**Положение**

### Положение о региональном этапе Всероссийского конкурса «Тропой открытий Вернадского» и конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И.Вернадского (на 2018—2019 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](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 МБОУ гимназии им. академика Н.Г.Басова. 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.** 20 октября 2018 года — 1 декабря 2018 года. Экспертиза представленных в Оргкомитет работ.

**II тур — очный. 17 декабря** 2018 года. Участие по результатам I тура проходит в форме пленарных выступлений с презентацией и устной защитой работы, 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](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, лихенология, 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. 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. От одной организации принимаются **не более 5 работ**.

**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 объём 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) объём работы: текстовая часть — 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 (таблицы, фотографии, графики, схемы и пр.). **Не рассматриваются работы** содержащие плагиат; 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 **до 1 декабря 2018 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.

#### 4. Подведение итогов

Итоги I тура Конкурса подводятся до 10 декабря 2018 г. экспертным советом. Авторы работ, получивших положительные отзывы, а также их руководители, приглашаются на II тур Конкурса, который будет проходить 17.12.2018 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).

Победители II тура Конкурса награждаются дипломами организаций-учредителей. Десять работ – победителей приглашаются для участия во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В.И.Вернадского в г. Москва по рекомендации Воронежского регионального отделения без дополнительного рассмотрения.

**5. Награждение**

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

Конкурсанты, получившие диплом лауреата, являются победителями Конкурса. Другие участники получают диплом I, II или III степени (призеры Конкурса), либо диплом участника; руководители работ – «Благодарности», подписанные ректором ФГБОУВО «Воронежский государственный технический университет», организации – соучредителя Конкурса.

Члены конкурсной комиссии и представители оргкомитета в количестве 35 человек получат «Благодарности» 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. Чемпионат по сбору спилс-карты Российской Федерации и Воронежской области**

В рамках Конкурса юные исследователи смогут принять участие в Чемпионате по скоростной сборке спилс-карт Российской Федерации и Воронежской области. Данное мероприятие рекомендовано Федеральной программой «Знаю Россию» (далее – Программа), которая разработана и реализуется Некоммерческим партнерством «Единство регионов» и направлена на повышение образовательного уровня граждан в области географии, истории, федеративного устройства РФ, административно-территориального устройства ее субъектов.

Целью Программы является воспитание патриотизма, как фундаментальной основы гражданского общества, культурного и образовательного единства многонациональной России. Мероприятия Программы способствуют укреплению территориальной целостности страны и развитию межрегиональных связей. Программа представлена на сайте <http://www.spils-karta.ru/>

Для достижения цели Программы используется инновационная разработка - спилс-карта Российской Федерации, спилс-карты субъектов РФ. Спилс-карта представляет собой набор магнитных игровых элементов, выполненных в форме территориальных единиц государств и регионов.

Задача участников – собрать спилс-карты за максимально короткое время. Десять победителей получат нагрудный знак «Знаю Россию» за отличное знание федеративного устройства РФ.

**7. Контактная информация**

С оргкомитетом конкурса можно связаться по электронной почте: vernadsky.vrn@yandex.ru или по мобильному телефону 8 915 581 09 42 (координатор Воронежского отделения МОД «Исследователь» Стефаненко Татьяна Владимировна).

**Сайт Конкурса** <https://vernadskyvrn.wixsite.com/mysite>

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**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 ***(по этому адресу будет осуществляться переписка Оргкомитета с Вами)*** |  |
| Телефон (с кодом города) |  |
| Учреждение, где выполнена работа |  |
| Адрес с индексом учреждения |  |
| Дополнительная информация |  |