## ПОБЕДНАЯ АНТИВИРУСНАЯ ВИКТОРИНА ЮНЫХ ФИЗИКОВ



## Дорогие школьники, родители и учителя!

Ученые-физики, академики, члены-корреспонденты и профессора Отделения физических наук Российской академии наук при поддержке Российского физического общества приветствуют Вас и приглашают принять участие в онлайн-викторине по физике и астрономии. Мы продолжаем начинание химиков в борьбе с вынужденной изоляцией в условиях карантина и предлагаем использовать свободное время для общения с ведущими учеными нашей страны. Пусть наша «антивирусная» викторина станет знаком победы над пандемией.

Нашу викторину мы назовем победной в честь <u>75-летия Победы в Великой отечественной войне</u>, как дань уважения поколению победителей, среди которых было немало ученых. А физика, как мы знаем, всегда лежит в основе новых технологий.

Каждые два дня мы будем публиковать по одному заданию для каждой из трех возрастных групп (5-7 классы, 8-9 классы, 10-11 классы). Участнику необходимо решить задачу (дать развернутый ответ на вопрос) и выслать ответ через интерактивную форму. За каждое верно решенное задание можно получить до 3 баллов. Задания викторины – нестандартные, задачи могут не иметь однозначного решения, поэтому от Вас требуется физическая смекалка, рассудительность и кругозор. За грамотные дополнительные рассуждения при решении задачи Вы можете получить 1 дополнительный балл непосредственно от авторов задач.

Накапливайте баллы. Чем больше верных ответов и грамотных рассуждений - тем больше баллов. Чем больше баллов - тем больше шансов получить призы и специальные дипломы от Российской академии наук! Победители викторины получат возможность посетить Президиум РАН, встретиться с Президентом РАН академиком Сергеевым А.М., вице-президентами РАН, ведущими учеными нашей страны, и получить заслуженные награды в торжественной обстановке.

Особо рады будем видеть среди участников викторины учащихся <u>базовых школ РАН</u>, (проект РАН и Министерства Просвещения РФ) а также школ, принимающих участие в проекте Департамента образования г. Москвы и Министерства науки и высшего образования <u>«Академический класс»</u>. Викторина проводится при методической поддержке <u>Московского Педагогического Государственного Университета</u>.

Викторина будет проходить в период с **4 мая** по **24 мая 2020 г.** Ссылки на задания будут появляться на странице <a href="https://gpad.ac.ru/edu">https://gpad.ac.ru/edu</a>. Вопросы по участию в викторине можно задавать по электронной почте edu@gpad.ac.ru

Желаем удачи в конкурсе!

Отделение физических наук РАН.