

## Уважаемые коллеги!



**природоведение для всех**  
<http://konkurs-astra.ru>

**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 прошлом непростом году нам удалось сохранить широкую географию участников, а также увидеть среди них ребят из новых регионов. В конкурсе 2021 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, региональной 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, 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 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.

**На сайте конкурса <http://konkurs-astra.ru/> можно познакомиться с заданиями прошлого года.**

**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?*





Размер организационного взноса за участие в Игре составляет 100 рублей за каждого участника, из которых 5 рублей остаются в школе и используются для покрытия организационных расходов (оплата услуг банка, почтовые расходы), а 95 рублей перечисляется в оргкомитет по реквизитам, указанным в приложении. От оргвзноса освобождаются дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей.

Школы, желающие принять участие в конкурсе, просим **до 16 ноября** сообщить в региональный оргкомитет, заполнив форму в личном кабинете школы на сайте [www.rm22.ru](http://www.rm22.ru), число участников, телефон, **адрес электронной почты организатора**. Материалы для проведения игры-конкурса (варианты задач, бланки для ответов, инструкции) доставляются почтой школам за несколько дней до игры. Школам г. Барнаула материалы необходимо получить по адресу **ул. Гоголя 85В (вход со стороны ул. Гоголя, Центр развития «Грани»)** 29 и 30 ноября 2021 года с 8-00 до 18-00. Конверты с заполненными бланками нужно направлять в оргкомитет бандеролью по адресу 656068, г. Барнаул, а/я 3959, либо сдать в оргкомитет по адресу ул. Гоголя 85В.

Телефоны регионального оргкомитета: 8-(3852)-60-41-57, 8-9132104157. Адрес электронной почты: [postmaster@rm22.ru](mailto:postmaster@rm22.ru).

Обращаем внимание организаторов в школах, что **участие в конкурсе добровольное**. Просим **ознакомить с положением о конкурсе родителей (законных представителей) учащихся**. Оно опубликовано на официальном сайте конкурса: [konkurs-astra.ru](http://konkurs-astra.ru)

Форма № ПД-4

Извещение	<p style="text-align: center;"><b>ООО "Центр развития "Грани"</b> ИНН 222111520 Расчетный счет 40702810502140104083 в отделении №8644 Сбербанка России г. Барнаула, БИК 040173604 Номер кор./сч. Банка получателя платежа 30101810200000000604 <b>Услуги по проведению конкурса «Астра 2021»</b></p> <p style="text-align: center;">наименование платежа</p> <p><b>Ф.И.О. Плательщика</b> _____</p> <p>Адрес плательщика _____</p> <p>Сумма платежа _____ руб. _____ коп.      Сумма платы за услуги _____ руб. _____ коп.</p> <p>Итого _____ руб. _____ коп.      " _____ " _____ 201_г.</p> <p>С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.</p> <p style="text-align: right;">Подпись плательщика _____</p>
Кассир	<p style="text-align: center;"><b>ООО "Центр развития "Грани"</b> ИНН 222111520 Расчетный счет 40702810502140104083 в отделении №8644 Сбербанка России г. Барнаула, БИК 040173604 Номер кор./сч. Банка получателя платежа 30101810200000000604 <b>Услуги по проведению конкурса «Астра 2021»</b></p> <p style="text-align: center;">наименование платежа</p> <p><b>Ф.И.О. Плательщика</b> _____</p> <p>Адрес плательщика _____</p> <p>Сумма платежа _____ руб. _____ коп.      Сумма платы за услуги _____ руб. _____ коп.</p> <p>Итого _____ руб. _____ коп.      " _____ " _____ 200_г.</p> <p>С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.</p> <p style="text-align: right;">Подпись плательщика _____</p>
Квитанция Кассир	