

ПОЛОЖЕНИЕ

о дистанционном конкурсе научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций «Физика без границ», «География без границ», «Математика без границ», «Астрономия без границ», «Химия без границ», «Биология без границ»

(2020 год)

1. Общие положения

1.1. Дистанционный конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций «Физика без границ», «География без границ», «Математика без границ», «Астрономия без границ», «Химия без границ», «Биология без границ» (далее - Конкурс) проводится в целях выявления и поддержки одарённых и высоко мотивированных к изучению физики, географии, математики, астрономии, химии, биологии обучающихся общеобразовательных организаций.

1.2. Основные задачи Конкурса:

- ✓ повышение интереса обучающихся к изучению физики, географии, математики, астрономии, химии, биологии;
- ✓ поиск и поддержка талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности в области физики, географии, математики, астрономии, химии, биологии и их практического применения;
- ✓ развитие у обучающихся устойчивого интереса к исследовательской деятельности и навыков ее организации;
- ✓ предоставление всем обучающимся равной возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки образовательного учреждения;
- ✓ подготовка школьников к научно-исследовательской деятельности в высших учебных заведениях.

1.3. Организаторами Конкурса являются:

- отделение учителей физики и астрономии РУМО Курской области, отделение учителей географии РУМО Курской области, отделение учителей математики РУМО Курской области, отделение учителей химии РУМО Курской области, отделение учителей биологии РУМО Курской области.

1.4. Отделение учителей физики и астрономии РУМО Курской области, отделение учителей географии РУМО Курской области, отделение учителей математики РУМО Курской области, отделение учителей химии РУМО Курской области, отделение учителей биологии РУМО Курской области осуществляют информационное, организационное сопровождение Конкурса, руководят работой жюри, осуществляют научное консультирование участников Конкурса и представителей жюри Конкурса.

2. Участники Конкурса

Участниками Конкурса могут быть обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных учреждений.

3. Организация Конкурса

3.1. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет оргкомитет.

3.2. Оргкомитет принимает заявки и материалы от участников Конкурса, организует проведение Конкурса, разрабатывает критерии оценки представленных материалов.

3.3. Для экспертизы конкурсных материалов и оценки результатов оргкомитетом создается жюри. Состав жюри может формироваться из числа лучших педагогов образовательных учреждений Курской области.

3.4. Оценка конкурсных материалов осуществляется членами жюри методом экспертной оценки в соответствии с критериями оценки (*приложение 1 к Положению*).

4. Порядок и сроки проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится по 2 возрастным группам:

- ✓ 1 группа – обучающиеся 7-9 классов;
- ✓ 2 группа – обучающиеся 10-11 классов;

4.2. Работа может быть выполнена как одним учеником, так и творческой группой (не более трех человек).

4.3. Конкурс проводится в два этапа (таблица 1).

Таблица 1

Этапы Конкурса

Этапы	1 этап: экспертная оценка конкурсных материалов	2 этап: защита работы в формате видеоотчёта
Задачи	Оценить уровень качества научно- исследовательской работы	Оценить уровень качества научно- исследовательской работы, творческий подход автора, умение представить работу
Форма проведения экспертизы	Заочная оценка конкурсных материалов в электронном виде	Заочная оценка защиты работы в формате видеоотчёта (до 7 минут). За превышение регламента будет сниматься до 5 баллов
Результаты	На основании рейтинга оценок до 10 участников (финалистов) в каждой возрастной группе допускаются к представлению своей работы на втором этапе Конкурса	По результатам второго этапа определяются победитель и 2 призера (2, 3 место) в каждой возрастной группе

4.4. Первый этап Конкурса проводится с 26 октября по 04 декабря 2020 года.

4.5. Второй этап Конкурса проводится с 08 декабря по 10 декабря 2020 года.

4.6. Конкурсные материалы представляются с 26.10.2020 года по 04.12.2020 г. включительно в оргкомитет на электронную почту секретарей конкурса:

oktybr124@mail.ru – Жеребцова Надежда Викторовна, т. 89038773958 (учебный предмет «Физика»).

kdv1976-76@mail.ru – Кононенко Дмитрий Васильевич, т. 89081217005 (учебный предмет «География»).

olga_postoeva@list.ru – Постоева Ольга Алексеевна, т. 89102781967 (учебный предмет «Математика»).

kursk15@mail.ru – Токарева Галина Александровна, т. 89207274399 (учебный предмет «Астрономия»).

snake_irina@mail.ru – Гришечкина Ирина Александровна, т. 89307620528 (учебный предмет «Химия»).

seam79@mail.ru – Семенова Марина Александровна, т. 9513134161 (учебный предмет «Биология»).

Материалы на Конкурс принимаются в электронном виде на русском языке. Материалы предоставляются в виде файлов, которые должны находиться в отдельной папке (имя папки – Фамилия И.О. автора, например, Иванов П.С.). Содержимое папки: анкета-заявка в формате документа Word, согласие на обработку персональных данных в формате PDF, текст конкурсной работы в формате документа Word, электронная форма буклета, видеоотчёт о научно-исследовательской работе в формате MP4.

Для пересылки по электронной почте папка с конкурсными материалами архивируется (форматы zip, rar или 7z). Имя архива – Фамилия И.О. автора. В теме письма следует указать: физика (география, математика, астрономия, химия, биология) без границ.

5. Требования к конкурсным работам

5.1. На первом этапе Конкурса рассматриваются присланные в электронном виде:

- анкета-заявка (*приложение 2 к Положению*);
- согласие на обработку персональных данных участника или законного представителя участника Конкурса (*приложения 5-6 к Положению*);
- согласие на обработку персональных данных научного руководителя участника Конкурса (*приложение 7 к Положению*). Все согласия распечатываются, заполняются, подписываются лично субъектом персональных данных, после чего документ сканируется и сохраняется в формате PDF;
- буклет (форма и содержание буклета произвольные);
- печатная форма исследовательской работы (работы *реферативного* характера на конкурс не принимаются).

5.2. Научно-исследовательская работа должна содержать следующие разделы:

- ✓ Титульный лист.
- ✓ План (простой или развернутый, с указанием страниц).
- ✓ Введение (1 страница), отражающее актуальность, цель и задачи работы.
- ✓ Основную часть, содержащую теоретическую часть и экспериментальную или практическую части. Раздел должен содержать заглавие, отражающее основное содержание работы, её суть.
- ✓ Заключение (1-2 страницы). В разделе содержится информация о том, насколько удалось достичь поставленной цели, значимость выполненной работы.

- ✓ Список использованной литературы.
- ✓ Приложения (в случае необходимости).

5.3. Исследовательская работа представляется в формате документа Word. Объем работы - от 5 до 20 страниц; приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно. Текст работы должен соответствовать следующим требованиям: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30 мм, справа, сверху и снизу – по 20 мм. Нумерация страниц производится в правом нижнем углу листа арабскими цифрами. Титульный лист считается первым, но не нумеруется. Титульный лист оформляется по образцу (*приложение 3 к Положению*). В оглавлении приводятся разделы работы с указанием страниц. Ссылки на литературу в тексте указываются под номерами в квадратных скобках. Номер ссылки в тексте работы должен соответствовать порядковому номеру в списке литературы. Рисунки, таблицы и т.п. в тексте можно располагать произвольным образом, максимально сжимая их. Список литературы и интернет-источников дается после текста. Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания (*приложение 4 к Положению*)

5.2. На втором этапе Конкурса рассматриваются видеоотчёты о работе участников, вышедших в финал Конкурса. Защита каждой работы проходит в форме 7-минутного (максимум) видеоотчёта с использованием видео в программе MP4.

5.3. На Конкурс не принимаются работы, не соответствующие требованиям к исследовательским работам. Работы, присланные на Конкурс, не рецензируются членами жюри, и назад авторам не возвращаются, выставленные оценки членами жюри являются окончательными и обсуждению не подлежат.

6. Заключительные положения

6.1. Не позднее **11 декабря 2020** года объявляются победители и призёры Конкурса.

6.2. Итоги Конкурса публикуются на сайте ОГБУ ДПО КИРО (адрес сайта – kiro46.ru) не позднее 11 декабря 2020 года.

6.3. Победителям и призёрам Конкурса на их электронную почту высылаются дипломы не позднее 18 декабря 2020 года.

6.4. Всем участникам Конкурса на их электронную почту высылаются сертификаты участников, а педагогам-руководителям научно-исследовательских работ – благодарности за подготовку участника (победителя, призёра) Конкурса не позднее 18 декабря 2020 года.

6.5. Присылая заявку на участие в Конкурсе, авторы работ подтверждают, что ознакомлены с Положением о Конкурсе и согласны с условиями участия в Конкурсе.

Критерии оценки конкурсных работ

1. Четкость формулировки темы.
2. Обоснование актуальности исследования.
3. Определение цели и задач работы.
4. Выдвижение гипотезы.
5. Рассмотрение истории вопроса. Использование научных фактов в работе, опыта учёных и исследователей.
6. Логичность составления плана работы, полнота раскрытия темы.
7. Творчество и аргументированная точка зрения автора, самостоятельные оценки и суждения.
8. Наличие обоснованных выводов. Соответствие полученных результатов поставленным целям и задачам исследования.
9. Практическая значимость исследования.
10. Личный вклад автора в исследование.
11. Стил, язык изложения материала (ясность, образность, лаконичность, лексика, грамматика).
12. Оформление работы в соответствии с требованиями.

Каждый критерий и наличие буклета оценивается по 5-балльной шкале.

**Анкета-заявка
участника конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций
(2020 год)**

Сведения об авторе (авторах)	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
ОУ	
Класс	
Тема работы	
Контактный телефон	
E-mail	
Сведения о научном руководителе	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы	
Должность	
Контактный телефон	
E-mail	

Образец оформления титульного листа

Дистанционный конкурс научно-исследовательских работ
обучающихся общеобразовательных организаций
«Физика без границ», «География без границ», «Математика без границ»,
«Астрономия без границ», «Химия без границ», «Биология без границ»

Научно-исследовательская работа
«НАЗВАНИЕ»

Подготовил:
Ф.И.О. автора,
обучающийся ____ класса
Руководитель работы:
Ф.И.О. руководителя работы,
должность, место работы
(указывается полное название)

Курск, 2020

Порядок оформления используемой литературы

1. Фамилия И. О. Название книги. – Место издания: Издательство, Год издания. – Общее число страниц в книге.
2. Фамилия И. О. Название статьи // Название журнала. – Год издания. – Том __. – № __. – Страницы от __ до __.
3. Фамилия И. О. Название статьи // Название сборника. – Место издания: Издательство, Год издания. – Страницы от __ до __.
4. Интернет-источники записываются в конце списка.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ участника конкурса научно-исследовательских работ

Я, _____
(Ф.И.О. субъекта персональных данных)
серия _____ № _____
(вид основного документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных)

(кем и когда выдан)
проживающий (ая) по адресу _____

подтверждаю своё ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций _____

(наименование конкурса)

в 2020 году (далее Конкурс), организуемого соответствующими предметными отделениями РУМО учителей Курской области (305004, г. Курск, ул. Садовая 31, каб.22) (далее – Оператор). В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Оператору на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), публикацию, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Настоящим документом подтверждаю своё согласие на публикацию результатов участия субъекта персональных данных в Конкурсе, публикацию исследовательских работ, в том числе в информационно-коммуникационной сети «Интернет». Срок размещения работ: бессрочно. Подтверждаю, что выполненные исследовательские работы не нарушают авторские права третьих лиц. Согласие даётся свободно, своей волей и в своём интересе. Согласие даётся в целях проведения Оператором Конкурса и приглашения субъекта персональных данных для участия в интеллектуальных соревнованиях, иных мероприятиях, проводимых Оператором, связанных с организацией Конкурса и нацеленных на поддержку и развитие одарённых детей. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество, наименование образовательной организации, осуществляющей обучение, класс, номер телефона, адрес электронной почты, а также любая информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Оператору. Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения мне понятны. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

" ____ " _____ 2020 г. _____ / _____
Подпись Расшифровка подписи

**СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ / ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО
участника конкурса научно-исследовательских работ**

Я, _____
(Ф.И.О. законного представителя субъекта персональных данных (несовершеннолетнего))

_____ серия _____ № _____
(вид основного документа, удостоверяющего личность законного представителя субъекта персональных данных (несовершеннолетнего))

(кем и когда выдан)
проживающий (ая) по адресу _____

являясь законным представителем субъекта персональных данных

(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных (несовершеннолетнего))
_____ серия _____ № _____
(вид документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных (несовершеннолетнего))

(кем и когда выдан)
проживающий (ая) по адресу _____

на основании _____

(документ, подтверждающий полномочия законного представителя (паспорт родителя, доверенность, постановление (назначение) об усыновлении, установлении опеки, другой документ, подтверждающий полномочия представителя)

подтверждаю своё ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций _____

(наименование конкурса)

в 2020 году (далее Конкурс), организуемого соответствующими предметными отделениями РУМО учителей Курской области (305004, г. Курск, ул. Садовая 31, каб.22) (далее – Оператор). В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Оператору на обработку моих персональных данных/ персональных данных представляемого лица, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), публикацию, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Настоящим документом подтверждаю своё согласие на публикацию результатов участия субъекта персональных данных в Конкурсе, публикацию исследовательских работ, в том числе в информационно-коммуникационной сети «Интернет». Срок размещения работ: бессрочно. Подтверждаю, что выполненные исследовательские работы не нарушают авторские права третьих лиц. Согласие даётся свободно, своей волей и в своём интересе / в интересе представляемого лица. Согласие даётся в целях проведения Оператором Конкурса и приглашения субъекта персональных данных для участия в интеллектуальных соревнованиях, иных мероприятиях, проводимых Оператором, связанных с организацией Конкурса и нацеленных на поддержку и развитие одарённых детей. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество, наименование образовательной организации, осуществляющей обучение, класс, номер телефона, адрес электронной почты, а также любая информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Оператору. Содержание действий по

обработке персональных данных, необходимость их выполнения мне понятны. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

"____" _____ 2020 г.

Подпись

Расшифровка подписи

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ научного руководителя участника конкурса научно-исследовательских работ

Я, _____
(Ф.И.О. субъекта персональных данных)
_____ серия _____ № _____
(вид основного документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных)

(кем и когда выдан)

проживающий (ая) по адресу _____

подтверждаю своё ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций _____

(наименование конкурса)

в 2020 году (далее Конкурс), организуемого соответствующими предметными отделениями РУМО учителей Курской области (305004, г. Курск, ул. Садовая 31, каб.22) (далее – Оператор). В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Оператору на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), публикацию, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Настоящим документом подтверждаю своё согласие на публикацию результатов участия в Конкурсе, публикацию исследовательских работ, в том числе в информационно-коммуникационной сети «Интернет». Срок размещения работ: бессрочно. Подтверждаю, что выполненные исследовательские работы не нарушают авторские права третьих лиц. Согласие даётся свободно, своей волей и в своём интересе. Согласие даётся в целях проведения Оператором Конкурса, нацеленного на поддержку и развитие одарённых детей. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество, занимаемая должность, место работы, номер телефона, адрес электронной почты, а также любая информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Оператору. Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения мне понятны. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

" ____ " _____ 2020 г. _____ / _____
Подпись Расшифровка подписи

Состав оргкомитета
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразова-
вательных организаций
«Физика без границ»

№ п/п	Ф. И.О.	Должность
1.	Соболев С.В.	Доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования», к.ф.-м.н., профессор, координатор отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области, научный консультант
3.	Сивая Н.И.	Учитель физики МБОУ «Медвенская средняя общеобразовательная школа» Медвенского района Курской области, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области
4.	Кучерявенко В.Н.	Учитель физики МКОУ «Нижнесмородинская средняя общеобразовательная школа» Поньровского района Курской области, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области

Состав жюри
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразова-
вательных организаций
«Физика без границ»

№ п/п	Ф. И.О.	Должность
1.	Анненкова В.С.	Учитель физики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 57» г. Курска, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области
2.	Воробьев В.В.	Учитель физики МКОУ «Ольховатская средняя общеобразовательная школа» Поньровского района Курской области, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области
3.	Жеребцова Н.В.	Учитель физики МКОУ «Половневская средняя общеобразовательная школа» Октябрьского района Курской области, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области
4.	Мальцев Н.И.	Учитель физики МБОУ «Обоянская средняя общеобразовательная школа № 2» Обоянского района Курской области, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области
5.	Печурина Е.П.	Учитель физики ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска, председатель отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области

Состав оргкомитета
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразова-
вательных организаций
«География без границ»

№ п/п	Ф. И.О.	Должность
1.	Рагулина И.В.	Старший преподаватель кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования», координатор отделения учителей географии РУМО в системе общего образования Курской области, научный консультант.
2.	Татаренкова Т.М.	Заместитель директора МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с УИОП №7 им. А.С. Пушкина» г. Курска, председатель отделения учителей географии РУМО в системе общего образования Курской области
3.	Кононенко Д.В.	Учитель географии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №17» г. Курска, член отделения учителей географии РУМО в системе общего образования Курской области, секретарь оргкомитета Конкурса.
4.	Храмцов О.А.	Учитель географии МКОУ «Залининская средняя общеобразовательная школа» Октябрьского района Курской области, член отделения учителей географии РУМО в системе общего образования Курской области

Состав жюри
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразова-
вательных организаций
«География без границ»

№ п/п	Ф. И.О.	Должность
1.	Крапивка И.В.	Учитель географии МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Дмитриева», член отделения учителей географии РУМО в системе общего образования Курской области
2.	Павлова Е.Н.	Учитель географии ОБОУ «Школа-интернат №4» г. Курска, член отделения учителей географии РУМО в системе общего образования Курской области
3.	Квасова И.Н.	Учитель географии МБОУ «Гимназия №44» г. Курска, член отделения учителей географии РУМО в системе общего образования Курской области
4.	Гранкина Ж.В.	Учитель географии МКОУ «Глебовская средняя общеобразовательная школа» Фатежского района Курской области, член Курского отделения Межрегиональной общественной организации Российской ассоциации учителей географии
5.	Беляева О.В.	Учитель географии МБОУ «Ушаковская средняя общеобразовательная школа» Курского района Курской области, член Курского отделения Межрегиональной общественной организации Российской ассоциации учителей географии

Состав оргкомитета
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций
«Математика без границ»

№ п/п	Ф. И.О.	Должность
1.	Мордвинова И.В.	Директор МБОУ «СОШ №55 им. А. Невского» г. Курска, председатель оргкомитета Конкурса
2.	Постоева О.А.	Заместитель директора МБОУ «СОШ №55 им. А. Невского» г. Курска, председатель отделения учителей математики РУМО в системе общего образования Курской области, секретарь оргкомитета Конкурса
3.	Чаплыгина М.Е.	Доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования», координатор отделения учителей математики РУМО в системе общего образования Курской области, научный консультант
4.	Алёшкина О.Ю.	Учитель математики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №55 им. А. Невского» г. Курска, член отделения учителей математики РУМО в системе общего образования Курской области, член оргкомитета Конкурса

Состав жюри
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций
«Математика без границ»

№ п/п	Ф. И.О.	Должность
1.	Жиленкова Н.Н.	Заместитель директора по УВР МБОУ «Гимназия №25» г. Курска, член отделения учителей математики РУМО в системе общего образования Курской области
2.	Андреева Е.И.	Заместитель директора по УВР МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №6» г. Курчатова, заместитель председателя отделения учителей математики РУМО в системе общего образования Курской области
3.	Сапрыкина М.И.	Учитель математики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №29 им. И. Н. Зикеева» г. Курска, член отделения учителей математики РУМО в системе общего образования Курской области
4.	Поречная И.В.	Учитель математики МКОУ «Суджанская средняя общеобразовательная школа №2», член отделения учителей математики РУМО в системе общего образования Курской области
5.	Рагулина С.В.	Учитель математики МКОУ «Ленинская средняя общеобразовательная школа», член отделения учителей математики РУМО в системе общего образования Курской области
6.	Оксененко О.А.	Учитель математики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Щигры», член отделения учителей математики РУМО в системе общего образования Курской области
7.	Давыдова Л.В.	Учитель математики МБОУ «Ивановская средняя общеобразовательная школа», член отделения учителей математики РУМО в системе общего образования Курской области

Состав оргкомитета
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразова-
вательных организаций
«Астрономия без границ»

№ п/п	Ф. И.О.	Должность
1.	Григорьева Е.А.	Старший преподаватель кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования», заместитель председателя отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области.
2.	Терехова Валерия Алексеевна	Учитель физики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» г. Курска, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области
3.	Поречный И.В.	Учитель физики МКОУ «Суджанская средняя общеобразовательная школа № 2», член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области
4.	Токарева Г.А.	Учитель физики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 15» г. Курска, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области

Состав жюри
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразова-
вательных организаций
«Астрономия без границ»

№ п/п	Ф. И.О.	Должность
1.	Гончарова И.Г.	Учитель физики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 43 им. Г. К. Жукова» г. Курска, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области
2.	Далевская В.Н.	Учитель физики МБОУ «Будановская средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза М.В. Грешилова» Золотухинского района Курской области, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области
3.	Зубова Е.И.	Учитель физики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 28 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Курска, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области
4.	Малафеев В.Н.	Учитель физики и астрономии МКОУ «Черницынская средняя общеобразовательная школа» Октябрьского района Курской области, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области
5.	Семикина Е.И.	Учитель физики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Льгова, член отделения учителей физики и астрономии РУМО в системе общего образования Курской области

Состав оргкомитета
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразова-
вательных организаций
«Химия без границ»

№	Ф. И.О.	Должность
1.	Осетрова О.А.	Старший преподаватель кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, координатор отделения учителей химии РУМО в системе общего образования Курской области
2.	Афанасьева М.Н.	Заместитель директора по УВР, учитель химии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 7 им. А.С. Пушкина» г. Курска, председатель отделения учителей химии РУМО в системе общего образования Курской области
3.	Гришечкина И.А.	Учитель химии МБОУ «Лицей № 21» г. Курска, член отделения учителей химии РУМО в системе общего образования Курской области

Состав жюри
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразова-
вательных организаций
«Химия без границ»

№	Ф. И.О.	Должность
1.	Билибенко Н.М.	Учитель химии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31 им. А.А. Ломакина» г. Курска, член отделения учителей химии РУМО в системе общего образования Курской области
2.	Вострикова О.П.	Учитель химии МКОУ «Горшеченская средняя общеобразовательная школа им. Н.И. Жиронкина» Горшеченского района Курского района, член отделения учителей химии РУМО в системе общего образования Курской области
3.	Емельянова И.В.	Учитель физики МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Дмитриева» Дмитриевского района Курского района, член отделения учителей химии РУМО в системе общего образования Курской области
4.	Минакова А.П.	Учитель химии МБОУ «Гимназия № 44» г. Курска, член отделения учителей химии РУМО в системе общего образования Курской области
5.	Лунева Н.Н.	Учитель химии «Средняя общеобразовательная школа № 56» г. Курска, член отделения учителей химии РУМО в системе общего образования Курской области
6.	Русакова Е.В.	Учитель химии МБОУ «Гимназия № 2» г. Курчатова Курской области, член отделения учителей химии РУМО в системе общего образования Курской области
7.	Юркина О.А.	Заместитель директора по УВР, учитель химии МКОУ «Фатежская средняя общеобразовательная школа № 2» Фатежского района Курской области, член отделения учителей химии РУМО в системе общего образования Курской области

Состав оргкомитета
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразова-
вательных организаций
«Биология без границ»

№ п/п	Ф. И.О.	Должность
1.	Беседина Л.А	Доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования», координатор отделения учителей биологии РУМО в системе общего образования Курской области, научный консультант.
2.	Белозерова Т.Н.	Учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 им. А.С. Пушкина» г. Курска, председатель отделения учителей биологии РУМО в системе общего образования Курской области
3.	Семенова М.А.	Учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31 им. Героя Советского Союза В.М. Ломакина» г. Курска, член отделения учителей биологии РУМО в системе общего образования Курской области

Состав жюри
дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразова-
вательных организаций
«Биология без границ»

№ п/п	Ф. И.О.	Должность
1.	Боброва С.Ю	Учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Курчатова, член отделения учителей биологии РУМО в системе общего образования Курской области
2.	Кононенко Н.Ф.	Учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17» г. Курска, секретарь отделения учителей биологии РУМО в системе общего образования Курской области
3.	Чумичева Г.С.	Учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 48 им. Р.М. Каменева» г. Курска, член отделения учителей биологии РУМО в системе общего образования Курской области