



Администрации школы,
учителям физики, астрономии, химии, биологии и географии
учителям начальных классов, ст.методистам и воспитателям ДОУ

Уважаемые коллеги!

1 декабря 2021 года вновь состоится традиционная международная естественнонаучная игра-конкурс «Астра – природоведение для всех» (далее – «Астра»), в которой участники смогут посоревноваться в выполнении увлекательных заданий по астрономии, физике, химии, биологии и географии.

В конкурсе 2020 года приняли участие более 130 тысяч ребят из 62 регионов России, а также из Дании, Казахстана, Кипра, Кореи. Среди причин популярности конкурса – интересные задания, красочное оформление и качественное тиражирование заданий, подведение итогов по каждой учебной параллели и отдельно у дошкольников, возможность каждому школьнику узнать свой рейтинг в общешкольном, региональном и международном рейтинге, 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. Вариант для дошкольников включает 15 заданий, для учащихся 1-2, 3-4 и 5-6 классов – разные комплекты из 25 заданий, для учащихся 7-8, 9 и 10-11 классов – разные комплекты из 30 заданий.

В 2021 году все задания будут связаны с темой **«ДВИЖЕНИЕ»**. 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.

Размер организационного взноса за участие в конкурсе составляет 100 рублей 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.

Примеры заданий конкурса АСТРА 2020 года.

(3-4 классы) Южноамериканские индейцы пираха называют цвета не отдельными словами, а словосочетаниями. Какой цвет обозначается выражением «оно ещё незрелое»?

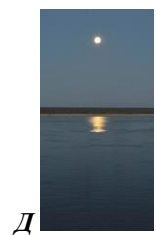
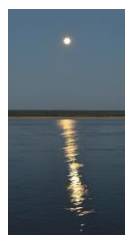
А Зелёный.

Б Красный.

В Чёрный.

Г Белый.

(7–8 классы). На фотографии показана луна и световая дорожка – отражение лунного света от мелкой ряби на поверхности воды. Фотограф решил сделать фотомонтаж и показать, как должна выглядеть дорожка, снятая правее, но когда луна по-прежнему находится в центре кадра. Как должен выглядеть такой снимок?



Заявки на участие в конкурсе принимаем на адрес medvedtaranov@bk.ru **до 3 ноября**. Материалы для проведения игры-конкурса (варианты задач, бланки для ответов, инструкции) выдаются **29-30 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.**