

# **XXV**ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ **«ШАГИ В НАУКУ»**

# ПРОГРАММА

# І СЕССИЯ

21-23 АПРЕЛЯ 2025 г.

МАН «ИНТЕЛЛЕКТ БУДУЩЕГО» ОБНИНСК 2025

# XXV ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАШИХСЯ «ШАГИ В НАУКУ»

21 – 23 АПРЕЛЯ 2025 г.

#### ОРГАНИЗАТОРЫ ПРОЕКТА:

- Обшероссийская детская обшественная организация
   Обшественная Малая академия наук «Интеллект Будушего»
- Центр развития образования, науки и культуры «Обнинский полис»

Конференция является одним из финальных этапов Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ учащихся «**Шаги** в науку».

В соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 августа 2024 года № 620 Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ учашихся «Шаги в науку» (п. 286) включен в «Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий...на 2024/2025 учебный год». Сведения о победителях (призёрах) подлежат внесению в Государственный информационный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся способности. Оператором данного ресурса является фонд «Талант и успех» (Образовательный центр «Сириус»).

Конференция проводится при поддержке негосударственного института развития в рамках проекта «Лига исследователей».

#### МЕСТО ПРОВЕЛЕНИЯ:

■ Парк-отель «Воздвиженское»

Адрес: Поселок Дома отдыха Авангард, с.1, городской округ Серпухов, Московская обл.

#### **ОРГКОМИТЕТ**

MAH «Интеллект будущего»	г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 27/1
Почтовый адрес	249035, г. Обнинск, а/я 5103, Ляшко Л.Ю.
Телефоны	(499) 281-62-85; (484) 3997295
Электронная почта	Info@future4you.ru
Сайт в Интернете	http://future4you.ru

Сдано в набор 15.04.2025. Формат - 60х84/16. Тираж 200 экз.

© МАН «Интеллект Будущего», 2025.

# СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	4
Оргкомитет фестиваля	4
Регламент	5
График работы секций	6
Список экспертных советов	7
Ведущие педагогических мастер-классов, семинаров, столов	
Расписание мастер-классов	11
Гости конференции	12
ПРОГРАММА	13
Военная история	
Гуманитарные науки	15
Естественные науки	17
Информатика и математика	18
Литературоведение, лингвистика, культурология	20
Педагогика и психология	22
Социальные науки	24
Физика и техническое творчество	26
ГЕОГРАФИЯ УЧАСТНИКОВ	28

# ОБШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### ПАРТНЁРЫ ПРОЕКТА:

- Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ Институт атомной энергетики (ИАТЭ НИЯУ МИФИ);
- Агентство инновационного развития центр кластерного развития Калужской области;
- Образовательный кластер Калужской обл.;
- Научно-образовательный центр «Траектории развития».

#### ИНФОРМАНИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ ПРОЕКТА:

• Журналы «Дополнительное образование и воспитание», «Одарённый ребёнок», «Исследователь», «Исследовательская работа школьников», «Педагогическое искусство», «Вестник Академии детско-юношеского туризма и краеведения», «Академиан».

Программой предусматриваются курсы повышения квалификации педагогов

#### ОРГКОМИТЕТ ФЕСТИВАЛЯ

- **Ляшко Лев Юрьевич** председатель Оргкомитета, председатель Обшероссийской Малой академии наук «Интеллект будушего», кандидат педагогических наук, Лауреат Премии Правительства РФ в области образования.
- **Ляшко Татьяна Васильевна** директор образовательных программ Обшероссийской Малой академии наук «Интеллект будушего», Лауреат Премии Правительства РФ в области образования.
- **Бевилаква Акино Екатерина Львовна** ведущая открытия, закрытия, автор-разработчик и ведущая интеллектуально-творческих игр;
- **Бевилаква Акино Диего** административный директор, игротехник; **Ширинский Сергей Георгиевич** координатор-менеджер конференции, ответственный за расселение, за документы, за оргвопросы;
- **Ляшко Максим Львович** специалист службы технической поддержки конференции, игротехник.
- **Гамзина Ольга Ивановна** координатор конференции «Шаги в науку»;
- **Чумакова Татьяна Борисовна** ответственный за подготовку наградных документов по итогам игр.
- **Исакова Инга Николаевна** пресс-служба, психолог высшей категории, редактор научно-образовательного электронного журнала «Академиан».
- Черкашина Екатерина Сергеевна видеограф.

# РЕГЛАМЕНТ

ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ «ШАГИ В НАУКУ» 21-23 АПРЕЛЯ 2025 г.

	21 АПРЕЛЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК		
Время	Мероприятия для учащихся	Мероприятия для педагогов	
14.00-18.00	Заезд делегаций, регистрация		
17.00	Заселение в номера		
19.00-20.00	УЖИН		
20.00-20.30	Открытие конференции. Зал «Москва»		
20.30-21.30	<b>Научное шоу</b> Зал «Москва»	<b>Установочное совешание</b> Аяшко А.Ю., Голованов В.П. Зал «Казань»	

	22 АПРЕЛ	Я, ВТОРНИК
Время	Мероприятия для учащихся	Мероприятия для педагогов
8.00-9.30	ЗАВТРАК	
9.30-13.30	Конференция «Шаги в науку» (по отдельному расписанию)	
13.00-15.00	ОБЕД	
15.00-15.50	Мастер-классы (по отдельному расписанию)	
16.00-17.00	Проектно-ориентированная творческая экспресс-сессия «Наследники Великой Победы - мы этой памяти верны». Голованов В.П., Лоскутова Л.А. Зал «Авангард»	
17.00-17.30	ПОЛДНИК	
17.30-19.00	Командная игра <b>«Секретный шифр»</b> Зал «Авангард»	Семинар Формирование познавательной мотивации и целостной картины мира будущих технологических предпринимателей. Полюга В.О. Зал «Сочи»
19.00-20.30	УЖИН	
20.30-21.30	<b>Дискотека</b> Зал «Клевер»	Круглый стол руководителей делегаций Зал «Казань»

	23 АПРЕЛЯ, СРЕДА		
Время	Мероприятия для учащихся	Мероприятия для педагогов	
8.00-9.45	ЗАВТРАК		
10.00-11.15	Интеллектуальный конкурс « <b>Мозговой штурм»</b> Зал «Авангард»	Семинар. Подведение итогов Вручение удостоверений о повышении квалификации <i>Голованов В.П., Ляшко Л.Ю.</i> Зал «Сочи»	
12.00-13.00	Закрытие	е Конференции Зал «Москва»	
13.00-14.00	ОБЕД		
14.00	Отъезд делегаций.		

# ГРАФИК РАБОТЫ СЕКЦИЙ

ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ «ШАГИ В НАУКУ»  $22~\mathrm{A\Pi PEAS}~2025~\mathrm{r.,}~9^{30}\text{-}13^{30}$ 

СЕКЦИЯ	РАСПОЛОЖЕНИЕ
Военная история	Зал «Сочи»
Гуманитарные науки	Зал «Петербург»
Естественные науки	Зал «Клевер»
Информатика и математика	Зал «Казань»
Литературоведение, лингвистика, культурология	Зал «Серпухов»
Педагогика и психология	Зал «Тула»
Социальные науки	Зал «Владимир»
Физика, техническое творчество	Зал «Новгород»

#### СПИСОК ЭКСПЕРТНЫХ СОВЕТОВ

ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ «ШАГИ В НАУКУ» 21 - 23 АПРЕЛЯ 2025 г.

#### ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ

- Фалеев Олег Михайлович вице-адмирал, председатель общественной организации «Калужское Морское собрание», действительный член Русского географического общества, действительный член Петровской Академии наук и искусств;
- Нагаев Игорь Михайлович главный специалист Российского государственного военного архива (РГВА); член ЦС ОДОО «Общественная Малая академия наук (МАН) «Интеллект будущего», Почетный архивист РФ, член ЦС Российского общества-историков-архивистов (РОИА), член жюри Всероссийского конкурса «Юный архивист» (2013-2019 гг.);
- Струкова Светлана Юрьевна заведующая научно-просветительского отдела Музея истории города Обнинска.

#### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

- Клепиков Валерий Николаевич кандидат педагогических наук, Почётный работник общего образования РФ, победитель конкурса «Лучшие учителя России», учитель СОШ №6 г. Обнинска, методист НП «Обнинский полис»;
- Росткова Мария Анатольевна выпускница ВТИ им. Шукина, актриса ГАЦТК им. Образцова, Московского детского сказочного театра, театральный деятель, дизайнер, организатор и преподаватель детских театральных студий, г. Москва;
- Козлова Виктория Сергеевна научный сотрудник Музея истории города Обнинска.

#### ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

- Комарова Людмила Николаевна профессор, доктор биологических наук, зав. кафедрой биологии Обнинского ИАТЭ НИЯУ МИФИ;
- Белолипецкая Вера Ивановна доцент кафедры экологии ИАТЭ НИЯУ МИФИ, канд. с/х наук;
- Кузнецова Дина Валентиновна педагог дополнительного образования «Кванториум», преподаватель биологии высшей квалификационной категории.

#### ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИКА

- Калякин Дмитрий Сергеевич кандидат технических наук, заместитель начальника лаборатории АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», председатель Совета молодых ученых Калужской области;
- Насыров Зуфар Хабибуллович автор большого числа учебных пособий по математике для студентов и школьников, имеет звание доцента по кафедре прикладной математики;
- Горелов Сергей Анатольевич основатель и руководитель студии мобильной разработки Appfyl.com.

#### ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ, ЛИНГВИСТИКА, КУЛЬТУРОЛОГИЯ

- Трофимова Ульяна Михайловна кандидат филологических наук, доцент, победитель конкурсов научно-исследовательских грантов РГНФ, РФФИ, эксперт научно-исследовательской и олимпиадной деятельности школьников и студентов;
- Исакова Инга Николаевна психолог высшей категории, редактор научно-образовательного электронного журнала «Академиан»; Почётный работник общего образования РФ, методист по организации психологического сопровождения исследовательской деятельности и личностного роста учителя;
- Изнюк Юлия Борисовна действительный член Русского Географического общества РАН, член Союза краеведов России, культуролог.

#### ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

- Голованов Виктор Петрович доктор педагогических наук, профессор, член Научного совета по проблемам воспитания подрастающего поколения при Отделении философии образования и теоретической педагогики Российской академии образования, заведующий лабораторией детства Некоммерческого партнерства Центр развития образования, науки и культуры «Обнинский полис», Заслуженный учитель Российской Федерации, Почётный работник сферы молодежной политики РФ;
- Волкова Марина Всеволодовна кандидат психологических наук, доцент, Почетный работник общего образования РФ, директор по профессиональным коммуникациям МАН «Интеллект будущего»;
- Тенякова Оксана Александровна кандидат экономических наук, член Новой Экономической Ассоциации (НЭА), преподаватель экономических дисциплин ЧПОУ «Современный гуманитарный колледж «;
- Мурашова Людмила Сергеевна старший преподаватель кафедры психологии и педагогики СГТИ, детский психолог.

#### СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ

- Косинская Надежда Борисовна кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления СГТИ, руководитель магистратуры;
- Германова Татьяна Николаевна специалист по региональному развитию СГТИ, преподаватель ОКИП, эксперт конкурсов МАН «Интеллект будущего»;
- Зырянова Оксана Валерьевна проректор по учебной работе «Среднерусского гуманитарно-технологического института» (СГТИ), эксперт в области экономики и праву.

#### ФИЗИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

- Третьяков Николай Дмитриевич доктор технических наук, кандидат физико- математических наук, старший научный сотрудник ФГБУ «НПО «Тайфун»;
- Герасин Сергей Андреевич руководитель Студенческого Сообшества Росатома ИАТЭ НИЯУ МИФИ, генеральный директор ООО «САГЕР», преподаватель в лицее «Физико-Техническая Школа» города Обнинска, сотрудник ИАТЭ НИЯУ МИФИ, победитель конкурсов «Росмолодежь.Гранты» и «Студенческий стартап;
- Мелега Никита Александрович заместитель председателя СНО ИАТЭ НИЯУ МИФИ, участник и призер Региональных Научных Турниров Калужской области, призер студенческого Турнира Трех Наук ЦФО, победитель Трека Делаю Твой Ход 2022, победитель конкурса «Росмолодежь. Гранты», победитель грантового конкурса «Умник», сотрудник ИАТЭ НИЯУ МИФИ.

# ВЕДУЩИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ МАСТЕР-КЛАССОВ, СЕМИНАРОВ, КРУГЛЫХ СТОЛОВ

- **Ляшко Лев Юрьевич**, председатель Оргкомитета, председатель Обшероссийской Малой академии наук «Интеллект будушего», кандидат педагогических наук, Лауреат Премии Правительства РФ в области образования.
- Голованов Виктор Петрович, доктор педагогических наук, профессор, член Научного совета по проблемам воспитания подрастающего поколения при Отделении философии образования и теоретической педагогики Российской академии образования, заведующий лабораторией детства Некоммерческого партнерства Центр развития образования, науки и культуры «Обнинский полис», Заслуженный учитель Российской Федерации, Почётный работник сферы молодежной политики РФ.
- Полюга Вадим Олегович, руководитель Информационного инженерного инкубатора Ай-куб i3.school, руководитель проектов внедрения инновационных форм образования, Член правления Ассоциации семейных школ и Лиги образования.

# РАСПИСАНИЕ МАСТЕР-КЛАССОВ

22 апреля 2025 г., 15.00 – 15.50

Название	Ведуший	Аудитория
Приёмы конструктивного (позитивного) общения	Волкова Марина Всеволодовна, кандидат психологических наук, доцент, почетный работник обшего образования РФ, директор по профессиональным коммуникациям МАН «Интеллект будушего».	Зал «Казань»
«Искры творчества в исследователь- ской деятельно- сти»	Клепиков Валерий Николаевич, кандидат педагогических наук, ведуший научный сотрудник Российской академии образования, учитель высшей категории, победитель конкурса «Лучшие учителя России», почётный работник общего образования РФ, эксперт МАН «Интеллект будущего».	Зал «Новго- род»
Как учиться играючи? «Ай-куб: Полдень XXI век» – вся средняя школа в наборе настольных игр	Вадим Олегович Полюга, руководитель Информационного инженерного инкубатора Ай-куб i3.school, Президент федерации дуэльного фехтования, чемпион мира по современному мечевому бою, Член правления Ассоциации семейных школ и Лиги образования.	Зал «Петер- бург»
Документы РГВА по истории «Молодой гвардии» как важный аргумент в борьбе с фальсификациями истории Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	Нагаев Игорь Михайлович, главный специалист Российского государственного военного архива (РГВА), Почетный архивист РФ, член Центрального совета МАН «Интеллект будушего».	Зал «Влади- мир»

# ГОСТИ КОНФЕРЕНЦИИ

#### НАУЧНОЕ ШОУ

Попов Сергей Сергеевич - актёр и основатель одного из успешных познавательных научных шоу с позитивными эмоциями для школьников «Наукомания» с невероятными химическими экспериментами. Достаточно быстро стало ясно, что эксперименты с сухим льдом, жидким азотом и опыты по изменению цвета в колбах могут быть интересны не только детям, но и взрослым.

# ОБНИНСКИЙ ДУХОВОЙ ОРКЕСТР, ДИРИЖЁР - ПАВЕЛ ДРОНОВ

Основатель Обнинского духового муниципального оркестра, дирижёр Дронов Павел Николаевич привлек много талантливых музыкантов в этот коллектив. В настояшее время духовой оркестр под управлением П.Н. Дронова – это уникальный коллектив, занимающий особое место среди разных музыкальных творческих коллективов Обнинска. Фактически ни одно значимое городское мероприятие не обходится без участия в нем духового оркестра: парады, шествия, концерты, торжественные и танцевальные вечера. Репертуар оркестра многообразен: тематические программы для ветеранов и детей, гимны, марши, произведения советских и зарубежных композиторов, эстрадные и джазовые мелодии, песни. Духовой оркестр один из самых востребованных и любимых коллективов города Обнинска и Калужской области.

# ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ «ШАГИ В НАУКУ» 21-23 АПРЕЛЯ 2025 г.

#### ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ

#### Белоцерковец Дарья

 Вклад выпускников Старобельской средней школы №1 в Великую Победу

ГБОУ ЛНР «Старобельская СШ №1», Старобельск

Научн. рук.: Белоцерковец Юлия Владимировна

#### Билько Алёна

 М.Е. Катуков - легендарный маршал бронетанковых войск ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель»
 Научн. рук.: Кашавиева Галина Дмитриевна

#### Бондарева Елизавета

#### Васильева Виталина

 История фронтовой ложки моего прадеда - ветерана ВОВ Жиркова Петра Даниловича

МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Васильева Анна Руслановна, Пахомова Мария Ивановна

#### Водопьянова Женевьева

■ В.Е. Шумилов - корреспондент военных лет ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель» Научн. рук.: Королькова Наталья Валентиновна

# Жирков Денис

Горный улус в ВОВ

МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Заровняева Саргылана Константиновна

#### Капитонова Ванесса

■ Вклад якутских детей в ВОВ

МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Шамаева Мотрена Егоровна

# Курочкин Михаил

 Сравнительная характеристика стрелкового оружия стран участниц Второй мировой войны

«ДОНМАН», Донецк

Научн. рук.: Громова Анна Леонидовна

#### Носенко Алина

 Роль плакатов в годы Великой отечественной войны и в наши дни ГБОУ ЛНР «Луганская лингвистическая гимназия № 36 им. Г.К. Жукова», Луганск

Научн. рук.: Прокофьева Инна Ивановна

#### Носова Дарья

Память поколений: Сохранение семейных историй о Второй мировой войне

МАОУ СОШ № 19, Малышева

Научн. рук.: Костоусова Наталья Валерьевна

# Савенков Артем

■ Жизненный путь боевого летчика - Алексея Беличенко ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель»

Научн. рук.: Кашавцева Галина Дмитриевна

#### Стукалова Агата

 Жизненный путь ветерана Великой Отечественной войны Добрунова Григория Тимофеевича

ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель»

Научн. рук.: Прохорова Оксана Григорьевна

# Сунцова Варвара

 И когда летал Бахчиванджи MAOУ СОШ №7, Патруши

Научн. рук.: Дербышева Елена Сергеевна

# Татаринов Иван

 Посвященное 80-летию Победы в Великой Отечественной войне художественное произведение для детей (книга) «Диминок и ежи» (основанное на исторических событиях битвы за Москву) ГАОУ МО «Химкинский лицей», Химки

Научн. рук.: Александренко Антонина Егоровна

# Швари Олеся

 Создание диорамы «Битва под Москвой. Поселок Крюково» АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Погребицкая Яна Сергеевна

# Полторыгин Данила

■ Московская битва: наступление на Боровском направлении МОУ «СОШ №1 г.Балабаново»

Научн. рук.: Гранкова Александра Алексеевна

# **Дубинчик Тарас**

Героизм советского народа (о семье Новоселовых в годы Великой Отечественной войны)

МОУ «СОШ №1 г.Балабаново»

Научн. рук.: Гранкова Александра Алексеевна

# ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

# Васильева Кира

 Мастерство моих прабабушек: техника изготовления торбаса «сарыы этэрбэс»

<sup>\*</sup> МБОУ <sup>\*</sup> «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Васильева Анна Руслановна, Николаева Марианна Ивановна

#### Гах Давид

■ Мира не узнаешь, не зная своего края!

МБО́У «Гимназия №29» г.Уссурийска

Научн. рук.: Есауленко Ирина Геннадьевна

#### Григорьев Константин

 Традиции и обычаи якутского народа до и после строительства дома

МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Дьячковская Татьяна Николаевна

# Кись Артём

История банкнот России. Прошлое и настоящее

МБОУ «Гимназия №29» г.Уссурийска

Научн. рук.: Есауленко Ирина Геннадьевна

#### Коцарева Елизавета

 Взаимоотношение Русской православной церкви и большевиков после революции 1917 года

«ДОНМАН», Донецк

Научн. рук.: Громова Анна Леонидовна

# Курчанов Андрей

■ История банкнот России. Прошлое и настоящее

МБОУ «Гимназия №29» г.Уссурийска

Научн. рук.: Есауленко Ирина Геннадьевна

# Лаптев Ильдар

Василий Игнатьевич: Человек с большим сердцем и необъятной душой

МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Николаева Марианна Ивановна

# Нагметуллаев Демид

■ Видеоэкскурсия по городу Петра I

ГАОУ МО «Химкинский лицей», Химки

Научн. рук.: Александренко Антонина Егоровна

#### Наквасов Денис

 Китайские монеты с территории Краснотуранского района Красноярского края (по материалам школьных музеев)

МБŌУ «Беллыкская СОШ», Беллык

Научн. рук.: Красикова Галина Владимировна

#### Павлов Максим

■ Символика гербов Якутии и их значения

МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова», Бердигестях

Научн. рук.: Андреева Ольга Анатольевна

# Петрова Илона

Имена народа саха и их значение в жизни человека

МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Федорова Ульяна Викторовна

#### Слепцов Виталий

■ Авторская настольная игра «Сонордьут»

МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Николаева Марианна Ивановна

#### Сурженко Максим

Образы диких животных в наскальном искусстве Тепсейского археологического микрорайона

МБОУ «Беллыкская СОШ», Беллык

Научн. рук.: Орлова Светлана Леонидовна

#### Хайминова Александра

 Цивилизационный путь России в трудах Николая Бердяева: современный взгляд

> ГБОУ ЛНР «Луганский гуманитарно-экономический лицейинтернат», Луганск

> > Научн. рук.: Онучак Людмила Владимировна

# Читчян Кристина

■ Кошачьи национального парка «Земля леопарда»

МБОУ «Гимназия №29» г. Уссурийска

Научн. рук.: Есауленко Ирина Геннадьевна

# Васильев Дмитрий

 ■ Утраченное наследие (об истории храма Спаса Преображения на площади в г. Боровске)

МОУ «СОШ №1 г.Балабаново»

Научн. рук.: Гранкова Александра Алексеевна

# Иванова Нарияна

Перемены в учебно-воспитательной работе Бердигестяхской школы во время ВОВ (по материалам газетных статей, архивных документов)

МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Дьячковская Татьяна Николаевна

# ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### Ашихмина Таисия

 Исследование диетических рекомендаций для пациентов, находящихся на гемодиализе

МАОУ СОШ № 19, Малышева

Научн. рук.: Пермякова Ольга Александровна

#### Бибик Владислав

■ Поиск в ряду новых гетероциклических соединений эффективных анальгетиков

ГБОУ ЛНР «ЛОУСШ №5 им. В.И Даля», Луганск

Научн. рук.: Лоскутова Лейда Александровна

#### Волос Оксана

Лечение вагинитов у собак

ГБОУ ЛНР «ЛОУСШ №5 им. В.И Даля», Луганск

Научн. рук.: Павлова Анна Владимировна

#### Грудцына Ольга

■ Плесневые грибы и их значение в жизни человека

МБОУ «Гимназия №29» г.Уссурийска

Научн. рук.: Есауленко Ирина Геннадьевна

#### **Дьячкова Владислава**

■ Сортоизучение картофеля, выращенного из семян

МА́ОУ СОШ №7, Патруши

Научн. рук.: Перевошикова Елена Леонидовна

#### Кацюба Елизавета

 Фитохимическое исследование календулы лекарственной, выращенной в условиях гидропоники

«ДОНМАН», Донецк

Научн. рук.: Виноградова Наталья Александровна

# Ким Марк

■ Тайна мыльных пузырей

МБОУ «Гимна́зия №29» г.Уссурийска

Научн. рук.: Есауленко Ирина Геннадьевна

# Кунаева Анна

■ Сортоизучение картофеля, выращенного из семян

МАОУ СОШ №7, Патруши

Научн. рук.: Перевощикова Елена Леонидовна

# Луговская Варвара

Место и роль общества в искусственных и естественных экосистемах

ЧОУ школа «Вайда», Волгоград

Научн. рук.: Величкина Екатерина Евгеньевна

#### Овсяникова Елизавета

 Исследование физико-химических и биологических свойств почв Донбасса с разной техногенной нагрузкой

«ДОНМАН», Донецк

Научн. рук.: Виноградова Наталья Александровна

# Олейникова Софья

■ Береги глаз - он алмаз!

МБОУ «Гимназия №29» г.Уссурийска

Научн. рук.: Есауленко Ирина Геннадьевна

# Попова Софья

■ Исследование питьевой воды г. Уссурийска

МБОУ «Гимназия №29» г.Уссурийска

Научн. рук.: Есауленко Ирина Геннадьевна

### Пудова Айлана

 Молочный выбор: разбор состава йогуртов разных марок МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова», Бердигестях

Научн. рук.: Алексеева Татьяна Григорьевна

#### Урванова Мария

Сравнительный анализ эффективности различных методов обеззараживания воздуха закрытых помещений

ГОУ ЛНР Алчевский Коллегиум №1 им. Х. Алчевской, Алчевск Научн. рук.: Капранов Сергей Владимирович, Капранова Галина Викторовна

# Филиппов Егор

 Создание учебного фильма на тему: «Минеральные богатства России»

ГАОУ МО «Химкинский лицей», Химки

Научн. рук.: Александренко Антонина Егоровна

#### ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИКА

# Андреева Анастасия

■ Создание игры на платформе Scratch

МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Колодезникова Анжелика Арсентиевна

# Баранас Павел

 Разработка образовательной игры «Угадай слово» на python ГБОУ ЛНР «Краснолучская школа № 4», Красный Луч

Научн. рук.: Павликова Ольга Алексеевна

# Бондаренко Полина

■ Создание фамильного герба средствами программы PowerPoint MAOY СОШ № 8, Красноуральск

Научн. рук.: Шумкова Оксана Алексеевна

#### Вершинина Виктория

■ Создание сайта для подготовки к ОГЭ по физике на базе конструктора Tilda

MAOY COШ № 8, Красноуральск

Научн. рук.: Шумкова Оксана Алексеевна

#### Ковях Кирилл

Влияние технологий на восприятие векторов

ЧОУ школа «Вайда», Волгоград

Научн. рук.: Феоктистова Виктория Александровна

#### Лысаченко Максим

■ Искусственный интеллект в образовании

ГБОУ ЛНР «ЛУВК №51 имени 10-летия Республики», Луганск Научн. рук.: Харитонова Инна Сергеевна

# Михайлова Екатерина

■ Чат-бот «Первая медицинская помощь»

ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель»

Научн. рук.: Коновалова Надежда Владимировна

#### Палашкин Александр

 Прогулка по парку Краснодар на платформе SCRATCH АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Русаков Владимир Александрович

# Пудов Михаил

■ Пластиковые бутылки и окружающая среда: роль математики в борьбе с загрязнением

МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова», Бердигестях

Научн. рук.: Рожина Уйгулаана Валерьевна

#### Сигаева Аксинья

 Искусственный интеллект как инструмент в жизни современного человека: польза и опасность

ЧОУ школа «Вайда», Волгоград

Научн. рук.: Сигаев Дмитрий Константинович

# Старостин Спиридон

 Математические формулы для определения будущего роста ребенка

МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова», Бердигестях

Научн. рук.: Петрова Анжелика Ивановна

# Хмелева Мария

 Умный дом: исследование и реализация идей по автоматизации жилого пространства

MAÔУ СÔШ № 19, Малышева

Научн. рук.: Хмелева Ксения Сергеевна

# Чабыкин Эрсан

 Разработка викторины «Насколько знаете английский язык» на скрэтч для младшего класса

МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова», Бердигестях

Научн. рук.: Сидорова Фёкла Любомировна

#### Шелудько Василина

■ Кросснамберы - это занимательно!

МАОУ СОШ №7, Патруши

Научн. рук.: Кошкина Ирина Владимировна

#### Шумкова Александра

 ■ Создание компьютерной квест-игры средствами программы Excel

МАОУ СОШ № 8, Красноуральск

Научн. рук.: Шумкова Оксана Алексеевна

# ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ, ЛИНГВИСТИКА, КУЛЬТУРОЛОГИЯ

#### Аввакумова Ирина

Мифологическое воззрение о волке тюрских народов
 МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях
 Научн. рук.: Семенова Айталина Петровна

#### Агеев Арсений

 Познание «чужого» для осмысления «своего»: на примере изучения японской культуры по роману «Сёгун» Джеймса Клавелла

ЧОУ школа «Вайда», Волгоград

Научн. рук.: Родионова Елена Юрьевна

#### Ахмеджанова Татьяна

 Топонимические названия и их художественная роль в сказках А.С. Пушкина

ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель»

Научн. рук.: Можевитина Оксана Александровна

# Гнездилова София

 Экологические сказки. Создание авторского пособия по функциональной грамотности для формирования экологического мышления

АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Лысова Мария Александровна

#### **Деткина** Полина

■ Склонение нестандартных фамилий

МАОУ СОШ № 8, Красноўральск

Научн. рук.: Пранович Светлана Николаевна

#### Егорова Дайаана

■ Геометрия в узорах национальных якутских костюмов

МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Колодезникова Анжелика Арсентиевна

#### Зотова Яна

Прозвища английских (британских) монархов

ГБОУ ООШ № 17 г. Новокуйбышевск

Научн. рук.: Кастрина Юлия Ивановна

#### Машукова Анна

Какого цвета одиночество

ГБОУ ЛНР УВК №8 г. Стаханова

Научн. рук.: Вовк Людмила Ивановна

#### Мурашкин Илья

■ Образ врача в русской литературе

ЧОУ школа «Вайда», Волгоград

Научн. рук.: Веремеенко Ольга Фёдоровна

#### Попова Александра

 Языковой образ матери в автобиографических повестях о детстве (на примере автобиографических повестей С.Т. Аксакова «Детские годы Багрова-внука», Н.Г. Гарина-Михайловского «Детство Темы», А.Н. Толстого «Детство Никиты»)

ЧОУ школа «Вайда», Волгоград

Научн. рук.: Саломатина Татьяна Николаевна

# Санникова Зарина

 Русский мир, запечатленный кистью Афанасия Николаевича Осипова

МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова», Бердигестях

Научн. рук.: Васильева Анна Руслановна

# Сафина Полина

 Идиоматические выражения в английском языке: интерактивные способы запоминания идиом

МАОУ СОШ № 8, Красноуральск

Научн. рук.: Барташевич Ольга Александровна

#### Сивцева Нина

Якутские национальные мотивы в произведениях ссыльных поэтов Якутии

МБОЎ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Дьячковская Татьяна Николаевна

# Сыромятникова Дарина

 Сопоставление образов мальчиков инвалидов в повести Альберта Лиханова и Владимира Короленко МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова», Бердигестях Научн. рук.: Леверьева Екатерина Семеновна

#### Толок Ева

 Экологические сказки. Создание авторского пособия по функциональной грамотности для формирования экологического мышления

АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Лысова Мария Александровна

#### Мохнатова Дарья

 Украшения конского снаряжения енисейских кыргызов из окрестностей села Беллык Краснотуранского района Красноярского края

МБОУ «Беллыкская СОШ», Беллык

Научн. рук.: Красикова Галина Владимировна

# ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

#### Андреев Дьулусхан

 Интерактивная игра «Динамика жизни Василия Васильевича Филиппова»

МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова», Бердигестях

Научн. рук.: Васильева Анна Руслановна

#### Андреева Вера

■ Развитие творческих способностей и эстетических представлений у младших школьников путем изучения понятий биосфера и ноосфера

ЧОУ школа «Вайда», Волгоград

Научн. рук.: Климентьева Ольга Юрьевна

# Богуславский Максим

■ «Почта Доверия»-поддержка для подростков

АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Зинченко Марина Олеговна

# Булавкина Елизавета

■ Конформизм и индивидуальность: как найти баланс

АĤОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Гогуа Анастасия Роландовна

#### Долгий Максим

 Японская анимация в жизни школьников России и её влияние на формирование нравственных качеств

ЧОУ школа «Вайда», Волгоград

Научн. рук.: Волчанская Валерия Александровна

#### Зяблицева Надежда

■ Разработка и использование дидактических материалов для эффективного обучения школьников

МАОУ СОШ № 19, Малышева

Научн. рук.: Бирючева-Юрковская Марина Анатольевна

#### Иванов Ярослав

■ Цикл классных часов «Герои среди нас»

МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова», Бердигестях

Научн. рук.: Васильева Анна Руслановна

#### Константинова Нарыйа

■ Настольная игра по литературе, как средство повышения уровня читательской активности учащихся

МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова», Бердигестях Научн. рук.: Винтоняк Нарыйа Николаевна

#### **Лямцева Мария**

■ Развитие эмоционального интеллекта у подростков и его влияние на формирование социальных навыков личности

ГБОУ АНР «Луганская лингвистическая гимназия № 36 им. Г.К. Жукова», Луганск

Научн. рук.: Лузан Елена Владимировна

#### Николаев Айаал-Никита

 Влияние психотипов DISK на коммуникацию подростков БУГ МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова», Бердигестях

Научн. рук.: Васильева Анна Руслановна

# Румянцева Арина

■ Путешествие с собой»: как дневник самоанализа помогает подросткам познать себя

МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова», Бердигестях

Научн. рук.: Васильева Анна Руслановна

# Тумгоев Адам

«Почта Доверия»-поддержка для подростков

АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Зинченко Марина Олеговна

# Шабаева Екатерина

 Последствия видеоигр на психику людей разного поколения MAOУ СОШ № 19, Малышева

Научн. рук.: Костоусова Наталья Валерьевна

#### Шапкина Алиса

 Влияние социальных сетей на формирование самооценки у подростков

> ГБОУ ЛНР «Луганская лингвистическая гимназия № 36 им. Г.К. Жукова», Луганск

> > Научн. рук.: Лузан Елена Владимировна

# Шестакова Дарья

■ Страхи и фобии в подростковом возрасте

ГБОУ ЛНР «АСШ №17», Алчевск

Научн. рук.: Дубовик Ирина Сергеевна

#### Рыжов Иван

■ Пособие по истории для начальной школы

ГАОУ МО «Химкинский лицей», Химки

Научн. рук.: Александренко Антонина Егоровна

# СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ

#### Аскольская Милана

■ Создание социального ролика «Рекламный гипноз или бессознательное в рекламе»

АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Гогуа Анастасия Роландовна

#### Высоцкая Александра

Роль массовой коммуникации в формировании общественного мнения

ГБОУ АНР «Луганская лингвистическая гимназия  $N^{\circ}$  36 им. Г.К. Жукова», Луганск

Научн. рук.: Прокофьева Инна Ивановна

#### Грицева Дарья

■ Бизнес-план по производству сыра (Авторская технология)

АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Погребицкая Яна Сергеевна

# Гужвинский Александр

■ Перспективы восстановления промышленности ЛНР

ГБОУ ЛНР «ЛУВК №51 имени 10-летия Республики», Луганск Научн. рук.: Бурлей Дмитрий Евгеньевич

# Зотов Арсений

 Связь поколений: через призму трудов отца и сына, Николая и Льва Гумилевых

ЧОУ школа «Вайда», Волгоград

Научн. рук.: Родионова Елена Юрьевна

# Карпова Ульяна

 Как обходить маркетинговые уловки, заставляющие покупать ненужные вещи

МАОУ СОШ № 19, Малышева

Научн. рук.: Хмелева Ксения Сергеевна

#### Ким Николь

Перепись учащихся «Гимназии №29 г. Уссурийска»

МБОУ «Гимназия №29» г.Уссурийска

Научн. рук.: Есауленко Ирина Геннадьевна

Кудрина Виктория

■ Бизнес-план «Изготовление ароматических свечей и аромабоксов»

АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Погребицкая Яна Сергеевна

#### Овсюк Ксения

■ Бизнес-план «Изготовление ароматических свечей и аромабоксов»

АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Погребицкая Яна Сергеевна

#### Попова Дана

 Создание социального ролика «Рекламный гипноз или бессознательное в рекламе»

АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Гогуа Анастасия Роландовна

#### Пузина Анна

 Создание правового справочника для несовершеннолетних АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар
 Научн. рук.: Шпиняк Марина Валерьевна

# Радзиевская Вероника

 Социально-педагогическая профилактика девиантного поведения обучающихся

ГБОУ ЛНР «Новороссошанская СШ», Новороссошь

Научн. рук.: Гольчиков Вячеслав Валерьевич

# Степанян Виктория

■ Игрушки комфорторы

АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Турко Светлана Александровна

# Чернов Павел

 Инфографика: средство развития читательской грамотности школьников на уроках географии

АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Гырнец Любовь Петровна

# Шакирова Варвара

■ Перепись учащихся «Гимназии №29 г. Уссурийска»

МБОЎ «Гимназия №29» г.Уссурийска

Научн. рук.: Есауленко Ирина Геннадьевна

#### Шишкалова Анастасия

■ Бизнес-план по производству сыра (Авторская технология) АНОО Гимназия «ЛИДЕР», Краснодар

Научн. рук.: Погребицкая Яна Сергеевна

#### **Шетинина Дарья**

 Трансформация образа жизни через персонализированное питание

ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель»

Научн. рук.: Маликова Ирина Викторовна

#### ФИЗИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

#### Андреева Виктория

 Создание автоматической системы сбора сбрасываемой воды с дренажей водоподготовки, пробоотборников и теплообменника на участке установки испарительного охлаждения плавильного отделения металлургического цеха АО «Святогор»

MAOY COШ № 8, Красноуральск

Научн. рук.: Шихова Татьяна Сергеевна

# Вереитинова Мария

■ Исследование характеристик звука окарины

ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель»

Научн. рук.: Дручина О. А.

#### Гомоюнов Иван

Измеритель жизненного объема легких

ГБУДО «ЦТТ - «КВАНТОРИУМ», Донецк

Научн. рук.: Кузнецов Дмитрий Николаевич

# Карабань Александр

Роль знаний по физике в военных действиях

ЧОУ школа «Вайда», Волгоград

Научн. рук.: Синельников Николай Александрович

#### Рожихин Лев

 Создание конструктора ядерного реактора ВВЭР- 1000 в среде Tinkercad

ЧОУ ДО «Академия Технолаб», Обнинск

Научн. рук.: Баканова Елизавета Алексеевна

# Самбурская Адья

■ Голосовой определитель цвета для слепых людей

«ДОНМАН», Донецк

Научн. рук.: Кузнецов Дмитрий Николаевич

#### Самойлова Юлия

■ Разработка краеведческого чат-бота в Telegram

МАОУ СОШ № 8, Красноуральск

Научн. рук.: Шумкова Оксана Алексеевна

#### Свиридецкий Максим

■ Современные проблемы аэродинамики летательных аппаратов

ЧОУ ДО «Академия Технолаб», Обнинск

Научн. рук.: Баканова Елизавета Алексеевна

# Смолин Фёдор

■ Усовершенствование модели вездехода ШАМАН

ЧОУ ДО «Академия Технолаб», Обнинск

Научн. рук.: Баканова Елизавета Алексеевна

#### Усов Роман

Почему ракета летает?

МАОУ «Косулинская СОШ №8», Косулино

Научн. рук.: Мусина Олеся Николаевна

#### Чебаков Дмитрий

 Примерная оценка минимального значения параметра n\_e в уравнении Дрейка для галактики «Млечный путь»

МАОУ «Лицей № 10» г. Советска

Научн. рук.: Чебаков Алексей Андреевич

# Чирков Михаил

 Автоматическая кормушка для собаки на основе ARDUINO ГАОУ МО «Химкинский лицей», Химки

Научн. рук.: Александренко Антонина Егоровна

#### Шаламов Данил

 Разработка автоматической системы учета и контроля подачи кварцевых флюсов в конвертера отделения конвертирования АО «Святогор»

MAOУ COШ № 8, Красноуральск

Научн. рук.: Шихова Татьяна Сергеевна

# ГЕОГРАФИЯ УЧАСТНИКОВ

ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ «ШАГИ В НАУКУ» 21-23 АПРЕЛЯ 2025 г.

**АЛЧЕВСК** (ЛНР), ГБОУ ЛНР «АСШ  $N^{\circ}17$ », ГОУ ЛНР Коллегиум  $N^{\circ}1$  им. Х. Алчевской;

БАЛАБАНОВО (Калужская обл.),МОУ СОШ №1;

**БЕЛЛЫК** (Красноярский край), МБОУ «СОШ»;

**БЕРДИГЕСТЯХ** (Респ. Саха/Якутия), МБОУ «СОШ им. С.П. Данилова», МБОУ «БУГ им. В. В. Филиппова»;

ВОЛГОГРАД, ЧОУ школа «Вайда»;

ДОНЕЦК (ДНР), ГБУДО «ЦТТ - «Кванториум», «ДОНМАН»;

**КОСУЛИНО** (Свердловская обл.), МАОУ «СОШ №8»;

**КРАСНОДАР**, АНОО Гимназия «Лидер»;

КРАСНОУРАЛЬСК (Свердловская обл.), МАОУ СОШ № 8;

**КРАСНЫЙ** Л**УЧ** (ЛНР), ГБОУ ЛНР «Школа  $N^{\circ}$  4»;

ЛУГАНСК (ЛНР), ГБУ ДО ЛНР «РЦРО «Интеллектуальный резерв Респуб- лики», ГБОУ ЛНР «ЛОУСШ №5 им. В.И Даля», ГБОУ «ЛУВК №51 им. 10-летия Республики», ГБОУ «Лингвистическая гимназия № 36 им. Г.К. Жукова», ГБОУ «Гуманитарно-экономический

лицей-интернат»;

МАЛЫШЕВА (Свердловская обл.), МАОУ СОШ № 19;

**НОВОКУЙБЫШЕВСК** (Самарская обл.), ГБОУ ООШ № 17;

НОВОРОССОШЬ (ЛНР), ГБОУ «СШ»;

ОБНИНСК (Калужская обл.), ЧОУ ДО «Академия Технолаб»;

ПАТРУШИ (Свердловская обл.), МАОУ СОШ №7;

СОВЕТСК (Калининградская обл.), МАОУ «Лицей № 10»;

**СТАРОБЕЛЬСК** (ЛНР), ГБОУ ЛНР «СШ №1»,

CTAXAHOB (ЛНР), ГБОУ ЛНР УВК  $N^{\circ}8$ ;

СТРОИТЕЛЬ (Белгородская обл.), ОГБОУ «СОШ №3»;

УССУРИЙСК (Приморский край), МБОУ «Гимназия №29»;

**ХИМКИ** (Московская обл.), ГАОУ МО «Лицей».