

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАЩИТЫ ПРАВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ
АДМИНИСТРАЦИИ РАССКАЗОВСКОГО РАЙОНА
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

25.01.2022

г. Рассказово

№ 7

О проведении муниципального этапа областной научно-практической конференции учащихся «Человек и Природа»

В соответствии с календарем районных массовых мероприятий с обучающимися на 2022 год, в целях активизации исследовательской деятельности учащихся в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды ПРИКАЗЫВАЮ:

1. В период с 7 февраля по 5 марта 2022 года провести муниципальный этап областной научно-практической конференции учащихся «Человек и Природа» (далее – Конференция).

2. Утвердить положение о проведении Конференции (Приложение 1).

3. Утвердить состав оргкомитета с правами жюри Конференции (Приложение 2).

4. Рекомендовать руководителям образовательных организаций обеспечить участие обучающихся в Конференции.

5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник отдела

Ю.Е. Федосеева

Приложение 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом отдела образования
и защиты прав несовершеннолетних
администрации Рассказовского района
от 25.01.2022 № 7

**Положение
о проведении муниципального этапа областной научно-практической
конференции учащихся «Человек и Природа»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения областной научно-практической конференции учащихся «Человек и природа» (далее – Конференция).

1.2. Организатором Конференции является отдел образования и защиты прав несовершеннолетних администрации Рассказовского района.

1.3. Организационно-методическое и информационное сопровождение Конференции осуществляет МКУ «ИМЦ Рассказовского района».

2. Цель и задачи

2.1. Цель:

активизация исследовательской деятельности учащихся в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды.

2.2. Задачи:

повышение уровня экологического образования учащихся;

развитие детского сотрудничества в области экологии на основе обмена опытом в исследовательской деятельности;

формирование у подростков чувства гражданской ответственности за состояние природной среды родного края и активной жизненной позиции по отношению к глобальным экологическим проблемам;

развитие творческого потенциала учащихся в области экологических исследований.

3. Участники

3.1. К участию в Конференции приглашаются учащиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования в возрасте от 13 до 18 лет, занимающиеся творческой и исследовательской деятельностью в области экологии.

3.2. Допускается только индивидуальное участие в Конференции.

4. Содержание

4.1. Конференция проводится по следующим номинациям:

4.1.1. **«Проблемы природных экосистем»** (исследования по изучению различных природных сообществ, их состояния, развития, изменений, связанных с действием человека, в том числе работы по изучению отдельных видов или систематических групп животных, растений или других живых существ, направленные на анализ их взаимосвязей с природными сообществами в целом, рациональное природопользование, охрану природы и т.д.).

4.1.2. **«Экология воздушной среды»** (анализ загрязнения атмосферы выбросами транспорта и промышленных предприятий, исследование экологического состояния с помощью различных методов, снижение негативного воздействия источников загрязнения воздушной среды и т.д.).

4.1.3. **«Вода и мир»** (исследование и оценка состояния водных объектов, проверка пригодности воды для питьевых и бытовых целей, защита и охрана водных ресурсов, мониторинг состояния водных ресурсов, воздействие изменений климата на водные экосистемы и т.д.).

4.1.4. **«Геоэкология»** (оценка экологического состояния ландшафта, физико-географические исследования, исследования физических, химических и биологических свойств почвы, анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека и т.д.).

4.1.5. **«Экология человека»** (исследование влияния экологической обстановки на качество жизни и здоровье человека, влияние экологически опасных факторов на здоровье школьников, социальные факторы среды, негативно влияющие на здоровье человека и т.д.).

4.1.6. **«Экология жизненной среды»** (механизмы определения и способы улучшения экологических показателей на территории образовательной организации, в жилых помещениях и т.д.).

4.1.7. **«Экология города»** (исследование экологического состояния городских территорий, влияния городской среды на состояние живых организмов, проектирование экологически чистых городов и т.д.).

4.1.8. **«Агроэкология»** (исследования в области растениеводства и защиты растений; исследования, направленные на введение в культуру полезных дикорастущих видов растений; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на поддержание плодородия почвы).

4.1.9. **«Химическая экология»** (исследование влияния химических веществ на живые организмы и сообщества, химического состава различных природных и бытовых объектов и т.д.).

4.1.10. **«Экология питания»** (изучение взаимосвязи между состоянием здоровья человека и особенностями его питания, рациональное питание, биологически активные добавки, изучение качества пищевых продуктов и т.д.).

4.2. Конкурсные материалы оформляются в соответствии с требованиями к оформлению конкурсной работы (Приложение 1 к положению) и оцениваются в соответствии с критериями оценки

исследовательских работ и критериями оценки выступлений участников на Конференции (Приложение 2 к положению).

5. Сроки и порядок проведения

5.1. Конференция проводится в 3 этапа:

I этап – муниципальный – с 7 февраля по 5 марта 2022 года.

Для участия в муниципальном этапе Конференции **до 25 февраля 2022 года** необходимо предоставить в МКУ «ИМЦ Рассказовского района»:

конкурсную работу;

тезисы выступления;

анкету-заявку участника Конференции (Приложение 3 к положению);

согласие на обработку персональных данных (Приложение 4 к положению).

Все указанные материалы предоставляются только в электронном виде.

II этап – региональный (заочный) – с 9 по 16 марта 2022 года – проведение экспертизы конкурсных работ для участия в финальном (очном) этапе.

III этап – финальный (очный) – Конференция – 23 марта 2022 года – публичная защита исследовательских работ в дистанционном форме.

5.2. На муниципальный этап Конференции не допускаются:

работы, не соответствующие номинациям Конференции;

работы, ранее принимавшие участие в Конференции;

коллективные работы;

реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами.

5.3. Программа финального этапа Конференции формируется по итогам экспертизы конкурсных работ, поступивших в адрес оргкомитета на заочный этап.

5.4. На основании критериев оценки исследовательских работ, оргкомитет составляет рейтинг участников (Рейтинг = набранное количество баллов/максимальное количество баллов x 100%). К участию в Конференции допускаются участники, набравшие более 70% от максимального количества баллов на региональном (заочном) этапе.

Информация об участниках очного этапа будет выслана на указанную в заявке электронную почту и размещена на сайте МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова.

5.5. Конференция проходит в форме публичной защиты конкурсных работ с использованием подготовленных наглядных материалов (мультимедийные презентации).

Очный этап Конференции пройдет 23 марта 2022 года в дистанционном режиме в формате видео-конференции в Zoom (ссылка с инструкцией для подключения будет направлена участникам дополнительно).

Участники Конференции имеют право выступить с одним докладом на одной секции.

5.6. Внимание! Для участия в Конференции каждому учащемуся в возрасте от 14 до 18 лет необходимо пройти дополнительную регистрацию в автоматизированной информационной системе «Молодежь России» (АИС «Молодежь России») на сайте <https://myrosmol.ru/>. Каждый участник Конференции должен подать заявку через личный кабинет пользователя «АИС «Молодежь России» на мероприятие «Областная научно-практическая конференция учащихся «Человек и Природа».

6. Руководство Конференцией

6.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конференции осуществляет оргкомитет с правами жюри (далее – Оргкомитет) Конференции.

6.2 Оргкомитет:

принимает конкурсные работы для участия в заочном этапе Конференции;

оценивает конкурсные работы участников Конференции;

определяет победителей и призеров в каждой номинации Конференции.

6.3. Решение Оргкомитета оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета.

6.4. Оргкомитет имеет право:

делить призовые места среди участников;

присуждать не все призовые места;

отмечать участников специальными дипломами.

6.5. Решение Оргкомитета является окончательным и изменению, обжалованию и пересмотру не подлежит.

7. Подведение итогов

7.1. Итоги Конференции подводятся 23 марта 2022 года.

7.2. Общий балл участников по итогам Конференции складывается из суммы двух оценок: экспертной оценки исследовательской работы (региональный заочный этап) и экспертной оценки публичной защиты работы.

7.3. Все участники регионального этапа получают сертификат участника Конференции.

7.4. Победители (I место) и призеры (II, III места) муниципального этапа награждаются дипломами отдела образования и защиты прав несовершеннолетних администрации Рассказовского района.

Требования к оформлению конкурсной работы

1. Исследовательская работа должна иметь:

титульный лист, на котором обязательно указываются: название образовательной организации, при которой выполнена работа, населенный пункт, тема работы, фамилия, имя, отчество автора, класс, фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), год выполнения работы;

вторая страница исследовательской работы – тезисы: краткое описание исследовательской работы, включающее главные разделы работы, такие, как цель, методы и материалы, исследования (наблюдения), достигнутые результаты и выводы, объем тезисов 1-2 страницы;

содержание (оглавление), перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено: введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования;

методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

результаты исследований и их анализ;

выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;

заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;

список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка;

в тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

2. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы – в приложения или представлены отдельно.

3. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены и обеспечены ссылками. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

Текст работы должен быть печатным (компьютерный набор, формат листа А-4, шрифт 14). Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. Общий объем работы не должен превышать 20 страниц вместе с приложениями.

Требования к докладу

В докладе должны быть четко и кратко представлены основные направления и результаты проведенного исследования, обоснованы: выбор темы, ее актуальность, объект и предмет исследования, цель и задачи работы, дана характеристика теоретической и практической части исследования, анализ полученных результатов, их практической ценности, продемонстрирован наглядный материал. В заключительной части выступления должны быть сформулированы выводы по работе.

Требования к тезисам доклада

На первой строке полужирным шрифтом печатается название работы.

На второй строке курсивом печатаются данные автора (фамилия и имя, класс, школа).

На третьей строке печатаются данные руководителя работы (фамилия и инициалы, должность).

Примеры оформления заглавной части тезисов:

Деградация лесных насаждений микрорайона школы

Сидорова Анна, ученица 11 класса МАОУ СОШ №1, г.Тамбов.

Руководитель Иванова И.И., учитель биологии.

**Критерии оценки исследовательских работ
(каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов)**

1	Соответствие темы исследования содержанию	
2	Соответствие цели и задач исследования теме работы	
3	Актуальность исследования	
4	Обоснованность выбора методики	
5	Глубина проработки и осмысления материала	
6	Научность изложения	
7	Социальная значимость исследования	
8	Собственный вклад автора в решение проблемы	
9	Обоснованность выводов, соответствие содержания выводов цели и задачам исследования	
10	Соответствие работы требованиям оформления	

Максимальное количество баллов – 50.

**Критерии оценки выступлений участников на Конференции
(каждый критерий оценивается от 0 до 3 баллов)**

1.	Соответствие содержания теме, цели и задачам исследования	
2.	Теоретическая и практическая значимость исследования	
3.	Новизна, оригинальность исследования	
4.	Научность и последовательность изложения	
5.	Степень самостоятельности автора при разработке изучаемого вопроса	
6.	Доступность сообщения о содержании исследования	
7.	Использование наглядного материала	
8.	Культура выступления	
9.	Соблюдение временного регламента	
10.	Культура дискуссии (умение понять собеседника и аргументировано ответить на его вопросы)	

Максимальное количество баллов – 30.

Заявка
на участие в муниципальном этапе научно-практической конференции
учащихся «Человек и природа»

Ф.И.О. участника (полностью)	
Дата рождения	
Контактный телефон	
Электронная почта	
Место учебы (наименование образовательной организации в соответствии с уставом), класс	
Адрес образовательной организации	
Факс, электронная почта	
Ф.И.О. руководителя (полностью)	
Должность руководителя	
Контактный телефон	
Электронная почта	
Номинация	
Название работы	

Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника областной научно-практической конференции учащихся «Человек и Природа»

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)

зарегистрированный (-ая) по адресу: _____
(адрес места регистрации)

наименование документа удостоверяющего личность _____ серия _____
№ _____ выдан _____,
(когда и кем выдан)

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего _____,
(ФИО несовершеннолетнего)

зарегистрированного по адресу: _____
(адрес места регистрации несовершеннолетнего)

_____ на
ОСНОВАНИИ _____,

(указать вид документа, подтверждающего полномочие действовать в интересах несовершеннолетнего (паспорт; в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство, а в случае удостоверения личности, документом, заменяющим паспорт, вписать реквизиты свидетельства о рождении несовершеннолетнего)

даю свое согласие на обработку управлению образования и науки Тамбовской области, расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Советская, д.108, муниципальному автономному общеобразовательному учреждению «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина», расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112В, (далее – Операторы) персональных данных несовершеннолетнего, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; номер телефона (домашний, мобильный); место учебы; класс; информация о конкурсной работе, тема исследования конкурсной работы; номинация.*²

Я даю согласие на использование персональных данных несовершеннолетнего исключительно в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе организации и проведения областной научно-практической конференции учащихся «Человек и природа» (далее – Конференция), а также последующих мероприятий, сопряженных с Конференцией.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, передачу, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение и размещение персональных данных в общедоступных источниках (буклеты, публикация в СМИ, в том числе в сети Интернет на сайтах Операторов, на информационных стендах).

Я проинформирован, что Операторы гарантируют обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных, а также на срок, обусловленный архивным законодательством.

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 интересах несовершеннолетнего.

« ____ » _____ 202__ г.

_____/_____
Подпись / Расшифровка подписи

² В соответствии со ст. 5 ФЗ «Об обработке персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ, указываются только те персональные данные, которые отвечают целям их обработки.

Приложение 2
УТВЕРЖДЕН
приказом отдела образования
и защиты прав несовершеннолетних
администрации Рассказовского района
от 25.01.2022 №

**Состав оргкомитета с правами жюри муниципального этапа
областной научно-практической конференции «Человек и природа»**

Председатель – Юлия Евгеньевна Федосеева, начальник отдела образования
и защиты прав несовершеннолетних администрации Рассказовского района

Члены:

Меркулова Эльвира Владимировна, начальник МКУ «ИМЦ
Рассказовского района»;

Кончакова Марина Витальевна, методист МКУ «ИМЦ Рассказовского
района»;

Севостьянова Оксана Вячеславовна, методист МКУ «ИМЦ
Рассказовского района»;

Худякова Ольга Евгеньевна, методист МКУ «ИМЦ Рассказовского
района.