

Положение о XV Межрегиональной конференции школьников «Человек и космос»

Конференция школьников «Человек и космос» проводится с целью развития у детей интереса к астрономии и исследованиям космического пространства, формирования стремления заниматься исследовательской работой, ознакомления учащихся и педагогов с новейшими результатами исследований в данных областях науки. Проведение конференции поддержано Министерством образования Иркутской области, Институтом солнечно-земной физики (ИСЗФ СО РАН) и Иркутским государственным университетом (физический факультет ИГУ).

Для участия в конференции приглашаются учащиеся средних школ Иркутской области, Республики Бурятия и других регионов.

Порядок проведения:

Регистрация участников: **10 октября 2025 г. – 6 февраля 2026 г.**

Заочный этап Конференции **1 декабря 2025 г. – 31 марта 2026 г.**

Очный этап Конференции состоится **10 апреля 2026 г.** по адресу г. Иркутск, ул. Лермонтова, 126-а, Институт солнечно-земной физики.

Регистрация:

Участие в конференции состоит в выполнении работы на научную тему (заочный этап) и последующего представления полученных результатов (очный этап). Тему научной работы участник может сформулировать самостоятельно, либо совместно с учителем или родителями, либо выбрать из списка, предложенного сотрудниками ИСЗФ СО РАН. В первых двух случаях участник выполняет работу самостоятельно и консультируясь с учителем, в последнем – под руководством сотрудника Института.

До **6 февраля 2026 г.** необходимо заполнить регистрационную форму на сайте конференции (<https://cosmos-conference.ru>). При регистрации необходимо указать тему и ФИО руководителя, или написать «своя тема», если тему участник придумал сам. Если у работы есть научный руководитель, с ним необходимо связаться по адресу электронной почты, указанному в списке тем, и согласовать выполнение выбранной работы. В теме письма необходимо указать: «Конференция «Человек и космос»».

Заочный этап:

В период заочного этапа учащийся должен самостоятельно подготовить работу по выбранной теме. Ход работы и ее результаты обязательно нужно обсуждать с учителем и научным руководителем (лично, либо через эл. почту, телефон или другие средства связи). По завершении работы необходимо описать ход работы и оформить полученные результаты **любым из двух предложенных способов**:

1. Участники оформляют результаты проделанной работы в виде кратких тезисов. В тезисах должны быть указаны название работы, цель и/или постановка задачи, описание экспериментальной и/или расчётной части, выводы/результаты и другие разделы, необходимые для представления работы. В тезисы допускается включать необходимые рисунки, фотографии, таблицы. Рекомендуемый объём тезисов — 3–5 страниц размером А4, включая иллюстрации и приложения. Текст должен быть подготовлен в редакторе MS Word, формат .doc или .docx, размер шрифта – 12 пт. **Работы, большая часть которых скачана из интернета, не принимаются.**

2. Результаты работы представляются в виде видеоролика. В видеоролике должны быть представлены название работы, цель и/или постановка задачи, описание экспериментальной и/или расчётной части, выводы/результаты и другие разделы,

необходимые для представления работы. Продолжительность видеоролика не должна превышать 10 минут. Видеоролик необходимо отправить на адрес Оргкомитета Конференции cosmos@iszf.irk.ru, либо разместить в сети Интернет и отправить ссылку на него. Качество видео: 720HD, формат: AVI, MPEG-4.

До **31 марта 2026** года необходимо отправить готовую работу научному руководителю, а после того, как он одобрит оформление и содержание работы, отправить Оргкомитет Конференции по адресу cosmos@iszf.irk.ru.

Все полученные работы Оргкомитет передает для оценки экспертному жюри, которое определяет допускать ли участника к очному этапу. Для участия в Конференции необходимо, чтобы в работе была не только обзорная, но и исследовательская или расчетная части (количественные оценки эффектов, использование физических формул для нахождения значений наиболее существенных параметров явления, решение задач, которые помогают лучше разобраться в анализируемых явлениях, написание компьютерных программ, создание моделей и т.д.).

Школьники, прошедшие конкурсный отбор, получают приглашения по электронной почте до **4 апреля 2026 г.**

Очный этап:

Очный этап конференции «Человек и космос» пройдет в Институте солнечно-земной физики **10 апреля 2026** года. Для участия в очном этапе необходимо подготовить плакат и презентацию (см. ниже), в которых будут отражены ход работы и ее результаты.

Все работы представляются сначала в **стендовой секции**. Участники представляют ключевые этапы работы и результаты в виде плаката (размером ~60x84см, формат A1, вертикальная (книжная) ориентация). Материалы, изложенные на плакате, должны помогать участнику в рассказе о проделанной работе.

Авторы лучших работ стендовой секции приглашаются для представления своих докладов в форме презентации в **устной секции**. Презентация должна быть рассчитана на доклад длительностью 10 минут и отражать наиболее важные аспекты работы.

При оценке работ жюри стендовой и устной секций уделяет внимание следующим показателям:

- А) Наличие в работе самостоятельной исследовательской или расчетной части;
- Б) Уровень понимания автором своей работы и представленного материала;
- В) Информативность представленного материала;
- Г) Качество и аккуратность оформления работы, стенда и презентации.

Лучшие работы награждаются грамотами и ценными подарками.

Всем участникам выдается диплом участника конференции.

Победители (I место) и призеры (II и III места) конференции получают грамоты и ценные призы, кроме того, при поступлении на физический факультет ИГУ они, соответственно, получают дополнительно 5 и 2 балла к сумме баллов ЕГЭ.

В случае возникновения в ходе работы вопросов можно обращаться в оргкомитет по электронному адресу cosmos@iszf.irk.ru.

Членами жюри конференции выступают специалисты ИСЗФ СО РАН и физического факультета ИГУ.

Полезные ссылки:

Страница Конференции: <https://cosmos-conference.ru>

ВК-группа Конференции : https://vk.com/chelovek_i_kosmos

Информационная поддержка конференции:

-Web-сайт Конференции Института солнечно-земной физики СО РАН:
<https://iszf.irk.ru>;

-Web-сайт Физического факультета Иркутского государственного университета:
www.physdep.isu.ru;

-информационные материалы в муниципальные органы управления образованием
и образовательные учреждения Иркутской области;

-средства массовой информации.

Подготовленные участниками материалы могут быть использованы ими для выступления на других научных мероприятиях различного уровня (школьных, областных и др.) независимо от результатов участия в данной конференции.

Председатель оргкомитета конференции
к.ф.-м.н.



М.А. Челпанов