

Программа проведения
Четвертого ежегодного межрегионального открытого фестиваля
научно-исследовательских и проектных работ с презентацией на иностранном языке
«Мир без границ»

1. Четвертый ежегодный межрегиональный открытый фестиваль научно-исследовательских и проектных работ с презентацией на иностранном языке «Мир без границ» (далее - Фестиваль) пройдет в очном формате с применением дистанционных технологий 19 ноября 2022 года.

2. Презентация научно-исследовательских и проектных работ будет осуществляться с помощью платформы СберДжаз.

3. График проведения Фестиваля:

09:00 – 12:00	Презентация научно-исследовательских и проектных работ в области экологии
09:45 – 10:00	Открытие Фестиваля
10:00 – 13:00	Презентация научно-исследовательских и проектных работ в области математики, физики, химии, информатики, биологии, астрономии
14:00 – 15:00	Презентация научно-исследовательских и проектных работ на итальянском и немецком языках

4. Порядок выступления участников фестиваля:

Математика

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
Научно-исследовательские работы					
1	Атаманенко	Мария	Александровна	5	The world without borders in Maurits Cornelis Escher works
2	Марченко	Игорь	Сергеевич	5	Amazing Multiplication
3	Павлов	Александр	Сергеевич	5	Mathematics is one of the oldest sciences
4	Харитонов	Владимир	Вадимович	5	Значение дроби в жизни человека
5	Быков	Андрей	Петрович	8	Probability of winning in lottery
6	Назарова	Варвара	Дмитриевна	9	Геометрические задачи практического содержания
7	Сысоева	Ксения	Евгеньевна	9	Геометрия в архитектуре
8	Батвинов	Егор	Михайлович	10	The history of my region: facts and figures
9	Грабазей	Лев	Андреевич	10	Софизмы и парадоксы на примере гранд-отеля гильберта
10	Загурская	Анастасия	Андреевна	10	Mathematics in criminology
11	Опик	Максим	Юрьевич	10	Superactinoids and their significance for science

12	Мороз	Роман	Алексеевич	11	Study of the relationship between folk games and probability theory
Проектные работы					
13	Кокорев	Матвей	Александрович	6	Лего - от замысла к воплощению
14	Мареев	Александр	Павлович	7	Symmetry in the architecture Belgorod city"
15	Глебов	Алексей	Александровия	9	"A Learning Programme to Help Students With Their GSE Mathematics"
16	Глущенко	Любовь	Николаевна	10	"History of mathematics"

Физика

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
Научно-исследовательские работы					
1	Курепин	Николай	Эдуардович	5	Красный цвет - сигнал опасности
2	Маликов	Захар	Павлович	7	Secrets of the Rainbow
	Лунев	Кирилл			
3	Брянцева	Арина	Дмитриевна	9	Is the fire-breathing dragon a myth or reality?
4	Хованова	Майя	Сергеевна	9	OPTICAL ILLUSION
5	Ахмарова	Амелия	Анваровна	10	A device for absorbing sound waves and converting their mechanical energy into electrical energy
6	Гребеникова	Екатерина	Альбертовна	10	“The study of Prince Rupert's drops’ properties
7	Доронин	Илья	Юрьевич	10	RADIOACTIVITY: AN ENEMY OR A FRIEND?
8	Кузьминых	Елена	Александровна	10	Sound-engineering for teenagers: effective, accessible, interesting
9	Мирошниченко	Варвара	Александровна	10	cryogenic liquids

10	Мякотин	Егор	Константинович	10	A study of acoustic conditions in School Assembly Hall
11	Петренко	Серафим	Александрович	10	Everyone needs physics
Проектные работы					
12	Алябьева	Екатерина	Александровна	11	Prospects for the use of holograms in various fields of human activity and their creation at home
13	Новикова	Ника	Михайловна	11	Design of the scientific and aesthetic center "Lens"

Информатика

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
Научно-исследовательские работы					
1	Кайдалова	Елизавета	Витальевна	3	The role of computer games in the life of pupils
2	Смагин	Артемий	Дмитриевич	4	Влияние электронных гаджетов на здоровье и поведение школьников
3	Богаткина	Ксения	Александровна	6	The used of modern Internet resources for improving pupils' English language skills
4	Здорик	Сергей	Вячеславович	9	«Making a binary counter
5	Штаркман	Артём	Евгеньевич	10	Methods of learning English using computer and internet
Проектные работы					
6	Маркин	Михаил	Андреевич	5	How to make your own website
7	Прокопенко	Григорий	Михайлович	5	SCRATCH - TECHNOLOGY FOR CREATING INFORMATION MATERIALS

8	Жукова	Елизавета	Евгеньевна	7	New information possibilities of the New Year card
9	Четверикова	Надежда	Дмитриевна	9	Cryptographic methods of information protection
10	Беляев	Ярослав	Андреевич	10	THE BASICS OF CYBERSECURITY AS AN ELEMENT OF JUNIOR STUDENTS' DIGITAL LITERACY
11	Кривцов	Иван	Иванович	10	BepiColombo
12	Мишарук	Анастасия	Валерьевна	10	«Interactive Platform»
13	Горожанкин	Павел	Олегович	11	The motion sensor as a means of orientation of visually impaired and blind people

Астрономия

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
Научно-исследовательские работы					
1	Лысенко	София	Александровна	4	Загадки звездного неба
2	Сидельников	Роман		4	Time to make wishes!
3	Клищ	Дмитрий	Александрович	5	Солнечная система
	Андреев	Никита			
4	Маслов	Савелий	Сергеевич	5	How did navigators navigate the sea?
5	Топорницкий	Лев	Евгеньевич	5	Evolution of telescopes-sky-watcher"
6	Шатохин	Леонид	Николаевич	5	Unusual planets
7	Рыкова	Анна	Максимовна	7	COULD WE ACTUALLY LIVE ON MARS
8	Половинко	Лев	Владимирович	8	Black holes. For the benefit of mankind
9	Красникова	Полина	Владимировна	9	The value of artificial Earth satellites for life on the planet
10	Ушанкова	Валерия	Константиновна	9	The zodiac signs and their descriptions jf personal traits

11	Ляшов	Александр	Игоревич	10	"Stars and constellations"
12	Махонина	Софья	Андреевна	11	«Употребление астрономических терминов в произведениях английских писателей»

Химия

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
Научно-исследовательские работы					
1	Сысоев	Илья	Вадимович	4	Эти любимые вредные чипсы
2	Казарян	Каролина	Валерьевна	6	THE CHEMISTRY OF BISCUITS
3	Резвов	Даниил		6	«THE UNIQUENESS OF THE DEAD SEA»
4	Водопьянова	Ольга	Александровна	9	«Red beet juice as a natural dye
5	Бычкова	Полина	Сергеевна	10	"Assessment of the quality of raw milk and analysis for compliance with the regulatory framework"
6	Дуюн	Арина	Витальевна	10	Природные индикаторы
7	Лебединская	Юлия	Юрьевна	10	MONITORING OF WATER SURFACE POLLUTION WITH NITRATE IONS"
8	Литвин	Анна	Васильевна	10	Эффективность циклоферона
9	Лушпа	Екатерина	Владимировна	10	Analysis of water hardness
10	Деревянкин	Алексей	Максимович	11	RESEARCH OF DAIRY PRODUCTS ON THE EXAMPLE OF KEFIR
11	Кузьменко	Кристина	Игоревна	11	the quality of groundwater

12	Плужник	Дарья	Сергеевна	11	OBTAINING NANOPARTICLES TO FIGHT FUNGAL PLANT DESEASES
Проектные работы					
13	Осадчая	Злата	Сергеевна	10	Making homemade soap

Биология (1 группа)

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
Научно-исследовательские работы					
1	Сорокова	Анна	Александровна	2	Storing bread at home
2	Ельчанинов	Елисей	Сергеевич	3	«Amazing and unusual bird feeders»
3	Кургузкин	Иван	Сергеевич	3	Why dinosaurs became extinct
4	Гончарова	Ариадна	Артемовна	5	Growing tulips at home
5	Дмитриев	Руслан	Александрович	5	We grow mushrooms at home
6	Долгих	Слада	Олеговна	5	«The role of a dog in the life of a modern man»
7	Локтева	Варвара		5	Первоцветы Белгородской области вокруг памятника природы "Дуб долгожитель"
8	Гарницкая	Кристина	Александровна	6	Fast food - it healthy or poisonous&
9	Стаценко	Анастасия	Алексеевна	6	CAT'S WHISKERS AS A WAY TO GET TO KNOW THE OUTSIDE WORLD
10	Плахова	Елена	Сергеевна	7	HOW POLLUTION IS CHANGING THE OCEAN'S CHEMISTRY

11	Семыкин	Иван	Джамалович	7	Content determination of nitrates in Belgorod region vegetables and imported from abroad
12	Косыгин	Артём	Евгениевич	8	Variety study of perspective samples of eggplant breeding of the Belgorod SAU named after V.Gorin
13	Купцова	Арина	Владиславовна	9	COMPARATIVE ANALYSIS OF HONEY SAMPLES
14	Цышко	Татьяна	Александровна	9	RESEARCH OF APPLE JUICE

Биология (2 группа)

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
Научно-исследовательские работы					
1	Вагнер	Полина	Максимовна	10	Implementation of EM-technologies in agricultural activities
2	Ляшкевич	Полина	Ильинична	10	"Development of the formulation of functional whey-based drinks"
3	Махортова	Ариана	Владимировна	10	Blood pressure
4	Меламуд	Яна		10	Allergy as a common disease of the 21st century". Biolog
5	Рыбцова	Анастасия	Александровна	10	Оценка влияния препарата «Сурфагон» и гипофизарных инъекций на частоту нереста клариевого сома (<i>Clarias gariepinus</i>)
6	Сирота	Дарья	Вячеславовна	10	The effect of Magnesium Citrate on Crop Germination and Activity
7	Сорокина	Алина	Витальевна	10	«Изучение влияния витаминов на организм человека»

8	Чемезова	Анна	Алексеевна	10	RESULTS OF WIDE-GENOM SEQUENCING AND ASSEMBLY OF THE DE NOVO GENOME OF THE SIBERIAN SILKMOTH
9	Бабынина	Елизавета	Сергеевна	11	«Исследование мнемонических правил»
10	Иванюк	Сергей	Александрович	11	Living and dead water – truth or fiction
11	Малюга	Валерия	Васильевна	11	THE INFLUENCE OF RECREATIONAL IMPACT ON MAISKAYA
12	Меджидова	Зумруд	Саидалиевна	11	OUR HEALTH IS IN OUR HANDS
Проектные работы					
13	Завьялова	Виктория	Константиновна	5	"Quails in nature and at home on the example of a home mini-farm"
14	Шаталова	Дарья	Александровна	5	Lilac Valley of Memory"
15	Мастерова	Виолетта	Алексеевна	11	«Dynamic cell model

Экология (1 группа)

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
Научно-исследовательские работы					
1	Шульгин	Мирон	Максимович	3	How should you wash your hands, and what is the best way to do it?
2	Анисимович	Олеся	Сергеевна	5	«Secrets of Lake Baikal»
3	Буракова	Виктория	Андреевна	6	How can we help to save the Earth
4	Зварыч	Анна	Юрьевна	7	Essential oils for infectious diseases prevention in schools
5	Шапошник	Дарья	Антоновна	7	Влияние чая на организм человека
6	Атанова	Софья	Николаевна	8	WEATHER DEPENDENCE: HOW THE WEATHER AFFECTS HUMAN HEALTH AND EMOTIONS.
7	Жорова	Полина	Владимировна	8	An impact of the natural air quality on the morphometric and biochemical parameters of a

					common Rowan tree”.
8	Мазанова	Мария	Кирилловна	9	Environmentally friendly elements in homemade bouquets
9	Полушин	Святослав	Александрович	9	Загрязнение окружающей среды и симметрия у растений
10	Прядкина	София	Евгеньевна	9	Изучение работоспособности учеников в режиме школы полного дня
11	Греховодова	Анна	Витальевна	10	ESG – three letters that are changing the world. Their role in the innovative development
12	Зинченко	Татьяна	Сергеевна	10	ECOLOGICAL PROBLEMS OF MODERNITY AS A GLOBAL PROBLEM OF HUMANITY
13	Икеда	Михаэла		10	«Assessment of the state of the environment according to the state of living organisms»
	Башкова	Стэфани			

14	Мигунова	Кира	Олеговна	10	Изучение состояния популяции особо охраняемых видов растений на территории заповедного участка Лысые горы
	Калугина	Арина	Алексеевна		
15	Морозова	Анна	Александровна	10	Study of the toxicity of snow in various ares of the cuty of Gubkin

Экология (2 группа)

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
Научно-исследовательские работы					
1	Мухартов	Никита	Александрович	10	Сравнение экономического потенциала развития альтернативной энергетики в России и Германии
2	Никитин	Константин	Андреевич	10	The affection of the mobile phone to a human body
3	Проскурина	Анастасия	Александровна	10	Исследование токсичности снега в различных районах города Губкина методом биотестирования (вместе с Морозовой Анной Александровной)
4	Федосюк	Юлия	Денисовна	10	HOW TO REDUCE THE IMPACT OF GADGETS ON STUDENTS' ATTENTION
5	Хазеева	Ангелина	Денисовна	10	«Global environmental problems of our time

					of the Belgorod region
6	Арнаут	Елизавета	Николаевна	11	"Personalized diet as a lifestyle
7	Балабанова	Мария	Сергеевна	11	The influence of the temperament on the choice of profession in high school
8	Бей	Дарья	Евгеньевна	11	The impact of changing shoes on the health of students
9	Белоусова	Дарья	Андреевна	11	Rational distribution of time for a modern student of grade 11 «G» Belgorod Engineering Lyceum
10	Горбатенко	Юлия	Евгеньевна	11	"Development of non-traditional energy sources in Russia"
11	Дедилова	Елизавета	Юрьевна	11	The impact of changing shoes on the health of students
12	Мацкова	Татьяна	Павловна	11	Ecological trail
Проектные работы					
13	Серикова	Александра	Сергеевна	5	Новая жизнь бумаги
14	Угнивенко	Василиса	Сереевна	7	Starting a school club Give a hand to a pet
	Угнивенко	Александр	Сергеевич	4	

15	Финаева	Татяна	Васильевна	10	Creating a smart calendar tracker of ecological healthy habits of a student»
16	Крикунов	Олег	Романович	11	Development of ecological tourism of Kupinsky rural settlement

Научно-исследовательские и проектные работы на итальянском и немецком языках

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Название работы
Научно-исследовательские работы в области биологии					
1	Конида	Кристина		10	“particolarita’ di preparazione dell’infuso della pianta medicinale trifoglio dolce”
Научно-исследовательские работы в области химии					
2	Семешина	Екатерина	Вадимовна	9	Das Projekt und die Forschungsarbeit zum Thema: "Untersuchung und Beschaffung von Tinte aus natürlichen Materialien»
	Яровая	Алина	Викторовна		