



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

Уважаемые коллеги!

21 ноября 2018 года состоится международная естественнонаучной игры-конкурса «Астра – природоведение для всех» (далее – «Астра»). Этот конкурс – расширенный вариант игры «Гелиантус», в котором вместе с уже привычными заданиями по физике, химии, биологии, географии представлены также интересные вопросы по астрономии, выделен отдельный комплект заданий для воспитанников дошкольных учреждений, оптимизирована система начисления баллов и др.

Традиционно задания конкурса красочно оформлены и качественно тиражированы, а среди победителей и призёров конкурса не только школьные отличники, но и те ребята, которым попросту интересна окружающая их 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 и занимательных задач по указанным предметам.

Приглашаем Ваших ребят принять участие в новом 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, 20 заданий для учащихся 1-2 классов, 20 других заданий для 3-4 классов, 25 – для 5-6, по 30 заданий для учащихся 7-8, 9 и 10-11 классов. **ВСЕ ВОПРОСЫ БУДУТ СВЯЗАНЫ С АТМОСФЕРОЙ**, с обсуждением свойств и связанных с ней природных явлений, биологических процессов, деятельностью человека.

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 отводится на работу 45 минут, школьникам 5–11 классов – 1 час 30 минут. Итоги конкурса подводятся отдельно среди воспитанников дошкольных учреждений и по каждому классу. В начале февраля, 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.

Вот примеры заданий конкурса 2017 года.

3-4 класс

Какой борщ приготовлен для питания в космосе?



А



Б



В



Г

7-8 класс

На иллюстрациях показаны комнаты, в которых проходят курсы терапии люди с определёнными заболеваниями дыхательных путей. Нередко такие комнаты вырубаются непосредственно в месте залежей соответствующей породы. Из какого материала сделаны комнаты?

А каменной соли

Б снега

В сахара

Г глины

Д цемента



Размер организационного взноса за участие составляет 77 рублей за участника.

Школы, желающие принять участие в конкурсе «АСТРА», просим **до 10 октября** направить по адресу medvedtaranov@bk.ru **ру письменную заявку по Форме (во вложении) с заполнением всех полей.** Материалы для проведения игры-конкурса (варианты задач, бланки для ответов, инструкции) выдаются **19, 20 ноября с 11:00 до 18:00** в СИПКРО каб-103 (Московское-ш 125А).

С отдалёнными 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.

ОРГКОМИТЕТ.