

## Уважаемые коллеги!



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

28 ноября 2023 года состоится традиционная международная естественнонаучная игра-конкурс «Астра – природоведение для всех», в которой участники смогут посоревноваться в выполнении увлекательных заданий по астрономии, физике, химии, биологии и географии.

Конкурс является традиционным, и в 2022 году в нём поучаствовало более 133 тысяч ребят из 70 регионов России, а также из Абхазии, Кыргызстана.

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. Для этого особое внимание уделяют не только подбору интересных и необычных вопросов, но и красочному оформлению и качественному тиражированию заданий.

Вопросы составлены так, что для ответа нужно не только и не столько владеть фактическим предметным материалом, сколько уметь внимательно и вдумчиво читать вопросы, опираться при ответах на здравый смысл и жизненный опыт. Возможность участия в конкурсе непосредственно в образовательной организации делает его доступным и массовым, так что каждый участник может получить сравнительную оценку своих ответов в общешкольном, региональном и международном рейтингах

**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. Дошкольникам будет предложено 15 заданий, учащимся 1–2, 3–4 и 5–6-х классов – разные комплекты из 25 заданий, учащимся 7–8, 9 и 10–11-х классов – комплекты из 30 заданий.

**В 2023 году все задания будут связаны с НАБЛЮДЕНИЯМИ, ЭКСПЕРИМЕНТАМИ И ОПЫТАМИ.**

За каждый правильный ответ участник может получить **1 балл**.

При выполнении заданий 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-х 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 – дипломы и призы.

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

Примеры заданий прошлого года.

1 (1–2 класс). Осадное сооружение под названием «ладья» стало прообразом для одного из элементов игры, появившейся полторы тысячи лет назад в Индии. Как называется эта игра?

А Городки.

Б Ладушки.

В Шахматы.



Г Шашки.

2 (5-6 класс). Французский исследователь Мирового океана Жак-Ив Кусто полагал, что в будущем человечество будет активно осваивать моря и жить в подводных домах. Одно из экспериментальных жилищ было построено им ещё в 1963 году на дне Красного моря. Какое животное стало его прообразом?

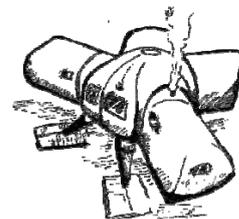
А Каракатица.

Б Кашалот.

В Морская звезда.

Г Осьминог.

Д Черепаха.



3 (7-8 класс). Каково основное преимущество подвесного моста перед другими типами мостов?

А Возможность регулирования высоты.

Б Большое расстояние между опорами.

В Низкая нагрузка на опоры и грунт.

Г Элегантный внешний вид.

Д Простота конструкции.



Размер организационного взноса за участие в Игре составляет 130 рублей за каждого участника, из которых 7 рублей остаются в школе и используются для покрытия организационных расходов (оплата услуг банка, почтовые расходы), а 123 рубля 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 15 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»)** 25 и 27 ноября 2023 года с 8-00 до 17-00. 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)

Реквизиты для оплаты оргвзноса:

ООО "Центр развития "Грани" ИНН/КПП 2221111520/222501001

р/с 40702810502140104083

в отделении №8644 Сбербанк России

г. Барнаул, БИК 040173604

кор./сч. Банка 30101810200000000604

**Услуги по проведению конкурса «Астра 2023»**

**ФИО организатора**



**Оплату можно произвести по QR-коду в приложении банка.**