

Отдел образования  
администрации Пичаевского района

Приказ

14.09.2017

с. Пичаево

№ 172

О муниципальном этапе Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос» (олимпиада «Созвездие»)

Во исполнение приказа управления образования и науки Тамбовской области от 01.09.2017 №2448 «О проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос» (олимпиада «Созвездие», в целях развития интереса у детей и молодежи к инженерно-техническим и исследовательским профессиям, приобщения их к пониманию экологических проблем современности, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный этап Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос» (олимпиада «Созвездие») с 01.11.2017 по 24.12.2017, в соответствии с Положением о проведении олимпиады (приложение 1).

2. Утвердить состав оргкомитета (приложение №2).

3. Директору МБОУ «Пичаевская СОШ» (С.М. Акатушев), директору МБОУ ДО «ДЮЦ» (А.О. Раннев):

3.1. обеспечить участие обучающихся образовательных организаций в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос» (олимпиада «Созвездие»)

3.2. В срок до 24.12.2017 предоставить в отдел образования конкурсные работы обучающихся образовательных организаций;

4. Контроль за исполнением приказа возложить на ведущего специалиста отдела образования администрации района К.Е. Быкову.

Начальник отдела образования  
администрации района

Т.Н. Свищева

**Положение  
о проведении муниципального этапа Всероссийской олимпиады  
научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов  
детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды  
«Человек – Земля – Космос» (олимпиада «Созвездие»)**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения муниципального этапа Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек – Земля – Космос» (олимпиада «Созвездие») (далее – Олимпиада).

**2. Цели и задачи**

2.1. Цель:

развитие интереса у детей и молодежи к инженерно-техническим и исследовательским профессиям, приобщение их к пониманию экологических проблем современности.

2.2. Задачи:

приобщение подрастающего поколения к пониманию экологических проблем современности и участию в их решении;  
развитие творческих способностей у детей и молодежи;  
содействие профессиональной ориентации;  
воспитание детей и молодежи на примере достижений отечественной науки и техники, примерах жизни и деятельности великих соотечественников.

**3. Участники**

3.1. В Олимпиаде принимают участие обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного образования в возрасте от 6 до 17 лет (включительно).

3.2. Допускается только индивидуальное участие в Олимпиаде.

**4. Порядок проведения**

4.1. Олимпиада проводится с 1 ноября 2017 года по 12 февраля 2018 года.

**Муниципальный этап** проводится с 1 ноября по 24 декабря 2017 года отделом образования администрации Пичаевского района.

4.2. Олимпиада проводится по следующим номинациям:  
*для обучающихся 14-17 лет:*

**«Наш дом – Земля»** (проекты по исследованию водных объектов, почвенного покрова, геологической среды и атмосферы);

**«Флора и фауна»** (работы по исследованию состояния животного мира и растительного покрова);

**«Сохраним Землю»** (проект должен иметь практическую направленность с конкретными качественными и количественными оценками степени изменения природной среды и предложениями, направленными на улучшение ее состояния);

**«Город, в котором я живу»** (работы по исследованию состояния городской среды, проекты по улучшению экологического состояния города);

**«Энергия и человек»** (работы об энергии, используемой человеком в быту и технике (тепловая, электрическая, механическая, солнечная и др.), ее влиянии на окружающую среду и человека; работы по изучению альтернативных источников энергии, ее использование в настоящее время и перспективы применения в будущем, предложения по уменьшению энергетического загрязнения окружающей среды и воздействия на человека);

**«Физическая лаборатория»** (геофизические исследования, результаты проведенных геофизических исследований окружающей среды, изучение влияния физических воздействий (шума, электромагнитного, теплового, радиационного излучения и т.д.) на окружающую среду и человека, а также вопросов обеспечения безопасности и защиты от физических воздействий);

**«Космическая лаборатория»** (естественные науки в космосе: физика невесомости, биология, микробиология, медицина, радиология, биотехнология, экология, материаловедение и технологические процессы; космические эксперименты, предложения для проведения на МКС);

**«Программирование»** (моделирование физических процессов, создание программ автоматизированного управления, создание веб-сайтов, развивающих игр по тематике номинаций Олимпиады (игры, пропагандирующие насилие не рассматриваются));

**«Информационные технологии»** (компьютерные фильмы и клипы, мультипликация, информационные системы, 3D-графика, 3D-модели представляются в виде трехмерного видеоклипа, который должен содержать элементы анимации или пространственный план (облет камеры вокруг объекта) созданной 3D-модели или, в случае игровой модели, видеоролик (захват (capture)) игровой ситуации, образовательные информационные системы (программы));

*для обучающихся 10-13 лет:*

**«Презентация»** (рассматриваются работы на темы: «Земля в настоящем и будущем», «Мы с друзьями в космосе», «Экологическая тема», «Загадки природных явлений»);

*для обучающихся 6-10 лет:*

**«Конкурс изобразительного искусства»** (рассматриваются работы на темы: «Мир дому моему», «Наше будущее», «Я вижу мир», «Освоение космоса», «Космическая фантастика», «Экология души», «Экология вокруг нас», «Экология будущего»). Творческая работа может быть представлена в

виде рисунка, плаката, графики.

4.3. Конкурсные работы Олимпиады оформляются в соответствии с требованиями (Приложение 1 к положению) и оцениваются в соответствии с критериями (Приложение 2 к положению).

4.4. Каждый участник может принять участие в Олимпиаде в одной из номинаций только с одной работой. **Рефераты и коллективные работы не принимаются!**

4.5. Работы, поступившие на Олимпиаду, не рецензируются и не возвращаются.

работы-победители муниципального этапа (не более 3 в каждой номинации), включающие:

текст и аннотацию исследовательской работы или проекта в печатном и электронном виде (CD или DVD диск);

презентации на электронном носителе (CD или DVD диск);

рисунки;

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

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

## 5. Руководство

5.1. Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет оргкомитет (Приложение 2 к приказу).

5.2. Оргкомитет:

формирует и утверждает состав жюри;

утверждает регламент проведения Олимпиады;

проводит регистрацию участников в соответствии с требованиями положения об Олимпиаде;

принимает конкурсные работы для участия в муниципальном этапе Олимпиады;

утверждает список победителей и призеров Олимпиады по каждой номинации;

утверждает список участников регионального этапа Олимпиады.

5.3. Оргкомитет вправе отказать участнику в приеме конкурсных материалов в случае неполного или неправильного их оформления.

5.4. Оргкомитет оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить изменения и дополнения к настоящему положению.

5.5. Жюри:

оценивает работы участников муниципального этапа Олимпиады;

определяет победителей и призеров в каждой номинации Олимпиады (победителем (I место) становится участник, набравший максимальное количество баллов (из 35 возможных); участники, набравшие более 85% от максимального количества баллов, становятся призерами (II, III место)).

5.6. Жюри имеет право присуждать не все призовые места.

5.7. При спорных ситуациях председатель жюри имеет право решающего голоса.

5.8. Решение жюри является окончательным и изменению, обжалованию и пересмотру не подлежит.

## **6. Подведение итогов**

6.1. Победители и призеры в каждой номинации награждаются дипломами отдела образования администрации Пичаевского района.

## **Приложение 1 к положению**

### **Требования к оформлению работ**

#### **1. Требования к оформлению исследовательской работы или проекта**

1. Работа должна представляться на Олимпиаду в напечатанном виде, сброшюрованная в скоросшиватель (формат листа А4), и в электронном виде на компакт-диске (каждая работа должна быть на отдельном электронном носителе).

2. Работы номинаций «Программирование», «Информационные технологии» должны быть оформлены только на электронном носителе. Анкета – в отпечатанном виде.

3. Работа должна состоять из:

анкеты;

титульного листа;

оглавления;

аннотации (тезисное изложение сути работы на 1 машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений);

введения (актуальность, цель и задачи работы);

основного содержания;

выводов и практических рекомендаций;

заключения;

списка литературы, использованного программного обеспечения; приложений (при необходимости).

4. Правила оформления текста проекта:

шрифт Times New Roman, №14, прямой;

красная строка – 1 см;

межстрочный интервал – 1,5;

выравнивание – «по ширине»;

поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см.

5. Объем работы не должен превышать **30 машинописных страниц**, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется на листах формата А4 или А3; экологические карты и их сопровождение на листах формата А3).

6. К каждой работе (проекту) должна быть приложена анкета участника Олимпиады в двух экземплярах.

**ВНИМАНИЕ!** Анкета должна быть заполнена только на компьютере. Работы с анкетами другой формы не принимаются.

7. Работы номинаций «Программирование» и «Информационные технологии» должны выполняться в стандартных форматах: \*.mpg, \*.avi, (не сжимать видео до «квадратиков»!) \*.wmv для видео; \*.swf для анимации; \*.htm, \*.html для веб-сайтов (работы, написанные на активных языках, допускаются только если они протестированы в среде Denwer, с приложением инструкции по запуску); \*.exe для программирования (желательно не создавать установочные дистрибутивы; в случае необходимости указать, какие пакеты необходимы для нормальной работы приложения).

## **2. Требования к оформлению презентации**

Презентации выполняются в формате MS Power Point, версия не ниже 97-2003.

Размер шрифта текста не менее 18, для заголовка – не менее 24. Шрифты должны быть без засечек.

На одном слайде должно быть использовано не более трех цветов: один для фона, другой для заголовка, третий для текста.

Презентация должна состоять из 15-20 слайдов.

В названии папки с презентацией необходимо указать фамилию, инициалы, образовательную организацию и муниципалитет. Например: ИвановИИ-Лицей1-Тамбов.

Работы могут быть представлены на электронном носителе (CD или DVD дисках).

## **3. Требования к оформлению рисунка**

1. В номинации «Конкурс изобразительного искусства» могут представляться графические и живописные работы в любой технике исполнения (акварель, гуашь, темпера, масло, карандаш, тушь и т.п.), имеющие размеры **не менее 30х40 и не более 40х60 см.**

2. Творческие работы должны содержать всю необходимую информацию в анкете и на бирке.

3. К каждой работе должна быть приложена анкета участника.

4. Анкеты, напечатанные 12 шрифтом (или заполненные разборчиво печатными буквами) представляются в 2-х экземплярах, один из которых закрепляется (приклеивается) на обратной стороне работы, второй прилагается к работе.

5. **Внимание!** Работы с информацией, размещенной на лицевой стороне рисунка, для участия в Олимпиаде **не допускаются!**

**Приложение 2  
к положению**

## **Критерии оценки работ**

### **Критерии оценки исследовательской работы или проекта**

- Новизна и актуальность работы.
- Постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы.
- Глубина проработки проблемы, степень участия обучающихся в выполненной работе.
- Полнота и достоверность собранного и представленного материала.
- Научное и практическое значение результатов.
- Обоснованность и значимость выводов.
- Качество оформления работы.
- Каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов.
- Максимальное количество баллов – 35.

### **Критерии оценки презентации**

- Содержание.
- Актуальность.
- Понимание логики исследования.
- Глубина проработки проблемы.
- Творческий подход к созданию презентации.
- Дизайн.
- Уровень технического исполнения.
- Каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов.
- Максимальное количество баллов – 35.

### **Критерии оценки рисунка**

- Отражение тематики конкурса изобразительного искусства Олимпиады.
  - Соответствие названия содержанию рисунка.
  - Композиционное решение.
  - Уровень исполнения.
  - Художественная выразительность.
  - Оригинальность идеи.
7. Общее художественное впечатление от работы.  
Каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов.  
Максимальное количество баллов – 35.

## **Приложение 3 к положению**

**Анкета участника муниципального этапа Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских работ детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек – Земля – Космос»**

(олимпиада «Созвездие»)

**Внимание!** Анкета заполняется в двух экземплярах только на компьютере

<b>Краткие сведения о работе (проекте), представленной на Олимпиаду:</b>									
Название:									
Краткое описание проекта:									
Номер номинации:				Год исполнения работы:					
<b>Сведения об авторе работы (проекта):</b>									
Фамилия, имя, отчество (полностью)									
Паспорт (14 и старше) / Свидетельство о рождении (до 14 лет)		Серия	Я	Номер	ер	Дата выдачи (ДД.ММ.ГГГ)			
Кем выдан									
Дата рождения: Число		Месяц	ц	Год					
Почтовый индекс		Республика, область, край							
Город/поселок						Дом	Корпус		
Улица							Квартира		
e-mail									
Телефон (междугородний десятизначный номер для дозвона)						8-XXXXXXXXXXXX			
<b>Научный руководитель:</b>									
Фамилия									
Имя									
Отчество									
Должность									
<b>Сведения об учебном заведении (организации), направившей работу (проект) на Олимпиаду:</b>									
Название учебного									



заведения					
Фамилия, имя, отчество рук. учебного заведения					
Почтовый индекс		Республика, область, край			
Город/поселок		До м		Корп ус	
Улица					
e-mail					
Телефон (междугородний десятизначный номер для дозвона)	8-XXXXXXXXXXXX				
<b>Факс или электронная почта организации; Фамилия, имя, отчество, должность руководителя на чье имя отправляется приглашение автору работы на участие в финале Олимпиады:</b>					

**Приложение 4  
к положению**

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
несовершеннолетнего участника регионального этапа Всероссийской  
олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских работ  
детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек –  
Земля – Космос»  
(олимпиада «Созвездие»)**

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 и Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Сергея Рахманинова, д.3-б (далее – Операторы) персональных данных несовершеннолетнего, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; домашний адрес; место учебы; класс/курс; номинация; биометрические данные (фото и видео изображения).*<sup>1</sup>

Я даю согласие на использование персональных данных несовершеннолетнего исключительно в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских работ детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек – Земля – Космос» (олимпиада «Созвездие»), а также последующих мероприятий, сопряженных с олимпиадой.

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, публикации в СМИ, в том числе в сети Интернет на сайтах Операторов, на информационных стендах), а также в ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН» и Минобрнауки России.

<sup>1</sup> 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.

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.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

/ \_\_\_\_\_ /

*Расшифровка подписи*

\_\_\_\_\_ *Подпись*

Приложение 2  
УТВЕРЖДЕН  
приказом отдела  
образования администрации  
Пичаевского района  
От 14.09.2017 № 172

**Состав оргкомитета  
муниципального этапа Всероссийской олимпиады научно-  
исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и  
молодежи по проблемам защиты окружающей среды  
«Человек – Земля – Космос» (Олимпиада «Созвездие»)**

Быкова Кристина Евгеньевна – ведущий специалист отдела образования администрации района, председатель;

Члены:

Акатушева Г.Н.-заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Пичаевская СОШ»;

Раннев А.О.- директор МБУ ДО «Детско-юношеский центр»;

Холодкова Г.Н.- ведущий инспектор администрации Пичаевского района

