



Администрации школы,  
учителям физики, астрономии, химии, биологии и географии  
учителям начальных классов

Уважаемые коллеги!

**1 декабря 2020 года** состоится традиционная международная естественнонаучная игра-конкурс «Астра – природоведение для всех» (далее – «Астра»), в которой участники смогут посоревноваться в выполнении тематических увлекательных заданий по астрономии, физике, химии, биологии и географии., *выделен отдельный комплект заданий для воспитанников дошкольных учреждений.*

География участников игры продолжает расширяться. В конкурсе 2019 года приняли участие более 200 тысяч ребят из 65 регионов России, а также из Дании, Казахстана, Кыргызстана, Эстонии, Кипра. Среди причин его популярности – интересные задания, красочное оформление и качественное тиражирование заданий, подведение итогов по каждой учебной параллели и отдельно у дошкольников, наличие среди победителей и призёров не только традиционных отличников, но и ребят, которым попросту интересна окружающая природа. Вопросы составлены так, что для правильного ответа нужно не только и не столько знать фактический материал по дисциплинам, сколько обладать здравым смыслом, умением внимательно и вдумчиво читать вопросы.

Организаторы конкурса ставят перед собой задачу развития и поддержания интереса ребят всех возрастов к предметам естественнонаучного цикла – природоведению и окружающему миру, физике, биологии, экологии, химии, географии, астрономии – предоставляя им возможность попробовать свои силы в решении интересных задач по указанным предметам.

**Приглашаем Ваших ребят принять участие в конкурсе!** Участвовать без всякого предварительного отбора могут все желающие воспитанники дошкольных учреждений, имеющие навыки чтения и письма, а также школьники 1–11-х классов. Участникам будет предложен один из семи возрастных вариантов, включающем 15 заданий для дошкольников, разные комплекты из 25 заданий для учащихся 1-2, 3-4 и 5-6 классов, комплекты из 30 заданий для учащихся 7-8, 9 и 10-11 классов.

В 2020 году все задания будут связаны со СВЕТОМ И ЦВЕТОМ, затрагивать явления излучения, распространения и регистрации света, механизмы восприятия света и цвета живыми существами, а также применение знаний о свете и цвете в повседневной жизни, науке и производстве.

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл

При выполнении заданий решений к ним писать не нужно: достаточно выбрать из предложенных вариантов ответа правильный и отметить его номер на специальном бланке. Участникам до 4 класса на работу отводится 45 минут, школьникам 5–11 классов – 1 час 30 минут. Итоги конкурса подводятся отдельно среди воспитанников дошкольных учреждений и по каждой параллели школьников. В начале марта, после обработки бланков, учреждения получают ведомости с результатами своих участников и местом каждого в общероссийском, региональном, школьном списке своей параллели, все участники игры – соответствующие сертификаты, а лучшие – призы.

На сайте конкурса можно познакомиться с заданиями прошлого года.

Размер организационного взноса за участие в Игре составляет 92 рубля за участника.

*Если в указанную дату из-за возможных последствий коронавируса конкурс не сможет пройти в традиционном формате, в дату или формат проведения конкурса могут быть внесены изменения, позволяющие всем заявившимся воспитанникам детских садов и школьникам принять в нём участие.*

Учреждения, желающие принять участие в конкурсе «АСТРА», просим **до 1 ноября** направить по адресу [medvedtaranov@bk.ru](mailto:medvedtaranov@bk.ru) **письменную заявку по Форме с заполнением всех полей**. Материалы для проведения игры-конкурса (варианты задач, бланки для ответов, инструкции) выдаются **28, 30 ноября с 11:00 до 18:00** в СИПКРО каб-103 (Московское-ш 125А).

С отдаленными школами, не имеющими возможности получить материалы в эти сроки непосредственно в Оргкомитете, вопрос о более ранней выдаче материалов или *о выдаче их через районных организаторов решается индивидуально.*