

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ КЛИМОВСКОГО РАЙОНА

П Р И К А З
№ 95

от 06.03.2023 г.
пгт. Климово

О проведении районной заочной научно-практической конференции обучающихся по астрономии и космонавтике «Природа, информация, космос!», посвященной 60-летию первого в мире космического полета женщины-космонавта Валентины Владимировны Терешковой

В соответствии с календарным планом работы Брянского областного губернаторского Дворца детского и юношеского творчества им. Ю.А. Гагарина и планом работы отдела образования администрации Климовского района на 2022-2023 учебный год, в целях активизации у школьников старших классов интереса к научно-исследовательской деятельности и развития творческих способностей

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в марте 2023 года районный этап областной научно-практической конференции по астрономии и космонавтике «Природа, информация, космос!», посвященной 60-летию первого в мире космического полета женщины-космонавта Валентины Владимировны Терешковой
2. Утвердить положение о проведении районного этапа областной научно-практической конференции «Природа, информация, космос!» (Приложение №1).
3. Утвердить состав оргкомитета по организации и проведению районного этапа областной научно-практической конференции «Природа, информация, космос!» с предоставлением ему прав жюри в составе:
Однодворцев Е.И. – начальник отдела образования администрации Климовского района, председатель жюри;
Ломако Е.В.- заведующая РМК;
Романенко М.П. – методист РМК, учитель физики, информатики Сачковичской СОШ
Жевора М.В. – методист РМК, учитель русского языка и литературы Климовской СОШ № 1;
Сахарова Е.А.- методист РМК, учитель географии и биологии Климовской СОШ № 2;
Кузавова Н.В. – методист РМК, учитель общественных дисциплин Хохловской ООШ;
Ламыго В.С. –старший инспектор ОО, учитель информатики и ИКТ Новоропской СОШ;
Елизарьева С.М. – учитель физики КСОШ № 1;
Бордачёва Л.Н. – учитель физики КСОШ № 3;
Москвичева В.С. - учитель физики КСОШ № 2;
Шайдукова М.П. – учитель географии Климовской СОШ № 1
Шаповалова Н.Ф. – учитель географии и истории Климовской СОШ № 3
4. Руководителям учреждений образования организовать участие образовательных учреждений в районной научно-практической конференции обучающихся «Природа, информация, космос!», посвященной 60-летию первого в мире космического полета женщины-космонавта Валентины Владимировны Терешковой
5. Контроль за исполнением данного приказа возложить на методиста РМК Романенко М.П.

Начальник отдела образования

Е.И.Однодворцев

Исп. Романенко М.П. методист РМК

ПОЛОЖЕНИЕ

районного этапа областной научно-практической конференции «Природа, информация, космос!» посвященной 65-летию начала космической эры

1. Цель – формирование познавательных интересов обучающихся к проектной и исследовательской деятельности в области астрономии и космонавтики

2. Задачи:

- Развитие у обучающихся навыков исследовательской и проектной деятельности, умения самостоятельно и творчески мыслить, использовать полученные знания на практике;
- Стимулирование интереса участников конференции к интеллектуальной творческой деятельности;
- Выявление талантливых обучающихся, проявляющих интерес к научно-исследовательской и поисково-исследовательской деятельности, оказание им поддержки;
- Вовлечение обучающихся в научно-исследовательскую и поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки и культуры;
- Демонстрация и пропаганда лучших достижений обучающихся, опыта работы образовательных организаций по организации учебной научно-исследовательской деятельности.

3. Сроки и место проведения

Конкурс проводится в два этапа.

- 1-й этап – муниципальный **март 2023** года
- 2 этап – областной (финал) – **апрель 2023**года.

Конкурсные работы и заявку участника (-ов) (Приложение 2) необходимо предоставить **до 23 марта 2023 года** в отдел образования администрации Климовского района (каб.№25).

4. Условия проведения

4.1. Участники

Участниками конференции «Природа, информация, космос!» могут стать учащиеся 6-11 классов образовательных учреждений района.

4.2 Тематика работ:

- География Вселенной;
- Космос «Забытые имена...»;
- Физика и космос
- Экология и космос;
- Информатика и компьютерные технологии в астрономии;
- Историческое краеведение по космонавтике;
- Художественное творчество.

5. Проведение Конференции:

Конференция проводится в два этапа: заочный (в районе) и очный (в области).

6. Критерии оценивания

- - актуальность и её обоснование;
- - постановка цели и задач;
- - соответствие содержания заявленной теме;
- - аргументированность, доказательность выводов;
- - наличие собственных взглядов и выводов по проблеме;
- - научность изложения материала;
- - оригинальность подхода;
- - отражение исследовательского опыта автора работы по проблеме (проведённые эксперименты, наблюдения и др.);
- - практическая значимость исследования;
- - умение использовать специальную терминологию по теме;
- - оформление работы согласно Приложению №2к настоящему Положению.

После проведения заочной экспертизы экспертные комиссии определяют 5-8 лучших работ по каждой секции, авторы которых будут приглашены для участия в работе очного этапа Конференции.

Очный этап Конференции состоится 7 апреля 2023 года в МБОУ «Гимназия №7 имени Героя России С.В. Василёва»г. Брянска по адресу: г.Брянск, ул.Октябрьская, дом 135.

Регламент очного этапа будет опубликован за 10 дней до проведения Конференции.

Работу на Конференции представляют не более двух участников, даже если работа была выполнена группой (более 2 человек), при этом должен быть отражен вклад каждого участника в ход выполнения работы. Защита работы осуществляется в форме доклада автора (авторов), на который отводится не более 5 минут.

Члены экспертных комиссий оценивают защиту работы по следующим **критериям**:

- - чёткость и доступность изложения материала;
- - свободное владение материалом;
- - соблюдение регламента;
- - культура речи;
- - эффективное и уместное использование демонстрационного материала;
- - оформление демонстрационного материала;
- - умение аргументировано ответить на вопросы.

Все участники Конференции должны заполнить заявление –согласие субъекта на обработку персональных данных в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 года № 52 –ФЗ «О персональных данных», постановлением Правительства РФ от 17.11.2007 года № 781 «Об утверждении Положения об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

7. Порядок предоставления конкурсных работ

Все работы, направляемые на конкурс, не рецензируются.

Работы предоставляются в область, после результатов районного этапа, до **1 апреля 2023** года.

Подведение итогов конкурса

Победители (1-е, 2-е и 3-е место) и лауреаты определяются в каждой номинации и в каждой возрастной группе.

Конкурсные работы победителей будут направлены на областную Конференцию

Победители Конкурса награждаются грамотами отдела образования администрации Климовского района.

Результаты конкурса размещаются на сайте <http://klmroo32.ucoz.ru/>

Приложение №1
к Положению о проведении VI открытой
Брянской региональной научно-практической
конференции обучающихся по астрономии и
космонавтике «Природа, информация, космос!»

На конференцию принимаются рефераты, исследовательские работы и проекты, а также конструкторские разработки, изобретения, представленные в виде моделей, макетов, образцов, компьютерных программ, иллюстративных материалов, рисунков и т.п., которые сопровождаются информационными и пояснительными материалами с обязательным указанием последовательности выполнения работы, анализом полученных результатов, указанием области применения (далее – работа).

Работы, представлявшиеся к рассмотрению на Конференции в предыдущие годы, не могут быть заявлены повторно. Работы должны быть выполнены участниками самостоятельно.

При подготовке работ допускается участие научных руководителей, учителей, преподавателей в качестве консультантов.

В работе, связанной с собственными исследованиями авторов, должны быть освещены: актуальность решаемой проблемы, сравнение старых и предлагаемых методов решения проблемы, причины использования данных методов, предложения по практическому использованию результатов.

В работе должна быть четко сформулирована цель исследования. Это может быть часть большой проблемы, но она должна быть четко очерчена, иметь научную самостоятельность. Цель и задачи исследования должны быть целесообразны в научном плане, а результаты исследований иметь практическое значение.

В работе необходимо четко обозначить вклад автора в области применения результатов или практическую значимость работы для сообщества; проблема, затронутая в работе, должна быть оригинальной или должно быть оригинальным ее решение. Ценным является творчество, практическая значимость, открытие и генерация новых идей, может быть необычных, но обоснованных.

Компьютерные программы, предлагаемые в работах, должны сопровождаться описанием программы, изложением алгоритма и результатов работы в программе, описанием характеристики программы.

Требования к оформлению работы

На конференцию принимается печатный вариант работы в одном экземпляре объемом до 20 страниц текста и вариант работы на электронном носителе.

Работа оформляется на белой бумаге форматом А4, на одной стороне листа, 14 шрифтом, интервал полуторный.

Страницы нумеруются снизу по центру.

Поля: верхнее - 2 см, нижнее - 2 см, левое - 3 см, правое - 1 см. В тексте оформляются сноски на используемую литературу в квадратных скобках. Например: [10, с. 81]

Иллюстрации, графики, таблицы должны иметь заголовки или подписи.

Приложения, чертежи, таблицы, тексты компьютерной программы, графика могут быть выполнены в виде вкладышей большого формата.

Работа может быть выполнена одним автором или коллективом (не более 5 человек).

Работы оформляются в соответствии с существующими правилами: титульный лист согласно приложение №3, содержание, введение, обзор источников информации по теме исследования, описание методики исследования, результаты исследования, заключение, выводы, список литературы, приложения (по необходимости).

Все файлы работы, как имеющиеся на электронном носителе, так и представляемые при защите работы, должны открываться традиционными программами, входящими в Windows по умолчанию. В противном случае к работе должна прилагаться компьютерная программа, позволяющая просмотреть файлы. В самой работе должно быть указано, с помощью каких программ можно открыть файл (кроме файлов MicrosoftWord, MicrosoftExcel, MicrosoftPower Point-2003). Работы, содержание которых невозможно просмотреть с помощью традиционных программ, будут оцениваться только исходя из материалов, представленных на бумажном носителе.

Образец оформления титульного листа

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № ...»

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

Форма работы

Выполнил (Ф.И.О. автора (авторов)
полностью, класс)

Email:

Руководитель (Ф.И.О., должность)

Консультант (Ф.И.О., ученая степень, звание,
должность)

Приложение №4
к Положению о проведении VI открытой
Брянской региональной научно-практической
конференции обучающихся по астрономии и
космонавтике «Природа, информация, космос!»

Директору ГАУДО
«ЦДТТ Брянской области»

Г.С.Лукомской

Заявление – согласие
субъекта на обработку персональных данных

Я, _____ В
соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»
даю согласие *ГАУДО «Центр технического творчества Брянской области»*,
расположенному по адресу: г. Брянск, ул. Мало-Орловская, д.8, на обработку
персональных данных моего/ей сына (дочери, подопечного)

(Ф.И.О. сына, дочери, подопечного)

а именно: Ф.И.О., дату рождения, адрес, место учебы, контактные телефоны (домашний, мобильный) для обработки (внесение в электронную базу данных, использования в отчетных документах) в целях участия в VII открытой Брянской региональной научно-практической конференции обучающихся по астрономии и космонавтике «Природа, информация, космос!»

Я утверждаю, что ознакомлен с документами организации, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также с моими правами и обязанностями в этой области.

Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение неопределенного срока. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

«___» _____ 20___ г.

(подпись)

Критерии оценки заочного тура Конференции

Критерии	Баллы
Критерий 1. Целеполагание и актуальность проекта, планирование достижения цели (максимум – 3 балла)	
Цель и задачи не сформулированы	0
Цель определена, но отсутствуют план её достижения и задачи	1
Цель определена, дан краткий план её достижения, определены задачи	2
Цель определена, ясно описана, дан подробный план её достижения, чётко определены задачи	3
Критерий 2. Глубина раскрытия темы работы (максимум – 3 балла)	
Тема не раскрыта	0
Тема раскрыта фрагментарно	1
Тема раскрыта, автор показал знание темы в рамках школьной программы	2
Тема раскрыта исчерпывающе, автор продемонстрировал глубокие знания, выходящие за рамки школьной программы	3
Критерий 3. Описание процесса работы (максимум – 2 балла)	
Отсутствие четкого описания этапов работы с указанием формы работы и её продолжительности, предполагаемого результата каждого этапа, иллюстративного материала, отражающего этапы проведенной работы, записей всех идей и гипотез, описания проблем, с которыми приходилось сталкиваться автору	0
Наличие формального описания этапов работы с указанием формы работы и её продолжительности, предполагаемого результата каждого этапа, но отсутствуют иллюстративный материал, отражающий этапы проведенной работы, записи всех идей и гипотез, описание проблем, с которыми приходилось сталкиваться автору	1
Наличие четкого описания этапов работы с указанием формы работы и её продолжительности, предполагаемого результата каждого этапа, иллюстративного материала, отражающего этапы проведенной работы, записей всех идей и гипотез, описания проблем, с которыми приходилось сталкиваться автору	2
Критерий 4. Соблюдение правил техники безопасности (максимум – 1 балл)	
Правила техники безопасности не соблюдаются	0
Правила техники безопасности соблюдаются	1
Критерий 5. Разнообразие источников информации, целесообразность их использования (максимум – 3 балла)	
Использована неподходящая информация	0
Большая часть информации не относится к теме работы	1
Работа содержит незначительный объём подходящей информации из ограниченного числа однотипных источников	2
Работа содержит достаточно полную информацию и корректное сопоставление информации из различных источников, предложены свои выводы и обобщения	3
Критерий 6. Творческий подход автора к идее работы (максимум – 3 балла)	
Работа шаблонная, показывающая формальное отношение к ней автора	0
Автор проявил незначительный интерес к теме работы, не продемонстрировал самостоятельность, не использовал возможности творческого подхода	1
Работа самостоятельная, демонстрирующая серьёзную заинтересованность автора; предпринята попытка представить личный взгляд на тему работы, применены элементы творчества	2

Работа отличается творческим подходом, собственным оригинальным отношением автора к выбранной теме	3
Критерий 7. Соответствие требованиям оформления письменной части (макс – 3 балла)	
Письменная часть работы не соответствует требованиям оформления	0
В письменной части работы отсутствуют установленные Положением порядок и чёткая структура, допущены серьёзные ошибки в оформлении и грамматические ошибки	1
Предприняты попытки оформить работу в соответствии с установленными правилами, придать ей соответствующую структуру	2
Работа отличается чётким и грамотным оформлением в точном соответствии с установленными правилами, отсутствием грамматических ошибок	3
Общее количество баллов	18

Критерии оценки работ на заключительном туре Конференции

Критерии	Баллы
Критерий 1. Содержание выступления (макс-10 баллов)	10
постановка цели и обоснование проблемы (0-2)	2
описание и анализ хода работы (0-2)	2
перспективы использования (0-2)	2
самооценка (навыки, приобретенные в ходе работы) (0-2)	2
личная заинтересованность автора, творческий подход (0-2)	2
Критерий 2. Качество использованной презентации (макс -5 баллов)	5
Не соблюден единый стиль, нарушения в расположении информации на слайде, отсутствие в презентации графиков, таблиц, рисунков, анимации, музыки и др.	0
Допущены некоторые нарушения соблюдения единого стиля, в расположении информации на слайде, неоправданное включение в презентацию графиков, таблиц, рисунков, анимации, музыки и др.	3
Соблюден единый стиль оформления, оптимально расположена информация на слайде, оправданное включение в презентацию графиков, таблиц, рисунков, анимации, музыки и др.	5
Критерий 3. Защита работы (макс -5 баллов)	5
Полное нарушение логики выступления, отсутствие аргументации, не представлены результаты работы; докладчик не владеет материалом.	0
Нарушение логики и аргументации выступления, неполное представление результатов работы; докладчик грамотно излагает материал, но не показывает достаточно глубоких знаний.	3
Аргументированность, логичность и полнота основных позиций проекта; докладчик демонстрирует эрудицию, отражает межпредметные связи.	5
Критерий 4. Культура речи, манера держаться перед аудиторией (макс -5 баллов)	5
Докладчик теряется перед аудиторией, обнаруживает бедность речи, читает со слайдов, не может удержать внимание аудитории	0
Докладчик допускает негрубые речевые ошибки при выступлении, частично удерживает внимание аудитории, иногда читает со слайдов.	3
Докладчик уверенно держится перед аудиторией, грамотно владеет речью, самостоятельно и доступно излагает материал, удерживает внимание аудитории.	5
Критерий 5. Четкость, краткость, оригинальность ответов участников конкурса на заданные членами жюри вопросы (макс -5 баллов)	5
Докладчик не может ответить на вопросы	0
Докладчик неуверительно или неполно отвечает на вопросы	3
Докладчик убедительно, аргументировано и полно отвечает на вопросы, старается использовать ответы для раскрытия индивидуальности.	5
Критерий 6. Соблюдение регламента выступления, определенного Положением (макс -3 балла)	3
Общее количество баллов	33