



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

24 апреля 2024г.

№ *838-Р*

Экз. № _____

г. Ульяновск

**Об организации научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ»
в 2024-2025 учебном году**

В целях ранней профориентации обучающихся, выявления и развития у них творческих способностей и интереса к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений:

1. Провести с 1 октября 2024 года по 30 апреля 2025 года научно-практическую конференцию учащихся «Марс-ИТ».

2. Утвердить:

2.1. Положение о научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ» (приложение № 1).

2.2. Состав организационного комитета научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ» (приложение № 2).

3. Возложить ответственность за организацию и проведение научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ» на директора Областной государственной автономной нетиповой образовательной организации «Центр выявления и поддержки одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса» Хмелевскую Т.А.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на директора департамента воспитания, дополнительного образования и социализации детей Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области Алексееву М.Н.

Министр просвещения и воспитания
Ульяновской области

Н.В.Семенова Н.В.Семенова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к распоряжению Министерства
просвещения и воспитания

Ульяновской области
от 24.04.2024 № 838-р

ПОЛОЖЕНИЕ **о научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ» (далее – Конференция), перечень направлений, по которым она проводится, организационно-технологическую модель проведения, требования к участникам, устанавливает правила утверждения результатов и определения её победителей и призёров.

1.2. Конференция проводится Министерством просвещения и воспитания Ульяновской области, Областной государственной автономной нетиповой образовательной организацией «Центр выявления и поддержки одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса» (далее – Центр). Соорганизаторами по согласованию являются Федеральный научно-производственный центр «Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Марс» (далее – НПО «Марс»), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет» (далее – УлГУ), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» (далее – УлГТУ).

2. Цели и задачи

2.1. Конференция проводится в целях ранней профориентации учащихся, выявления и развития у них творческих способностей, интереса к современным информационным технологиям, проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений.

2.2. Задачи:

- развитие интеллектуальной и творческой инициативы учащихся;
- развитие коммуникативных умений и способностей;
- развитие культуры публичной дискуссии;
- профессиональное самоопределение учащихся и развитие их интереса к современным информационным технологиям;

привлечение к работе с учащимися специалистов НПО «Марс», преподавателей образовательных организаций высшего образования, студентов и аспирантов целевого обучения;

улучшение осведомлённости подрастающего поколения о деятельности НПО «Марс».

3. Организационный комитет и экспертная комиссия

3.1. Организационный комитет Конференции (далее – Оргкомитет) разрабатывает организационно-технологическую модель проведения Конференции:

обеспечивает регистрацию участников Конференции;

обеспечивает организацию и проведение Конференции в соответствии с утверждёнными требованиями к проведению Конференции;

обеспечивает в установленные сроки направление всей необходимой информации экспертной комиссии Конференции.

3.2. Состав Оргкомитета формируется из представителей Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области, Центра, НПО «Марс» (по согласованию), УлГУ (по согласованию), УлГТУ (по согласованию), а также представителей педагогических, научно-педагогических работников, экспертов от организаций, научных институтов и иных квалифицированных специалистов.

3.3. В целях оценки проектов участников Конференции создаётся экспертная комиссия из представителей Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области, Центра, НПО «Марс» (по согласованию), УлГУ (по согласованию), УлГТУ (по согласованию), а также представителей педагогических, научно-педагогических работников, экспертов от организаций, научных институтов и иных квалифицированных специалистов.

4. Участники Конференции

4.1. В Конференции принимают участие обучающиеся 1-11-х классов общеобразовательных организаций.

5. Направления работы Конференции

5.1. Конференции проводится по направлениям:

«Информационные технологии и приложения»;

«Модели, устройства и безопасность».

5.2. По решению Оргкомитета и экспертной комиссии в каждом направлении могут выделяться секции.

6. Порядок и сроки проведения Конференции

6.1. Для участия в Конференции участникам необходимо подать заявку по форме, установленной настоящим Положением, на сайте:

<http://www.npomars.com> или в печатном виде в Оргкомитет Конференции по адресу: г.Ульяновск, ул. Солнечная, д.20 (контактный телефон: 8(8422)26-23-86), а также пройти регистрацию через информационную систему «Навигатор дополнительного образования». Ссылка для регистрации будет размещена на сайте Центра: <https://odarendeti73.ru/>.

6.2. Календарь Конференции:

01.10.2024-12.01.2025 – регистрация участников, подача заявки для участия в Конференции;

16.01.2025-18.02.2025 – отборочный этап;

20.02.2025-28.02.2025 – объявление результатов отборочного этапа;

01.04.2025-30.04.2025 – заключительный этап.

6.3. Отборочный этап проводится в очном и дистанционном форматах. В рамках отборочного этапа участник презентует проект, который должен соответствовать требованиям согласно приложению № 2 к настоящему Положению. Один участник имеет право представить один проект. Коллективный проект может быть представлен не более чем тремя учащимися.

6.4. Экспертная комиссия Конференции оценивает проекты, представленные на отборочном этапе по 5-бальной системе. Отдельно оцениваются проекты учащихся 1-7 и 8-11 классов. Критерии, используемые при оценивании работ:

- 1) практическая значимость исследования;
- 2) соответствие содержания сформулированной теме, целям, и поставленным задачам исследования;
- 3) наличие чёткого плана реализации /этапов выполнения проекта;
- 4) эрудиция докладчика, компетентность, использование специальной терминологии.

6.5. По итогам отборочного этапа Конференции экспертной комиссией определяется проходной балл для участия в заключительном этапе Конференции, который утверждается протоколом Оргкомитета.

Участниками заключительного этапа Конференции являются участники, набравшие проходной балл.

6.6. Мероприятия заключительного этапа проводятся на территории НПО «Марс» и на базе Центра. Возможно только очное участие участников.

6.7. Доклад участника заключительного этапа Конференции должен быть оформлен в виде презентации (формат ppt, pdf) и содержать: приветствие, тему работы, цель и задачи, значимость (актуальность) работы, этапы и результаты проделанной работы, выводы, возможность развития представленной работы. По согласованию с Оргкомитетом Конференции, возможно использование дополнительных демонстрационных материалов при выступлении.

6.8. После выступления участник заключительного этапа Конференции должен быть готов ответить на вопросы экспертной комиссии и участников Конференции.

6.9. Выступление участников заключительного этапа Конференции с докладом регламентируется: 5-7 минут.

6.10. Критерии, используемые при оценке проекта на заключительном этапе Конференции:

практическая значимость исследования;

соответствие содержания сформулированной теме, целям, гипотезе и поставленным задачам исследования;

аргументированность изложения материала, подразумевающая использование современных методов исследования, наличие достаточного фактического материала, его логическую обработку;

культура оформления материала, требующая анализа источников, грамотного проведения эксперимента, ясности изложения.

Критерии, используемые при оценивании выступления заключительном этапе Конференции:

качество структуры доклада;

композиция, логичность изложения, аргументированность;

четкость и доступность изложения, речевая культура, удержание внимания аудитории, чувство времени;

эрудиция докладчика, компетентность, использование специальной терминологии;

качество ответов на вопросы: полнота ответов, убедительность, готовность к дискуссии, наличие собственной позиции и умение её отстаивать, доброжелательность и контактность.

6.11. Проекты участников заключительного этапа Конференции по решению экспертной комиссии, могут быть включены в сборник трудов Конференции. Для этого участникам необходимо оформить работу в соответствии с требованиями, установленными приложением № 3 к настоящему Положению, а также согласие на публикацию работы в соответствии с формой, установленной приложением № 4 к настоящему Положению и передать в Оргкомитет Конференции не позднее 15.05.2025.

7. Порядок подведения итогов

7.1. Победители и призёры заключительного этапа Конференции определяются на основании рейтинговой таблицы участников Конференции, сформированной экспертной комиссией, на основании суммы баллов, полученной участниками в рамках выступления с докладами.

7.2. Все участники, прошедшие отборочный этап получают свидетельства участников Конференции от НПО «Марс».

7.3. Победители и призёры Конференции награждаются дипломами Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области и НПО «Марс».

7.4. Абсолютным победителем Конференции признаётся участник, набравший наибольшее количество баллов.

7.5. Педагогические работники, подготовившие победителей и призёров Конференции, награждаются благодарственными письмами Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области.

7.6. Оргкомитет Конференции оставляет за собой право объявить дополнительные номинации для поощрения участников.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Положению о научно-практической
конференции учащихся
«Марс-ИТ»

ЗАЯВКА
на участие в научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ»
в 2024-2025 учебном году

Наименование проекта	
Направление Конференции: (указать один из вариантов) секция «Информационные технологии и приложения»; секция «Модели, устройства и безопасность»	
Фамилия, имя, отчество участника	
Дата рождения участника	
Наименование образовательной организации, в которой обучается участник	
Класс обучения участника	
Город, область, населённый пункт проживания участника	
Е-mail участника (для информационной рассылки)	
Контактный номер телефона участника	
Фамилия, имя, отчество педагогического работника, участвующего в подготовке проекта	
Должность педагогического работника, участвующего в подготовке проекта	
Е-mail педагогического работника, участвующего в подготовке проекта (для информационной рассылки)	
Контактный номер телефона педагогического работника, участвующего в подготовке проекта	
Фамилия, имя, отчество родителя / законного представителя	
Е-mail родителя / законного представителя(для информационной рассылки)	
Контактный номер телефона родителя / законного представителя	

Аннотация проекта объёмом не более одного печатного листа.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Положению о научно-практической
конференции учащихся
«Марс-ИТ»

ТРЕБОВАНИЯ

к проекту в рамках участия в отборочном этапе Конференции

1. Проект, представляемый на отборочный этап Конференции, должен отвечать следующим требованиям: исследовательский характер (постановка проблемы, наличие целей и задач, соответствующих им анализа и вывода, наличие всех необходимых для исследования этапов); глубина знания автором избранной области исследования; описание теоретических и (или) практических достижений автора, осмысление исследуемого явления в контексте глобальных проблем современности, а также наличие авторской позиции.
 2. В случае очного представления работы участником:
 - 3.1. Работа должна быть представлена в виде презентации, выполненной в формате ppt, pdf.
 - 3.2. Титульный слайд должен содержать: название работы, ФИО участников, наименование общеобразовательной организации, класс обучения участников, ФИО педагогического работника, участвующего в подготовке проекта.
 - 3.3. На презентационных слайдах должны быть размещены цели и задачи проекта, этапы и результаты проделанной работы, выводы.
 - 3.4. При необходимости, по желанию участника, возможно использование дополнительных фото и видео материалов и (или) иных демонстрационных материалов, иллюстрирующих этапы выполнения проекта.
-

ТРЕБОВАНИЯ
к оформлению работ для публикации в сборнике

Проект оформляется в соответствии со следующими требованиями:

1. Шрифт Times New Roman, размер 14 пт, межстрочный интервал 1,5. Размеры полей: слева 2 см, справа, сверху и снизу по 1,5 см (контуры полей не наносятся). Выравнивание осуществляется по ширине. Цвет шрифта – черный. Абзацы в тексте начинают отступом 1,25 см.
2. Титульный лист работы должен быть напечатан по форме, установленной к настоящим Требованиям к оформлению работ для публикации в сборнике.
3. В работе обязательно должны присутствовать разделы: введение, основная часть, заключение, используемые источники, приложение (если нужно). Каждый раздел начинается с новой страницы.
4. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием «Приложение» и его номера обозначения. Заголовок приложения печатается с прописной буквы отдельной строкой, выравнивание осуществляется по правому краю.
5. Используемые источники в списке располагаются в алфавитном порядке и нумеруются.
 - 5.1. Информация о каждом издании включает фамилию, инициалы автора, название книги, издательства, год издания, номер выпуска (если издание периодическое), количество страниц.
 - 5.2. Ссылка на источник в сети Интернет должна содержать полный адрес.
6. В тексте желательны ссылки на тот или иной использованный источник, указанный в квадратных скобках.
7. Электронный вариант работы должен быть представлен в формате документа MS Word . Формат pdf приниматься не будет.
8. При необходимости, по желанию участника возможно приложить фото и видео файлы, демонстрирующие выполнение работы.

Приложение

к Требованиям к оформлению работ
для публикации в сборнике

Образец оформления титульного листа

Научно-практическая конференция учащихся «Марс-ИТ»

Направление

Информационные технологии и приложения

Тема работы: «Информатика и человек»

Автор:

ФИО (последнее при наличии), наименование общеобразовательной
организации в соответствии с Уставом, класс

Руководитель:

ФИО (последнее при наличии), должность

2025

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Положению о научно-практической
конференции учащихся
«Марс-ИТ»

Согласие на публикацию

В оргкомитет Конференции

СОГЛАСИЕ НА ПУБЛИКАЦИЮ СТАТЬИ

Настоящим подтверждаем свое согласие на публикацию отредактированного варианта статьи (Ф.И.О.) «**Название статьи**».

Одновременно сообщаем, что передаем оргкомитету своё право на издание и распространение статьи вместе с приведенными в авторских справках персональными данными об авторах в электронной и бумажной версиях, в том числе предоставление этой информации Научной электронной библиотеке (НЭБ) для помещения в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), обработки и широкого распространения.

Так же, мы даем своё согласие на осуществление действий в отношении персональных данных, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Авторы:

Ф.И.О.

подпись

Ф.И.О. родителей / законных представителей

подпись

Ф.И.О.

подпись

Ф.И.О. родителей / законных представителей

подпись

«__» _____ 20__

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

к распоряжению Министерства
просвещения и воспитания

Ульяновской области
от 24.04.2024 № 838-р

СОСТАВ организационного комитета научно-практической конференции учащихся «Марс – ИТ»

Председатель:

Милушкин
Сергей Александрович

- заместитель генерального директора по управлению персоналом Федерального научно-производственного центра акционерное общество «Научно-производственное объединение «Марс» (по согласованию).

Заместители председателя:

Алексеева
Марина Николаевна

- директор департамента воспитания, дополнительного образования и социализации детей Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области;

Баландина
Екатерина Владимировна

- проректор по довузовскому, дополнительному образованию и организации приёма абитуриентов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» (по согласованию);

Гузенко
Елена Станиславовна

- проректор по довузовскому образованию и организации приёма студентов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский

государственный университет» (по согласованию);

Савчкова
Ольга Дмитриевна

- начальник отдела организации обучения и социального развития Федерального научно-производственного центра акционерное общество «Научно-производственное объединение «Марс» (по согласованию);

Хмелевская
Татьяна Александровна

- директор Областной государственной автономной нетиповой образовательной организации «Центр выявления и поддержки одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса».

Члены организационного комитета:

Згуральская
Екатерина Николаевна

- доцент Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный технический университет», кандидат технических наук (по согласованию);

Перцева
Ирина Анатольевна

- доцент Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет», кандидат физико-математических наук (по согласованию);

Хмелевская
Татьяна Александровна

- директор Областной государственной автономной нетиповой образовательной организации «Центр выявления и поддержки одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса»;

Чиликина
Алеся Вячеславовна

- заместитель директора Областной государственной автономной нетиповой образовательной организации «Центр выявления и поддержки одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса».

Якунина
Марина Евгеньевна

- ведущий специалист отдела организации обучения и социального развития Федерального научно-производственного центра акционерное общество «Научно-производственное объединение «Марс» (по согласованию).
-