



N* Новосибирский
государственный
университет
***НАСТОЯЩАЯ НАУКА**



Уважаемые коллеги!

Новосибирский государственный университет (НГУ) совместно с Сибирским отделением Российской академии наук (СО РАН) приглашают учащихся 8-11-х классов Вашей образовательной организации принять участие в Открытой олимпиаде школьников по физике «**Твой путь в настоящую науку**».

При составлении олимпиадных задач преподаватели Физического факультета НГУ и ведущие учёные СО РАН основное внимание уделяют физической сущности изучаемых явлений, а не только математическим преобразованиям описывающих их формул. Решение таких задач позволяет развить то, что профессионалы называют «физическим мышлением». Как показывает опыт, не только физики, но и специалисты смежных областей, владеющие культурой физического мышления, представляют особую ценность для работодателей и смогут построить успешную карьеру. Физика имеет множество сфер приложения, физическое мышление востребовано в передовых областях науки и технологий, которые нуждаются в дальнейшем развитии.

Мы считаем, что настоящая олимпиада – это не только интеллектуальное состязание, но и обучение, что особенно важно для физики. Составители олимпиадных заданий предлагают при подготовке к олимпиаде познакомиться с подробными решениями задач из разных разделов физики (эти решения не самые тривиальные, они «красивые»). В задачах присутствует существенная глубина проникновения в физическую сущность тех или иных явлений. Сам подбор заданий олимпиады, а также публикуемые после её проведения решения специально нацелены на развитие физического мышления и обучение физике. Особый интерес представляют уникальные задачи нового стиля — задачи-демонстрации и задачи-оценки.

Диплом победителя/призера олимпиады «Твой путь в настоящую науку» 2019-2020 учебного года дает дополнительные бонусы при поступлении в Новосибирский государственный университет на направление подготовки «Физика» (10 баллов – победителям, 5 баллов – призерам).

Будем рады видеть Ваших учеников в числе участников Олимпиады!

Сайт Олимпиады <https://olymp.nsu.ru/>.

Группа ВКонтакте <https://vk.com/olimpfiz>.

Регистрация участников Олимпиады <https://olimpfiz.nsu.ru/login/signup.php>.

Наши контакты: e-mail olympphysics@nsu.ru, телефон +7 (383) 363-40-37.

Команда организаторов Олимпиады