



Уважаемые коллеги!

В среду, **22 ноября 2017** года пройдёт традиционный международный природоведческий конкурс «Гелиантус». Охват территории участников конкурса продолжает расширяться. В 2016 году к организации конкурса подключились шесть новых региональных оргкомитетов и более десятка школьных. В том числе появились оргкомитеты в Республике Сербия, в г. Байконуре. Всего в российском конкурсе приняли участие школьники более чем из 3300 школ от 66 регионов.

Причины популярности конкурса прежде всего в том, что он проводится непосредственно в образовательных организациях. Как отмечают участники, немаловажно и то, что задания конкурса красочно оформлены и качественно тиражированы, а среди победителей и призёров конкурса не только школьные отличники, но и те ребята, которым попросту нравятся естественнонаучные дисциплины. Вопросы конкурса 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 школьников к предметам естественнонаучного цикла – природоведению и окружающему миру, физике, биологии, химии, географии – предоставляя им возможность попробовать свои силы в решении интересных и занимательных задач по указанным предметам.

Приглашаем Ваших учеников принять участие в очередном конкурсе. Участвовать могут все желающие школьники с 1 по 11 классы без всякого предварительного отбора. Также задания для 1–2 классов могут выполнять воспитанники детских садов. Участникам из 1–2, 3–4, 5–6, 7–8, 9 и 10–11 классов будет предложен один из шести возрастных вариантов, включающий соответственно 16, 20, 24, 28 и 32 задания об окружающих явлениях с точки зрения названных предметов. **ВСЕ ВОПРОСЫ БУДУТ СВЯЗАНЫ СО СЛЕДУЮЩИМИ ОБЪЕКТАМИ: БЫТОВАЯ ТЕХНИКА, ЕДА, ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ, ЖИЛИЩЕ.**

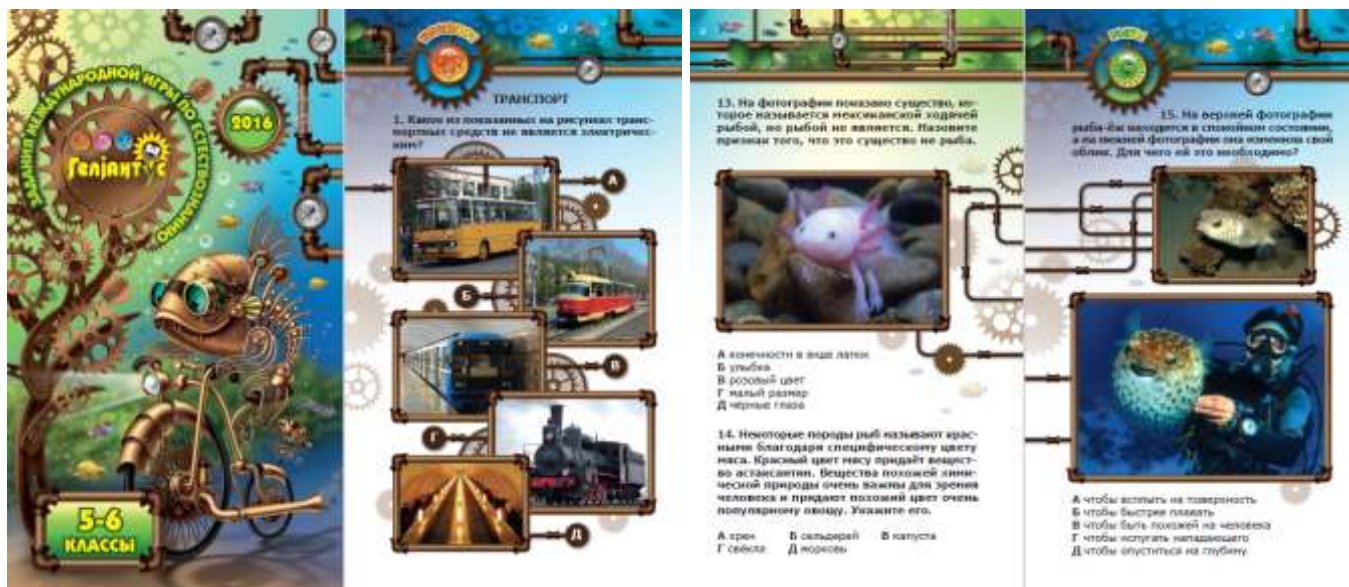
Участникам из 1–4 классов о каждом объекте игры будет предложено по четыре вопроса природоведческого характера. В 5–11 классах основная часть вопросов о бытовой технике будет связана с физикой, о еде – с химией, о домашних животных – с биологией, о жилище – с географией. Например, в 7–8 классах о *бытовой технике* будет дано 3 вопроса по физике и по одному – по химии, биологии и географии; о *еде* – 3 вопроса по химии и по одному – по другим предметам и т. д. В целом спецификация заданий такова:

- в 1–2 и 3–4 классах 4 вопроса о каждом объекте,
 - в 5–6 классах 2 + 1 + 1 + 1 вопрос о каждом объекте,
 - в 7–8 классах 3 + 1 + 1 + 1 вопрос о каждом объекте;
 - в 9 классах 4 + 1 + 1 + 1 вопрос о каждом объекте;
 - в 10–11 классах 5 + 1 + 1 + 1 вопрос о каждом объекте.
- Стоимость всех вопросов составляет **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. На работу в 1–4 классах отводится 45 минут, в 5–11 классах – 1 час 30 минут. Итоги конкурса подводятся отдельно по каждому классу. В начале февраля, после обработки бланков, школы получают ведомости с результатами своих участников и местом каждого в международном и общероссийском списке своей параллели, все участники игры – соответствующие сертификаты, а лучшие – призы.

На сайте Центра дополнительного образования одарённых школьников (<http://www.cdoosh.ru/>) можно познакомиться с заданиями прошлого года.

Вот примеры заданий конкурса «Гелиантус-2016» для 5-6 классов:



Размер организационного взноса за участие в Игре составляет **77 рублей** за участника, из которых **76 рублей передаётся региональному организатору**.

Школы, желающие принять участие в конкурсе, просим **до 10 октября 2017 года** по высланной форме (см. приложение № 3) **подать письменную заявку и сдать оргвзносы участников**. Задать вопросы или сделать дополнения к заявке Вы можете по телефону Регионального Оргкомитета (региональный организатор - Вдовенко Светлана Ивановна (тел. 89272136055, 8(8482)485875), помощник регионального организатора - заместитель директора по УВР МБУ «Лицея № 19» Бессонова Наталья Николаевна (тел. 8(8482)487319). Материалы для проведения конкурса (варианты задач, бланки для ответов, инструкции) выдаются школам за 1-2 дня до игры представителем регионального Оргкомитета по адресу: г. Тольятти, ул. Жилина, 32 (ост. «Дом быта "Россия"»), здание 2 корпуса МБУ «Лицея № 19», тел. 48-73-19). С отдаленными школами, не имеющими возможности получить материалы в эти сроки непосредственно в Оргкомитете, вопрос о более ранней выдаче материалов или их доставке почтой решается индивидуально.

С уважением,

региональный Оргкомитет