	Макет антитабачной рекламы	Шуматбаева Т.П., учитель математики МБОУ «Лицей №2»	Призер, диплом 3 степени	
5	Лагутина Варвара	МБОУ "Лицей №2"	5	Эту страну не победить. Или как русская смекалка выручала солдат во время ВОВ	Семенова М.В., учитель географии МБОУ "Лицей №2"	Призер, диплом 2 степени	Рекомендован Социально-гуманитарные науки (Литература, искусство, эстетика)

6	Шкергина Мария	МБОУ «СОШ №16»	6	Ох уж эти сказки!	Гребенникова Е.И., учитель РЯ и литературы МБОУ "СОШ №16	Призер, диплом 2 степени	Рекомендован Социально-гуманитарные науки (Литература, искусство, эстетика)
7	Харламова Полина	ДТДиМ	4	От бабушкиных бус к трендам современности?	Пахоменко С.Н., педагог дополнительного образования МАУ ДО "ДТДиМ"	Призер, диплом 2 степени	
8	Бойко Лилиана	ДТДиМ	5	Бисероплетение - как средство творческой самореализации.	Пахоменко С.Н., педагог дополнительного образования МАУ ДО "ДТДиМ"	Участник	
9	Бондаренко Софья	ДТДиМ	4	Русская матрешка - хобби моей бабушки	Попова Н.А., педагог дополнительного образования МАУ ДО "ДТДиМ"	Призер, диплом 2 степени	
10	Шелепникова София	ДТДиМ	6	Очень интересные названия цвета. Откуда они произошли?	Мутьева Е.А., педагог дополнительного образования МАУ ДО "ДТДиМ"	Призер, диплом 2 степени	

11	Середкина София	МБОУ «СОШ №32»	6	Световозвращающий элемент на одежде школьника как залог сохранения жизни	Ганеева Е.В., учитель технологии МБОУ «СОШ №32»	Призер, диплом 1 степени	Рекомендован Социально- гуманитарные науки (социология)
----	--------------------	-------------------	---	--	---	-----------------------------	--

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ С ТРЕБОВАНИЯМИ ДО 30 ЯНВАРЯ 2023 ГОДА, СОГЛАСОВАНЫ С ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППОЙ СЕТЕВОГО КООРДИНАЦИОННОГО ЦЕНТРА.

ДО 20 ФЕВРАЛЯ 2023 ГОДА УЧАСТНИКИ ПРОХОДЯТ РЕГИСТРАЦИЮ НА КОНКУРСНЫЙ ОТБОР XXI РОССИЙСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ «ШАГ В БУДУЩЕЕ», «ЮНИОР».

ПОСЛЕ ОПУБЛИКОВАНИЯ ОТОБРАННЫХ РАБОТ В АДРЕС УЧАСТНИКОВ БУДУТ НАПРАВЛЕНЫ ПИСЬМА С ПРИГЛАШЕНИЕМ В Г. РЕУТОВ.

ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ И ИНСТРУКЦИЙ БУДЕТ НАПРАВЛЕН НА АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ РУКОВОДИТЕЛЕЙ РАБОТ ДО 30 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА.