

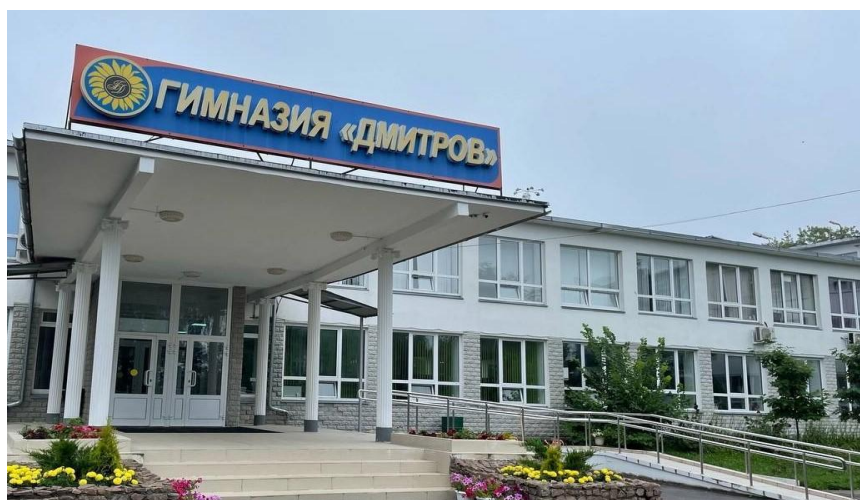


Общероссийское общественное движение творческих педагогов
ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Московское областное отделение межрегионального общественного движения
творческих педагогов «Исследователь» (МОО МОД «Исследователь»)
МОУ «гимназия «Дмитров»»

16-Й РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ЮНОШЕСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ «ЧТЕНИЯ ИМ. В. И. ВЕРНАДСКОГО»

ПРОГРАММА



Всероссийский конкурс включен в план инициативы «Наука побеждать» в рамках ключевой задачи Десятилетия науки и технологий «Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок»

<https://наука.рф/initiatives/nauka-pobezhdai>

(Указ Президента Российской Федерации «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» от 25 апреля 2022 г. № 231).

Всероссийский Конкурс включен в Перечень мероприятий Министерства просвещения Российской Федерации (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.08.2023 № 649 "Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2023/24 учебный год").

г. Дмитров, Московская область,

Общие положения

16-й Региональный конкурс юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского (далее — Конкурс) является формой организации исследовательской деятельности учащихся Московской области.

Конкурс направлен на приобщение юношества к традициям российской научной школы, явившей миру великие открытия и достойные образцы гражданственности.

Владимир Иванович Вернадский занимает особое место в русской и мировой культуре как создатель научно-философского обобщения — учения о ноосфере, сфере человеческого разума, и ее великой созидательной силе. В этом учении логично объединились природа и люди, населяющие Землю, их взаимосвязи. Основные положения учения В. И. Вернадского легли в основу международной концепции устойчивого развития.

Цель Конкурса — духовно-нравственное, экологическое воспитание, интеллектуальное и творческое развитие школьников Московской области посредством исследования неповторимой природы Земли, богатейшего культурно-исторического наследия, традиций и обычаев народов, жизни и деятельности людей, способствовавших развитию духовной и материальной культуры России.

Задачи Конкурса:

- развитие творческого интереса школьников к фундаментальным наукам и методам получения научных знаний;
- ознакомление учащихся и педагогов с творческим наследием выдающегося русского ученого В. И. Вернадского;
- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности учащихся как действенного средства повышения эффективности образовательного процесса и продуктивных образовательных технологий в период модернизации образовательной системы Российской Федерации;
- развитие методической базы и инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы со школьниками в Московской области;
- формирование преемственности образовательных программ общего среднего, дополнительного, высшего профессионального образования на основы привлечения старшеклассников к исследовательской работе;
- развитие связей школы с учеными и вузами региона.

Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы школьников. Такие работы предполагают осведомленность о современном состоянии области исследования, владение методикой эксперимента, наличие собственных данных, их анализа, обобщений, выводов.

ПОЧЕТНЫЕ ГОСТИ:

Виноградова Елена Александровна, заместитель Главы Дмитровского городского округа

Леонтович Александр Владимирович — председатель межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь», кандидат психологических наук, внештатный научный сотрудник РАО

Малинникова Татьяна Владимировна, начальник Управления Образования Дмитровского городского округа по образованию

Организаторы конкурса:

- Московское областное отделение межрегионального движения творческих педагогов «Исследователь» (МОО ОДИ),
- УО Администрации Дмитровского городского округа
- МОУ «гимназия «Дмитров»», г. Дмитров, Московская области

Конкурс проходит при поддержке:

- Дмитровского рыбохозяйственного технологического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет»
- Государственного университета «Дубна»
- ДФ МГТУ им. Н.Э. Баумана



**В конкурсе
участвуют учащиеся школ и населённых пунктов
Московской области:**

Дмитров, Долгопрудный, Дубна, Клин,
Сергиев-Посад, Ступино, Реутов,
Электросталь

Организационный комитет конкурса:

- о Лебедева Олеся Сергеевна, директор МОУ «гимназии «Дмитров», Почетный работник образования РФ
- о Курбатова Алла Викторовна, кандидат педагогических наук, заслуженный учитель РФ, председатель Московского областного отделения межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь», руководитель ЦИДУ «Перспектива» МОУ «гимназии «Дмитров»», председатель жюри конкурса.
- о Иванова Татьяна Владимировна, учитель английского языка МОУ «гимназия «Дмитров»», секретарь Московского областного отделения межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь», преподаватель ЦИДУ «Перспектива»
- о Доронин Иван Алексеевич, заместитель директора по УВР МОУ «гимназии «Дмитров»
- о Зайцев Сергей Владимирович, учитель информатики МОУ «гимназия «Дмитров»»
- о Дерлышов Алексей Сергеевич, заместитель директора МОУ «гимназии «Дмитров»»
- о Ершова Людмила Анатольевна, главный бухгалтер МОУ «гимназия «Дмитров»»
- о Гладкова Светлана Андреевна, бухгалтер МОУ «гимназия «Дмитров»»
- о Совет НОУ «Эврика» МОУ «гимназии «Дмитров»»

ПРОГРАММА КОНКУРСА

9.30 – 10.30 – регистрация участников и членов жюри в фойе, обустройство стендов для защиты в зале хореографии

10.20- 10.30 – инструктаж членов жюри, каб.19

10.30 – 11.00 – торжественное открытие конкурса в актовом зале

11.15 - 13.15– защита исследовательских работ учащимися, зал хореографии и спортзал

13.15- 13. 35 – обед, столовая

13.35- 14.30 – защита исследовательских работ учащимися, зал хореографии и спортзал

14.30- 15.30 –подведение итогов членами жюри, каб.19

15.30 – 16.30 – отъезд участников, написание рецензии членами жюри

Жюри конкурса

Баклыгина Марина Александровна, ведущий научный сотрудник отдела фондов МБУ Музей-заповедник «Дмитровский кремль»

Дергилев Алексей Владимирович, педагог-психолог, заместитель директора МОУ гимназия «Дмитров»»

Доронин Иван Алексеевич, учитель информатики МОУ «гимназии «Дмитров»», заместитель директора МОУ гимназия «Дмитров»»

Зейфер Владимир Александрович, научный сотрудник отдела сохранения археологического наследия Института археологии РАН, научный сотрудник отдела истории МБУ Музей-заповедник «Дмитровский кремль»

Злотникова Зинаида Ивановна, директор МБУК «Дмитровская центральная межпоселенческая библиотека»

Ибрагимова Ирина Евгеньевна, замдекана факультета СПО, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»

Иванова Александра Александровна, декан факультета, кандидат географических наук. ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ».

Киреев Георгий Вадимович, кандидат биологических наук, заведующий экологического отдела ФГУП ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии

Киреева Галина Александровна, биолог-эколог, заведующая библиотекой МОУ «гимназии «Дмитров»»

Кошелев Владимир Александрович, главный инженер ДФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Кузнецова Елена Викторовна, учитель математики МОУ гимназия «Дмитров»»

Кузьмина Ирина Альбиновна, кандидат биологических наук, учитель биологии и химии АНО СОШ «Содружество»

Чтения им. В. И. Вернадского

Курбатова Алла Викторовна, председатель МОО МОД «Исследователь», кандидат педагогических наук, заслуженный учитель РФ, учитель физики МОУ «гимназии «Дмитров»

Оленников Дмитрий Владимирович, инженер РЭТ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Сенаторова Лилия Валерьевна, учитель английского языка МОУ гимназия «Дмитров»

Чиждова Марина Владимировна, учитель истории и обществознания МОУ гимназия «Дмитров»

Табунова Наталья Васильевна, ведущий научный сотрудник отдела фондов МБУ
«Музей-заповедник «Дмитровский кремль».

Чебаков Юрий Терентьевич, завкафедрой, кандидат военных наук, доцент ДРТИ ФГБОУ ВО
«АГТУ»

Секция 1. Гуманитарная

Жюри:

Баклыгина Марина Александровна, ведущий научный сотрудник отдела фондов МБУ
Музей-заповедник «Дмитровский кремль»

Злотникова Зинаида Ивановна, директор МБУК «Дмитровская центральная межпоселенческая библиотека»

Дергилев Алексей Владимирович, педагог-психолог, заместитель директора МОУ гимназия
«Дмитров»»

Сенаторова Лилия Валерьевна, учитель английского языка МОУ гимназия «Дмитров»

Фамилия, имя автора или авторов	Класс	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя работы
Баландина Виктория	9	Very big, или как обойтись без «very»	Сенаторова Лилия Валерьевна
Берг Нина	9	Художественная литература как средство борьбы с буллингом и моббингом в подростковой среде	Шингаренко Нина Анатольевна
Гелета Артём	8	Мнемоника на уроках английского язык	Агаева Ольга Васильевна
Малеева Дарья	9	Мир омонимов в английском языке	Сенаторова Лилия Валерьевна
Сущевская Вероника, Минаева Олеся	10	Различие между русской и английской едой	Лебедева Олеся Сергеевна
Булыга Настя, Виноградова Лиза	10	Влияние средств массовой информации на подростков	Лебедева Олеся Сергеевна

Тропой открытий В.И. Вернадского	Класс	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя работы
Исаева Алиса	5	Вековой юбилей журнала «Мурзилка»	Екатеринчева Ольга Вячеславовна
Ермилова София Андреевна	7	Английский и куклы-марионетки	Могсумова Афсана Захаровна
Смирнова Алиса Алексеевна	7	Озвучивание и дублирование как неотъемлемая часть современной жизни или как разговорить книгу	Доронина Дарья Анатольевна
Хуснутдинова Виктория	6	Стихосложение	Коптева Елена Викторовна

Секция 2. Естественно-научная

Жюри:

Иванова Александра Александровна, декан факультета, кандидат географических наук. ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ».

Ибрагимова Ирина Евгеньевна, замдекана факультета СПО, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»

Киреев Георгий Вадимович, кандидат биологических наук, заведующий экологического отдела ФГУП ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии

Киреева Галина Александровна, биолог-эколог, заведующая библиотекой МОУ «гимназии «Дмитров»»

Кузьмина Ирина Альбиновна, канд. Биол. наук, учитель биологии и химии АНО СОШ «Содружество»

Фамилия, имя, автора или авторов	Класс	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя работы
Амелькин Кирилл	8	Динамика чистоты атмосферного воздуха в г. Долгопрудный	Кузьмина Ирина Альбиновна
Морозов Вячеслав	8	Мыло, Способы производства, их преимущества и недостатки	Массарская Виктория Анатольевна
Юнина Арина	8	Изучение компонентов лесных экосистем	Кузьменко Александра Александровна
Баракат Карина Рубина Александра	9	Природное явление у голосеменных растений-«Ведьмина-метла»	Булдакова Ирина Владимировна
Дударев Даниил	9	Поиск эффективного способа охлаждения солнечных панелей для повышения их энергоэффективности	Воропай Аэлита Андреевна
Кузнецова Мария	9	Матовая или глянцевая? Две стороны пищевой фольги	Моренко Ольга Геннадьевна
Макушев Максим	9	Новое концептуальное решение настенного ветрогенератора для развития микрогенерации и снижение выбросов CO ₂	Воропай Аэлита Андреевна
Осипова Дарья, Стренина Софья, Селюкова Екатерина	9	Использование гидропоники для выращивания овощных культур в домашних условиях	Струлёва Ольга Владиславовна
Самохвалов Михаил	9	Муравьи. Размножение и расселение	Булдакова Ирина Владимировна
Чернова Эвелина	9	Фенологические наблюдения за позднецветущими растениями средней полосы России	Полыгалина Ирина Анатольевна
Гончарова Елена	10	Сколиоз. Корсетирование по методу Шенорофилактика	Струлёва Ольга Владиславовна
Догадин Илья	10	Мониторинг степени загрязнения почвы на территории г. Долгопрудный	Кузьмина Ирина Альбиновна
Кабанова Вероника	10	Влияние арахидоновой кислоты на рост, развитие и урожайность разных сортов гороха	Бойкова Анна Александровна
Михайлов Александр	10	Исследование зверобоя на наличие флавоноидов, танинов, сапонинов и кумаринов	Бойкова Анна Александровна

Чтения им. В. И. Вернадского

Арай Надежда	11	Влияние антибиотиков на развитие микроорганизмов и антибиотикорезистентность бактерий	Струлёва Ольга Владиславовна
Денисова Виктория	10	Изучение влияния условий хранения растительного масла	Руденко Александр Иванович
Мочалова Марина	9	«Кровь с характером!»	Моренко Ольга Геннадьевна
Краснов Михаил	9с	Сердечно-сосудистая система человека	Суслова Татьяна Николаевна
Ожигов Михаил	9с	Витамины и их воздействие на организм	Суслова Татьяна Николаевна
Катаев Клим	8М	Строение человека	Суслова Татьяна Николаевна
Теребилова Ульяна, Терехова Таисия	8М	Антибиотики-мощное оружие	Першина Ольга Геннадьевна
Карева Вероника	10с	Китай, Корея, Япония	Суслова Татьяна Николаевна

Тропой открытий В.И. Вернадского	Класс	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя работы
Малахова Виктория	5	Гинкго – живая окаменелость. Мезозойский реликт.	Суслова Татьяна Николаевна
Тихомирова Анастасия	5	Оптические Иллюзии	Тихомирова Елена Александровна
Умутбаев Искандер	5	Изучение качества воды в реке Березовец	Голодникова Анна Евгеньевна
Тихомирова Анастасия	5	Оптические иллюзии	Тихомирова Елена Александровна
Андронов Ярослав	7	«Очищение старинных монет в домашних условиях»	Першина Ольга Геннадьевна
Пименова Ульяна	7	Твоя моя не понимать	Першина Ольга Геннадьевна
Смирнов Клим	5	«Влияние курения на здоровье человека»	Заварзина Екатерина Игоревна
Невидимов Марк	5	Содержание и разведение кур породы Брама в условиях домашней мини-фермы»	Меджидова Вера Вячеславовна, Доронин Иван Алексеевич
Евстигнеева Елена	5	Делаем землю своими руками	Суслова Татьяна Николаевна

Секция 3. Физика. Математика. Информатика

Жюри:

Курбатова Алла Викторовна, председатель МОО МОД «Исследователь», кандидат педагогических наук, заслуженный учитель РФ, учитель физики МОУ «гимназии «Дмитров»

Оленников Дмитрий Владимирович, инженер НИИ РЭТ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Кошелев Владимир Александрович, главный инженер ДФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Кузнецова Елена Викторовна, учитель математики МОУ гимназия «Дмитров»»

Доронин Иван Алексеевич, учитель информатики МОУ «гимназии «Дмитров»», заместитель директора МОУ гимназия «Дмитров»»

Фамилия, имя, автора или авторов	Класс	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя работы
----------------------------------	-------	-----------------	--

Чтения им. В. И. Вернадского

Голубкова Ксения	8	«Цифровая визитная карточка школьного комплекса МОУ-СОШ «Имена Победы»	Чернова Евгения Борисовна
Мурсалимов Владислав	8	Создание робота футболиста	Болашев Владислав Владимирович; Клаутова Мария Сергеевна
Власов Максим	9	«Сайт школьного ученического совета –способ реализации права обучающихся на участие в управлении школой»	Чернова Евгения Борисовна
Тимофеев Роман	9	Цифровая вирусология	Никитин Андрей Александрович
Харламов Артём	9	Телескоп своими руками	Макаров Владимир Сергеевич
Макушев Максим	9	Новое концептуальное решение настенного ветрогенератора для развития микрогенерации и снижение выбросов CO ₂	Воропай Аэлита Андреевна
Дударев Даниил	9	Поиск эффективного способа охлаждения солнечных панелей для повышения их энергоэффективности	Воропай Аэлита Андреевна
Сергеев Глеб	10	Создание Telegram бота	Зайцев Сергей Владимирович
Кувшинов Егор	10	Разработка сайта для отработки заданий ЕГЭ 3, 9 и 22	Зайцев Сергей Владимирович
Ремнев Александр	8	Современная платформа будущего	Ремнев Максим Юрьевич
Кошелев Богдан	10	Расчет пути к третьему спутнику Юпитера	Товарных Геннадий Николаевич
Вашкевич Евгений	10	Сборка и запуск двигателя Стирлинга в домашних условиях	Вашкевич Петр Евгеньевич
Мохначёв Сергей	9	Исследование принципа погружения и всплытия подводных лодок	Егорова Елена Анатольевна
Бойков Григорий	8	Пятый постулат Евклида и его последствия	Кузнецова Елена Викторовна

Тропой открытий В.И. Вернадского	Класс	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя работы
Цюррак Серафим	5	«Что такое FPV дрон»	Зайцев Сергей Владимирович
Демина Ульяна Александровна	5	Шахматы – путь к успеху	Полковникова Елена Анатольевна

Чтения им. В. И. Вернадского

Лебедев Фёдор	6д	Разработка игр как изучение программирования	Зайцев Сергей Владимирович
Никитин Иван	6Н	Создание 3d моделей в blender	Зайцев Сергей Владимирович
Коваленко Андрей	7	Микроволновка: польза или вред	Егорова Елена Анатольевна
Шмидт Анастасия	6	Костная проводимость	Шмидт Виктория Игоревна
Масликов Дмитрий	7	Бумеранг	Егорова Елена Анатольевна
Борткевич Георгий	6	Признаки делимости	Сергеева Ирина Анатольевна
Красилова Диана	6	Исследование фракталов	Сергеева Ирина Анатольевна

Секция 4. Общественно-научная**Жюри:**

Зейфер Владимир Александрович, научный сотрудник отдела сохранения археологического наследия Института археологии РАН, научный сотрудник отдела истории МБУ Музей-заповедник «Дмитровский кремль»

Табунова Наталья Васильевна, ведущий научный сотрудник отдела фондов МБУ «Музей-заповедник «Дмитровский кремль».

Чебаков Юрий Терентьевич, завкафедрой, к. в. Н., доцент ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»

Чижова Марина Владимировна, учитель истории и обществознания МОУ гимназия «Дмитров»

Фамилия, имя автора или авторов	Класс	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя работы
Петрова Софья	9	Исследование значения русского праздника Масленица в жизни жителя России: прошлое и современность	Сагдиева Анастасия Денисовна
Поденная Селена	9	Неотправленная шифровка (по страницам истории фронтовой радиосвязи)	Малынова Наталья Вячеславовна
Садыков Александр	9	Строительные работы на Глубокой выемке канала (по материалам журнала «Москвалогострой»)	Садыкова Татьяна Вячеславовна
Шведкий Сергей	9	Инвестиции в акции как высокий стабильный доход	Мукин Денис Павлович
Гаджиева Саида, Гуркина Алёна	10	25 девчонок из Высоковского	Лукьянова Ирина Александровна
Невзорова Вера	10	Создание школьной модели Британского парламента на базе Долгопрудненской гимназии	Крестьяникова Мария Андреевна

Чтения им. В. И. Вернадского

Шавкутенко Александра	10	«Исследование места катастрофы дирижабля СССР-В6 «Осоавиахим» по материалам туристско-краеведческой экспедиции	Садыкова Татьяна Вячеславовна
Журавлева Анна	10	Смертная казнь : за/против	
Грачева Анна	8	Манипуляции	Новикова Елизавета Владимировна
Бубнова Мария	8	Бизнес-планирование вывода на рынок детских сгущенных молочных продуктов.	Агаева Ольга Васильевна

Тропой открытий В.И. Вернадского	Класс	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя работы
Рыжкин Никита	5	Фонтаны Петергофа	Рыжкина Лилия Николаевна
Чекрыгин Денис	5	Эмоциональный комфорт пятиклассника	Доронина Дарья Анатольевна
Моисеев Михаил	7	История БАМа через игру	Моисеева Зоя Алексеевна
Комаров Кирилл	5	Исторический средневековый бой: истоки и современность	Слынько Юрий Васильевич
Корзенёв Александр	5	Японское оружие и макеты из дерева	Слынько Юрий Васильевич
Полников Анатолий	6	Чернобыль. Смерть и пыль...	Слынько Юрий Васильевич
Зайцева Мария	6	Использование настольной игры «Таймлайн История России» в образовательном процессе	Слынько Юрий Васильевич, Зайцев Сергей Владимирович
Логунова Анна	6	Социальный портрет сверстника	Слынько Юрий Васильевич
Волков Роман	7	«История династии Мин»	Чижова Марина Владимировна
Кузнецов Иван	7	Марки	Чижова Марина Владимировна
Самолучшева Мария	7	Способы самостоятельного снижения стресса у школьников	Слынько Юрий Васильевич
Саков Ярослав	7	Как заработать миллион?	Сергеева Наталья Владимировна
Селезнев Фадей	7	Инвестиции	Сергеева Наталья Владимировна
Хораськина Алина	7	Геральдика известных волейбольных клубов	Кузьменко Сергей Сергеевич
Демина Ульяна	5	Шахматы – путь к успеху	Полковникова Елена Анатольевна

Чтения им. В. И. Вернадского

Сумачева Кристина	7	Фотография как способ общения с миром	Екатеринчева Ольга Вячеславовна
-------------------	---	---------------------------------------	------------------------------------

Благодарим за сотрудничество!

Московская область, г. Дмитров, ул. Инженерная, 24А,

тел 993-92-50, факс 8(222)35417,

сайт МОО МОДИ <https://sites.google.com/view/moorod/>
(Ссылку вставить в поисковую строку Интернет)

Е-mail: perspektiva_projekt@mail.ru