УТВЕРЖДЕНА
председателем организационного
комитета научно-практической
конференции учащихся «Марс-ИТ»

_____С.А. Милушкин

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
проведения отборочного этапа научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ»

1. Общие положения

1.1. Настоящая организационно-технологическая модель проведения отборочного этапа научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ» (далее – Оргмодель) определяет порядок, сроки, форматы, требования к представлению проектов, критерии оценки и правила подведения итогов отборочного этапа научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ» (далее – Конференция).

1.2. Отборочный этап проводится в соответствии с календарём Конференции (п. 6.2 Положения о проведении научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ») и является обязательным для всех участников, желающих принять участие в заключительном этапе Конференции.

1.3. Оргмодель разработана в соответствии с Положением о проведении научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ», утверждённым распоряжением Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области от 25.04.2026 № 879, и действует в части, не противоречащей Положению.

2. Сроки проведения отборочного этапа

Регистрация участников и приём заявок	01.10.2026 – 30.01.2027
Проведение отборочного этапа *График выступлений участников направляется на адрес электронной почты, указанной в заявке на участие в отборочном этапе Конференции*	01.02.2027 – 20.03.2027
Обработка результатов, заседание экспертной комиссии	21.03.2027 – 29.03.2027

Объявление результатов отборочного этапа *Результаты участников направляется на адрес электронной почты, указанной в заявке на участие в отборочном этапе Конференции*	30.03.2027 – 05.04.2027

3. Форматы участия в отборочном этапе

Участник (или команда) по своему выбору может представить проект в одном из трёх форматов:

Очный - личное выступление с презентацией перед экспертной комиссией на площадке, определённой организационным комитетом Конференции (далее – Оргкомитет).

Дистанционный (онлайн) - выступление в режиме видеоконференцсвязи (с использованием платформы, рекомендованной Оргкомитетом) с демонстрацией презентации на экране.

Видеоролик - запись заранее подготовленного видео, в котором участник рассказывает о проекте и демонстрирует его результаты. Ссылка на видео предоставляется в заявке на участие в Конференции.

Участник должен выбрать один из форматов при подаче заявки. Изменение формата после окончания регистрации допускается только по уважительной причине с разрешения Оргкомитета.

4. Требования к проекту

4.1. На отборочный этап Конференции могут быть представлены проекты **двух типов** (участник указывает тип в заявке):

практико-ориентированный (прикладной) проект – основной целью которого является решение конкретной прикладной задачи с созданием действующего прототипа, изделия, программного продукта, макета и т.п. *соответствует требованиям приложения № 2 к Положению о проведении научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ».*

исследовательский проект – основной целью которого является получение новых знаний, выявление закономерностей, проверка гипотез, анализ данных, моделирование процессов и т.п. *Для такого проекта допускается отсутствие готового инженерного продукта, но обязательным является наличие чётко сформулированной научной проблемы, гипотезы, методологии исследования, экспериментальных или расчётных данных и обоснованных выводов.*

4.2. **Общие требования к любому проекту:**

постановка проблемы (задачи);

цели и задачи работы;

анализ существующих решений или предшествующих исследований по теме;

описание этапов выполнения работы;

полученные результаты (для прикладных – продукт/прототип; для исследовательских – новые данные, зависимости, модели);

выводы и перспективы дальнейшей работы.

4.3. **Один участник (команда) может представить только один проект.** Коллективный проект допускается при участии не более трёх обучающихся.

5. Порядок подачи заявки и материалов

5.1. Для участия в отборочном этапе необходимо:

заполнить электронную заявку на сайте http://www.npomars.ru или направить её на адрес mars-it@inbox.ru;

в заявке обязательно указать **тип проекта** (практико-ориентированный / исследовательский) и выбранный формат защиты;

пройти регистрацию через информационную систему «Навигатор дополнительного образования» (ссылка размещается на сайте Центра: https://odarendeti73.ru/ в разделе «Олимпиады» - «Календарь мероприятий» - 2026 – Октябрь).

5.2. **В зависимости от выбранного формата** дополнительно предоставляются:

для очного и дистанционного формата: презентация в формате PPT или PDF (согласно требованиям п. 2 приложения № 2 к Положению о проведении научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ») высылается отдельно на адрес электронной почты: **mars-it@inbox.ru** с пометкой «Презентация_Фамилия_Название проекта» не позднее даты защиты;

для формата «Видеоролик»: ссылка на видеофайл, размещённый на облачном сервисе (Яндекс.Диск, Google Диск, Облако Mail.ru), с доступом «По ссылке» или «Для всех». Ссылка направляется отдельным письмом с пометкой «Видеоролик_Фамилия_Название проекта» не позднее **30.01.2027**.

5.3. Все материалы должны быть поданы в установленные сроки. Работы, присланные позже указанной даты, к рассмотрению не принимаются.

6. Дополнительные требования к видеоролику

6.1. Хронометраж – **не более 7 минут**.

6.2. Формат файла – MP4, AVI, MOV или WMV. Разрешение – не ниже 720p (1280×720). Звук – чистый, речь разборчивая.

6.3. Содержание видеоролика должно полностью отражать структуру проекта:

представление автора(ов) и руководителя;

название, актуальность, цель и задачи;

обзор существующих решений или исследований;

этапы работы с демонстрацией промежуточных или конечных результатов (фото, видео, скриншоты, графики, таблицы);

выводы и перспективы.

6.4. В начале ролика обязательна заставка с указанием:

названия Конференции;

направления и секции (при наличии);

темы работы;

ФИО автора(ов), образовательной организации, класса;

ФИО руководителя проекта;

типа проекта (практико-ориентированный / исследовательский).

6.5. Допускается использование закадрового голоса, анимации, слайдов, средств визуализации. При использовании сторонних материалов необходимо указывать источники.

6.6. Видеоролик должен быть создан самостоятельно участником (командой) и не нарушать авторские права третьих лиц.

7. Порядок оценки проектов

7.1. Экспертная комиссия оценивает проекты отдельно для **двух типов** (практико-ориентированные и исследовательские) с применением **соответствующих критериев**. Оценка проводится раздельно по возрастным категориям: **7–13 лет** и **14–18 лет** (согласно п. 6.4 Положения).

7.2. Критерии оценки практико-ориентированных (прикладных) проектов *(соответствуют п. 6.4 Положения)*

№	Критерий	Макс. балл
1	Практическая значимость исследования (решение прикладной задачи, востребованность результата)	5
2	Соответствие содержания сформулированной теме, целям и задачам	5
3	Наличие чёткого плана реализации / этапов выполнения проекта	5
4	Эрудиция докладчика, компетентность, использование специальной терминологии	5
5	Качество представления работы (для всех форматов – структура, ясность изложения, владение терминологией, ответы на вопросы – для очных/дистанционных; для видеороликов – наглядность, звук, монтаж)	5

Итого максимум: 25 баллов.

7.3. Критерии оценки исследовательских проектов

№	Критерий	Пояснение	Макс. балл
1	Актуальность и новизна исследования	Насколько проблема или тема важна в современном контексте; есть ли элементы научной новизны (новые данные, подходы, закономерности)	5
2	Чёткость постановки цели, задач и гипотезы	Насколько корректно и ясно сформулированы цель, задачи и проверяемая гипотеза (если применимо)	5
3	Методология и корректность методов исследования	Адекватность выбранных методов (эксперимент, моделирование, анализ данных, статистика и т.п.) поставленным задачам; обоснованность их применения	5
4	Глубина проработки темы и анализ результатов	Качество обработки фактического материала, наличие логических взаимосвязей, интерпретация полученных данных, обоснованность выводов	5
5	Практическая значимость результатов (или перспективы применения)	Возможность использования полученных знаний или разработок в реальной сфере, даже если продукт не создан; потенциальный вклад в науку или практику	5
6	Качество представления работы	для всех форматов – структура, ясность изложения, владение терминологией, ответы на вопросы – для очных/дистанционных; для видеороликов – наглядность, звук, монтаж	5

Итого максимум: 30 баллов.

Примечание: для исследовательских проектов допускается отсутствие готового продукта, но обязательно наличие обоснованных выводов и анализа. Оценка по критерию «практическая значимость» смещается в сторону потенциальной применимости результатов.

8. Определение проходного балла и подведение итогов

8.1. По завершении защиты проектов экспертная комиссия формирует рейтинговые таблицы **отдельно по**:

Направлениям;

двум возрастным категориям (7–13 и 14–18 лет);

двум типам проектов (практико-ориентированные (прикладные) и исследовательские).

8.2. На основании распределения баллов экспертная комиссия устанавливает **проходной балл** для участия в заключительном этапе Конференции для каждой группы. Проходной балл утверждается протоколом Оргкомитета (в соответствии с п. 6.5 Положения о проведении научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ»).

8.3. Участники, набравшие балл не ниже проходного, допускаются к заключительному этапу Конференции.

8.4. Апелляция не предусмотрена. Решение экспертной комиссии является окончательным.

9. Заключительные положения

9.1. Оргкомитет имеет право вносить изменения в настоящую Организационно-технологическую модель проведения отборочного этапа научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ» с обязательным уведомлением участников через официальные каналы связи не позднее чем за 10 рабочих дней до начала этапа.

9.2. Все вопросы, не урегулированные Оргкомитетом, решаются в соответствии с Положением о проведении научно-практической конференции учащихся «Марс-ИТ» и действующим законодательством Российской Федерации.
