

АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ

16.01.2018

ПРИКАЗ
с. Петровское

№ 9

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

В соответствии с календарем областных массовых мероприятий с обучающимися на 2018 год, приказом управления образования и науки Тамбовской области №36 от 12.01.2018г. и в целях активизации исследовательской деятельности учащихся в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный этап областной научно-практической конференции учащихся «Человек и Природа» (далее – Конференция) с 16 января по 19 февраля 2018 года.

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

3. Утвердить состав оргкомитета Конференции (Приложение 2).

4. Рекомендовать руководителям общеобразовательных организаций обеспечить участие учащихся в Конференции.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на методиста МКУ «РЦОСОК» О.И.Шальневу (по согласованию).

Начальник отдела образования

В.А.Климонова

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 муниципального этапа областной научно-практической конференции учащихся «Человек и Природа» (далее – Конференция).

1.2. Муниципальный этап Конференции проводится отделом образования администрации Петровского района.

2. Цели 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;

популяризация исследовательской деятельности учащихся, привлечение общественного внимания к проблемам охраны окружающей среды.

3. Участники

3.1. К участию в Конференции приглашаются учащиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования в возрасте от 12 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:
для учащихся 14-18 лет:

«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.);

«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.);

«Экология водной среды» (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.);

«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.);

«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.);

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

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

«Экологическое краеведение» (изучение и мониторинг экологического состояния памятников природы на территории Петровского района; экологические тропы, знакомящие с природным наследием малой родины);

для учащихся 12-13 лет:

«Юный эколог» (учебные исследования, направленные на изучение экологических проблем Тамбовской области).

4.2. Конкурсные материалы оформляются в соответствии с требованиями к оформлению конкурсной работы (Приложение 1 к положению) и оцениваются в соответствии с критериями оценки конкурсных исследовательских работ учащихся заочного этапа Конференции и критериями оценки публичной защиты работ учащихся очного этапа Конференции (Приложение 2 к положению).

5. Сроки и порядок проведения

5.1. Конференция проводится в 3 этапа:

I этап – муниципальный – с 16 января по 19 февраля 2018 года.

Для подготовки и проведения муниципального этапа Конференции создается оргкомитет.

II этап – региональный (заочный) – с 20 февраля по 12 марта 2018 года – проведение экспертизы конкурсных работ для участия в финальном (очном) этапе. Для проведения регионального этапа оргкомитет создает и утверждает состав жюри.

III этап – финальный (очный) – 29 марта 2018 года – публичная защита исследовательских работ.

Подготовку и проведение регионального и финального этапов Конференции осуществляет региональный оргкомитет.

5.2. Для участия в муниципальном этапе Конференции образовательным организациям необходимо **до 19 февраля 2018 года** предоставить в отдел образования:

работы учащихся, представленные в печатном и электронном виде (CD или DVD диск);

анкеты-заявки участников Конференции (Приложение 4 к положению);
согласие на обработку персональных данных (Приложение 5 к положению).

5.3. На муниципальный этап Конференции **не допускаются:**

работы, не соответствующие номинациям Конференции;

коллективные работы;

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

6. Руководство

6.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конференции осуществляет оргкомитет.

6.2. Оргкомитет:

принимает конкурсные работы для участия в муниципальном этапе Конференции;

оценивает конкурсные работы участников Конференции в каждой номинации;

определяет победителей и призеров в каждой номинации Конференции;

информирует об итогах муниципального этапа Конференции образовательные организации;

готовит отчет по итогам проведения муниципального этапа Конференции в управление образования;

7. Подведение итогов

7.1. Итоги муниципального этапа Конференции подводятся 19 февраля 2018 года.

7.2. Все участники муниципального этапа Конференции получают сертификат участника.

7.3. Победители и призеры награждаются грамотами отдела образования администрации Петровского района.

7.4. Материалы победителей направляются в г.Тамбов для участия в региональном этапе Конференции.

Приложение 1
к положению

Требования к оформлению конкурсной работы

1. Исследовательская работа должна иметь:

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

вторая страница исследовательской работы – тезисы: краткое описание исследовательской работы, включающее главные разделы работы: 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 (описание проблемы исследования, обоснование ее актуальности, цель, задачи, методы исследования);

обзор литературы (описание степени изученности проблемы в различных информационных источниках);

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

результаты исследований и их анализ (сопоставление полученных данных друг с другом и с литературными данными, анализ полученных результатов, т.е. установление закономерностей, обнаруженных в процессе исследования);

выводы (краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами);

заключение (здесь 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 (оформляется в соответствии с правилами составления библиографического списка (в тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники));

приложение (вспомогательные или дополнительные материалы, фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, фотографии и т.д.).

2. Текст и тезисы работы должны быть напечатаны (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.

Текст и тезисы конкурсной работы должны быть **продублированы** в электронном виде.

Требования к оформлению тезисов

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).

Объем тезисов составляет 1-2 страницы печатного текста (компьютерный набор, формат листа А-4, шрифт 14, межстрочный интервал 1,5).

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.

Основной текст.

Требования к докладу на очном этапе

(если участник выходит на региональный уровень)

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 и перспективы по работе.

Критерии оценки конкурсных исследовательских работ учащихся муниципального этапа Конференции

Каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов:

- соответствие темы исследования содержанию;
 - соответствие цели и задач исследования теме работы;
 - актуальность, значимость исследования;
 - обоснованность выбора методики;
 - глубина проработки и осмысления материала;
 - научность изложения;
 - социальная значимость исследования;
 - собственный вклад автора в решение проблемы;
 - обоснованность выводов, соответствие содержания выводов цели и задачам исследования;
 - соответствие работы требованиям оформления.
- Максимальное количество баллов – 50.*

Критерии оценки публичной защиты работ учащихся муниципального этапа Конференции

Каждый критерий оценивается от 0 до 3 баллов:

- соответствие содержания теме, цели и задачам исследования;
- теоретическая и практическая значимость исследования;
- научность и последовательность изложения;
- степень самостоятельности автора при разработке изучаемого вопроса;
- доступность сообщения о содержании исследования;
- владение специальной терминологией по теме исследования, используемой в сообщении;
- использование наглядного материала;
- культура выступления (чтение с листа или рассказ, обращенный к аудитории);
- соблюдение временного регламента;
- культура дискуссии (умение понять собеседника и аргументировано ответить на его вопросы).

Максимальное количество баллов – 30

**Анкета-заявка
на участие в региональном этапе областной научно-практической
конференции учащихся «Человек и Природа»**

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

**Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника
областной научно-практической конференции учащихся «Человек и Природа»**

Я, _____,
(ФИО)
зарегистрированный(-ая) по адресу: _____

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

даю свое согласие на обработку управлению образования и науки Тамбовской области, расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Советская, д.108, Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Сергея Рахманинова, д.3б и 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, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; домашний адрес, номер телефона (домашний, мобильный); место учебы; класс; информация о конкурсной работе (проекте), тема исследования конкурсной работы; номинация, биометрические данные (фото и видео изображения).*¹

Я даю согласие на использование персональных данных 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, 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.

« _____ » _____ 201__ г. _____ / _____ /
Подпись Расшифровка подписи

¹ 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.

**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 опекуна 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, Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Сергея Рахманинова, д.3б и 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; домашний адрес; номер телефона (домашний, мобильный); место учебы; класс; информация о конкурсной работе (проекте), тема исследования конкурсной работы; номинация, биометрические данные (фото и видео изображения).*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.

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.

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.

«___» _____ 201__ г.

_____/_____
Подпись /Расшифровка подписи

Приложение 2
УТВЕРЖДЁН
приказом отдела образования
от 16.01.2018№ 9

**Состав оргкомитета
муниципального этапа
областной научно-практической конференции учащихся
«Человек и Природа»**

Члены оргкомитета

Шальнева Ольга Ивановна – методист МКУ «РЦОСОК» (по согласованию);

Орлова Галина Владимировна - методист МКУ «РЦОСОК» (по согласованию);

Моисеева Ольга Александровна – методист МКУ «РЦОСОК» (по согласованию).