



**ДЕПАРТАМЕНТ  
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ  
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

пл. им. Ленина, д. 12, г. Воронеж, 394006  
тел. (473) 212 75 25, 39 06 58 (Ф)  
ОГРН 1093668028464, ИНН/КПП 3666159487/366601001  
31.10.2019 № 80-12/10408  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям  
органов местного  
самоуправления,  
осуществляющих управление  
в сфере образования  
Воронежской области

**О проведении конкурсов**

Уважаемые коллеги!

Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области информирует, что МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» при поддержке ГАУ ДО ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи» проводят региональный этап Всероссийского конкурса «Тропой открытий Вернадского» и конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (на 2019—2020 учебный год) в Воронежской области (далее – Конкурсы).

Цель Конкурсов – интеллектуальное и творческое развитие обучающихся.

К участию в Конкурсах приглашаются учащиеся 5-11-х классов образовательных организаций, учреждений дополнительного образования детей.

Конкурсы проводятся в два этапа:

I этап — отборочный с 30 октября по 1 декабря 2019 года (заочная форма);

II этап — 20 декабря 2019 года (очная форма).

Для участия в отборочных этапах Конкурсов необходимо направить работу на адрес электронной почты: [vernadsky.vrn@yandex.ru](mailto:vernadsky.vrn@yandex.ru) в срок **до 1 декабря 2019 года.**

С информацией о Конкурсах можно ознакомиться на официальном сайте: <https://vernadskyvrn.wixsite.com/mysite>.

Более подробную информацию можно получить в оргкомитете Конкурсов по телефону: 8(915)581-09-42, контактное лицо: Стефаненко Татьяна Владимировна.

Просим довести информацию до подведомственных образовательных организаций и заинтересованных лиц.

Приложение: Положение о Конкурсах на 5 л. в 1 экз.

Заместитель  
руководителя департамента

Н.В. Салогубова

**Положение о региональном этапе  
Всероссийского конкурса «Тропой открытий Вернадского»  
и конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И.Вернадского  
(на 2019—2020 учебный год) в Воронежской области**

**1. Общие положения**

Конкурс исследовательских работ обучающихся общеобразовательных учреждений и организаций дополнительного образования Воронежской области (далее — Конкурс) является региональным этапом Всероссийского конкурса «Тропой открытий Вернадского» (5-7 классы) и юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (8-11 классы).

**Цель Конкурса** — интеллектуальное и творческое развитие обучающихся общеобразовательных учреждений и организаций дополнительного образования Воронежской области посредством исследований ее культурно-исторического наследия, особенностей природы, традиций и обычаев, жизни и деятельности людей в прошлом и современном мире; развитие системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности учащихся в образовательных учреждениях.

**Задачи Конкурса:**

использование образовательных технологий, современных методик для осуществления активного, качественного и эффективного образования детей в рамках учебно - исследовательской работы;

внедрение образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности обучающихся для повышения эффективности образовательного процесса; развитие творческой активности обучающихся в области наук о Земле, биосфере, человечестве, его истории и культуре; стимулирование участия школьников в исследовательской работе в различных областях науки.

**Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы обучающихся 5-11 классов (допустимый возраст 11-18 лет).** Работы должны соответствовать всем требованиям Положения о Всероссийском конкурсе им.В.И.Вернадского, сайт <http://vernadsky.info>.

**2. Руководство Конкурсом**

Учредителями Конкурса являются:

Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области;  
Воронежское региональное отделение Межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь»;

ФГБОУВО «Воронежский государственный технический университет»;

МБОУ гимназия им. академика Н.Г.Басова.

Подготовку и проведение Конкурса осуществляет ФГБОУВО «Воронежский государственный технический университет» и МБОУ гимназия им. академика Н.Г.Басова. Руководит проведением конкурса Оргкомитет, состоящий из представителей учредителей конкурса. Для организации экспертизы работ Оргкомитет формирует Экспертный совет, в который привлекаются специалисты по соответствующим направлениям, педагоги организаций-учредителей. Председатель Оргкомитета Стефаненко Татьяна Владимировна, учитель МБОУ гимназия им. академика Н.Г.Басова.

**3. Порядок участия в Конкурсе**

## **Конкурс проводится в 2 тура:**

**I тур — заочный.** 30 октября 2019 года — 1 декабря 2019 года. Экспертиза представленных в Оргкомитет работ.

**II тур — очный.** 20 декабря 2019 года. Участие по результатам I тура проходит в форме пленарных выступлений с презентацией и устной защитой работ, время выступления 8 минут.

На I тур Конкурса принимаются исследовательские работы, включающие этапы методически выверенной экспериментальной работы. Тематика исследований в работах, представляемых на Конкурс, не ограничивается. Требования к оформлению и содержанию работ должны соответствовать Положению о Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им.В.И.Вернадского, сайт <http://vernadsky.info>.

В составе Конкурса выделяются следующие предметные направления:

Естественнонаучное направление:

Астрономия — астрономия, науки о планетах, космонавтика, физика атмосферы и др.

Науки о Земле — геология, география, минералогия, ландшафтоведение, метеорология, климатология и др.

Науки о водоемах — гидрология, лимнология, гидрография, океанология, гидробиология и т.д.

Ботаника — изучение жизни растений, ботаника, геоботаника, агрономия, лесоведение, лишенология, бриология и др.

Зоология — изучение животных, орнитология, ихтиология, энтомология, экология животных и др.

Загрязнение сред обитания — источники загрязнения сред обитания (вода, почва, воздух, в том числе в городах) и их контроль

Микробиология, клеточная биология и физиология растений — бактериология, протозоология, микология, альгология (микроскопических водорослей), клеточная биология, физиология растений и др.

Радиоэкология и инженерная экология.

Фармакология, биотехнология и пищевая химия.

Агробиология, агрохимия, защита растений.

Медицина и Здоровье — физиология человека и позвоночных животных, фармакология, офтальмология, гигиена, изучение здорового образа жизни и др.

Химия — неорганическая, органическая, физическая; химические технологии; химические исследования, связанные с геологической, биологической и экологической тематикой, проблемами устойчивого развития, здоровым образом жизни.

Физика — экспериментальные работы в области актуальных проблем современной физики.

Математика — новые способы решения теоретических и прикладных задач в различных областях математики.

Гуманитарное направление:

Народная культура — подсекции: «Фольклористика и этнография», «История и культура российских деревень», «Диалектология и ономастика».

Человек в современном мире — подсекции: «Человек в мире природы», «Человек в мире людей», «Внутренний мир человека», «Этнопсихология».

Искусство и литература — подсекции: «Литературоведение», «Искусствоведение».

Философия и культурология.

Психофизиология и здоровье человека.

Лингвистика. Язык в современном мире.

История науки.

История: человек и событие.  
Экономика, социология и право.  
Региональное краеведение.  
Религия вчера и сегодня.  
Археология.  
Образование: история и современность.

Секции формируются по мере поступления работ и в соответствии с их тематикой.

В Конкурсе могут принять участие отдельные юные исследователи, а также авторские коллективы (не более 3 авторов и 2 руководителей). При наличии нескольких авторов необходимо отразить вклад каждого автора на этапах сбора, обработки и интерпретации материала. Работы могут быть представлены общеобразовательными школами, лицеями, гимназиями, учреждениями дополнительного образования детей, другими организациями, а также авторами лично.

**К рассмотрению не принимаются:** реферативные и описательные работы, а также работы, ставшие победителями на других конкурсах областного или всероссийского уровня.

**При оценке работ** принимается во внимание следующее:

Соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам, структура работы;

Наличие литературного обзора, его качество;  
Корректность методик исследований;  
Проблемность работы;  
Соответствие выводов полученным результатам;  
Культура оформления материалов.

Печатный объем работы не должен превышать: 10 м/п страниц по естественнонаучному направлению и 15 м/п страниц по гуманитарному направлению (размер шрифта — 14 пт., межстрочный интервал — 1.5). Работы большего объема отклоняются при технической регистрации. Рекомендуемый (оптимальный) объем работы: текстовая часть — не менее 5 м/п страниц (что соответствует примерно 10000 знакам); иллюстративные материалы — не более 3-х листов формата А4; краткое описание работы (аннотация) — ½ страницы на русском языке (не более 1000 знаков). Файлы с основной текстовой частью рекомендуем предоставлять отдельно от иллюстративного материала («Приложение»: таблицы, фотографии, графики, схемы и пр.). Презентации не рассматриваются на I этапе конкурса.

**Не допускаются ко II туру конкурса работы** содержащие плагиат (все тексты проходят проверку); организации, представившие подобные работы вносятся в специальный список и, в дальнейшем, к работам от этих организаций предъявляется особый контроль в ходе регистрации и экспертизы на Конкурсе. Если в работе необходимо цитирование литературных или интернет-источников (компиляция), то в тексте работы в квадратных скобках необходимо указывать номер источника по списку литературы, в противном случае работа не будет допущена к Конкурсу за незаконное цитирование. Работы — участники прошлых лет должны быть не только переработаны в содержательной части (не менее чем на 25%), но и должны учитывать сделанные ранее замечания эксперта.

Для участия в Конкурсе необходимо представить свою работу по электронной почте [vernadsky.vrn@yandex.ru](mailto:vernadsky.vrn@yandex.ru) **до 1 декабря 2019 года**. Названия файлов, прикрепленных к письму, **просим подписывать** следующим образом: Фамилия автора(ов) работы-Заявка, Фамилия автора(ов) работы-Текст работы, Фамилия автора(ов) работы-Аннотация,

Фамилия автора(ов) работы-Приложение. Презентации просим не присылать, файлы не архивировать.

#### 4. Подведение итогов

Итоги I тура Конкурса подводятся до 10 декабря 2019 г. экспертным советом. Авторы работ, получивших положительные отзывы, а также их руководители, приглашаются на II тур Конкурса, который будет проходить 20.12.2019 г. (место и время проведения будет указано на сайте <https://vernadskyvrn.wixsite.com/mysite> и в Приглашении, отправленном по электронной почте, адрес которой был указан в заявке).

По итогам I тура конкурса отбираются не более 80 работ, которые приглашаются для очной защиты.

Победители II тура Конкурса награждаются дипломами организаций-учредителей.

Четырнадцать работ – победителей приглашаются для участия во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В.И.Вернадского в г. Москва по рекомендации Воронежского регионального отделения.

#### 5. Награждение

Авторы четырнадцати работ - победителей, вышедших в финал конкурса, получают диплом лауреата (победителя). Победители и их руководители будут награждены дипломами и благодарностями департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области.

Остальные участники награждаются дипломами I, II или III степени (призеры Конкурса), либо дипломами участников Конкурса; руководители работ – «Благодарностями», подписанными ректором ФГБОУВО «Воронежский государственный технический университет», организации – соучредителя Конкурса.

Члены конкурсной комиссии и представители оргкомитета в количестве 35 человек награждаются «Благодарностями» от департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области.

Спонсоры, члены конкурсной комиссии, представители общественности по согласованию с Оргкомитетом конкурса могут устанавливать собственные призы и награды победителям и участникам конкурса.

#### 6. Контактная информация

С оргкомитетом конкурса можно связаться по электронной почте: [vernadsky.vrn@yandex.ru](mailto:vernadsky.vrn@yandex.ru) или по мобильному телефону 8 915 581 09 42 (координатор регионального конкурса в Воронежской области Стефаненко Татьяна Владимировна).

Сайте Конкурса - «Дорога в науку» <https://vernadskyvrn.wixsite.com/mysite>.

**Заявка на участие в I туре Регионального конкурса исследовательских работ**

Тема исследовательской работы	
Секция, в которой будет представлена работа	
ФИО, класс автора исследовательской работы	
Телефон (с кодом города)	
ФИО, должность руководителя исследовательской работы	
Эл. почта ( <i>по этому адресу будет осуществляться переписка Оргкомитета с Вами</i> )	
Телефон (с кодом города)	
Учреждение, где выполнена работа	
Адрес с индексом учреждения	
Дополнительная информация	