

ПАМЯТКА ШКОЛЬНОМУ ОРГАНИЗАТОРУ Российского научно-познавательного онлайн конкурса «Leonardo» – «Научный калейдоскоп»



Участники: **учащиеся 1-11-х классов**
Варианты заданий: **1-5, 6-8, 9-11 классы**
Формат конкурса: **онлайн**
Дата проведения: **10 февраля – 10 марта 2023 г.**
Подача заявки: **1 февраля – 4 марта 2023 г.**
Оргвзнос: **100 руб.**
Выдача логинов-паролей: **по эл.почте**

ОПИСАНИЕ КОНКУРСА

- Целью научно-познавательного конкурса «Leonardo» (далее конкурс) является развитие интереса школьников к творческой и научно-исследовательской деятельности, связанной с историей естественных наук, биографиями ученых, пониманием сути природных явлений и технологических процессов, формирование навыков самостоятельных естественно-научных исследований.
- Информационные материалы и Положение о проведении конкурса в Удмуртской Республике в 2022-2023 учебном году размещены на сайте Центра образовательных технологий «Другая школа»: www.drsschool.ru

Тема конкурса: «HOMO NIMICUS ORDINARIUS» (о веществах в человеке и вокруг человека).

На сегодня науке известно более 125 миллионов разных веществ (включая сплавы, минералы, смеси и т. п.), и ежегодно эта база знаний пополняется новыми тысячами веществ. Понятно, что познакомиться со всеми этими миллионами веществ в рамках конкурса нет возможности, и поэтому задания конкурса будут посвящены, казалось бы, весьма обычной воде, её месту в природе и жизни человека, её привычным и необычным свойствам, а также, что особенно интересно, её интересным и множественным связям с другими веществами.

- Конкурс проводится в «домашнем» онлайн формате. Участие в конкурсе – добровольное. Решение об участии в конкурсе принимают учащиеся и их родители (или их законные представители).
Принудительное участие школьников в конкурсе запрещено.
- Конкурс проводится по вариантам заданий для учащихся 1-5, 6-8 и 9-11 классов. Задания конкурса формируются по четырем направлениям: история науки, интересные факты и явления, интересные процессы и технологии и эксперименты. Участникам предлагается порядка 20-30 блоков заданий (в каждом задании 1-6 вопросов). Предлагаемые в заданиях опыты и первый уровень их обсуждения доступны для всех учащихся. Последующие задания, развернутого обсуждения, отражающие историю, теории и технологии, связанные с обсуждаемыми опытами, имеют различную сложность.
- **На выполнение заданий** после регистрации каждому участнику **предоставляется 5 дней**. При этом участники самостоятельно ищут ответы на задания конкурса в библиотеках, в Интернете и проводят (при необходимости) экспериментальные исследования. Если кто-то зарегистрировался на день-два позже – то, соответственно, и завершит работу с заданиями тоже на день-два позже.
- В течение всего срока проведения конкурса участники могут неограниченное число раз заходить в систему онлайн тестирования, открывать параллельно необходимые им окна для поиска информации, отмечать ответы, редактировать (изменять) их и отслеживать наличие нерешенных заданий.
- После 10 апреля текущего учебного года каждому участнику на электронную почту, указанную при регистрации, будет отправлен электронный сертификат (диплом) с результатом его участия.
- Через школьного организатора участники получают распечатанные на фирменных бланках сертификаты (победители – дипломы).
- Учащиеся могут через 3 месяца после проведения конкурса ознакомиться с обезличенными результатами своего участия на сайте ООО «ЦОТ «Другая школа» при условии указания № своего бланка и личного пароля.

ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1. Необходимо довести до сведения учащихся и их родителей информацию об условиях конкурса, определить число участников и ответственного координатора в образовательной организации.

В срок с 1 февраля по 4 марта 2023 года необходимо подать заявку в Оргкомитет сообщением в Viber, Telegram или заполнить эл.форму на сайте

В заявке необходимо отразить: Наименование ОУ, ФИО, e-mail и контактный телефон школьного организатора, общее количество желающих участвовать в конкурсе (с разбивкой по классам).

2. После подтверждения заявки необходимо оплатить **оргвзнос по 100 рублей за одного участника** (через банк, почтовым переводом или наличными/картой в оргкомитете).

3. **На основании поданной заявки и оплаченного оргвноса** школьный координатор получает по электронной почте специальный файл типа "Название_школы.pdf", в котором содержится необходимое число страниц А4 формата с инструкцией и логинами-паролями для регистрации в системе конкурса и доступа к заданиям (по числу заявленных участников).

4. Ответственный организатор распечатывает этот файл и за день-два до начала конкурса раздает в школе участникам инструкции.

5. Каждый участник должен самостоятельно зарегистрироваться в системе конкурса (используя выданные в школе логин и пароль). После регистрации участника на нашем сайте, начнется отсчет 5 дней, в течение которых для него будет открыт доступ для работы с заданиями в режиме "личного кабинета", участнику можно неограниченное число раз заходить в систему и выходить из нее, работать с опытами и вопросами, отмечать и корректировать ответы. Отмеченные ответы надо обязательно сохранять.

6. Консультации для школьных организаторов и учеников осуществляются по электронной почте drsschool@mail.ru или info@drsschool.ru

7. Образовательная организация по итогам конкурса получает (в бумажном и электронном виде) сертификат школы с указанием количественных и качественных характеристик участия в конкурсе и сводную ведомость, в которой для каждого участника указаны количество набранных баллов и заняты места (по школе, району, региону и стране).

8. **В апреле-мае 2023 года** выдача (отправка) распечатанных итоговых материалов, бланков сертификатов и дипломов осуществляется в офисе в согласованные со школьными организаторами сроки или заказными отправлениями Почтой России.

Заявка-договор будет оформлена на основании Вашей заявки и вложена в пакет с итогами конкурса (или отправлена по эл.почте). Ее необходимо заполнить в двух экземплярах, подписать, поставить печать образовательной организации и вернуть в Оргкомитет.

Оргкомитет:

Центр образовательных технологий "Другая школа"
Офис: г.Ижевск, ул.Майская, 21, помещение 2, 2 этаж
тел. 8-3412-47-45-71, 8-951-193-56-28, 8-912-440-26-36
Viber – 89511935628, Telegram – 89511935628
e-mail: drsschool@mail.ru, info@drsschool.ru
официальный сайт: www.drsschool.ru
Адрес для почты: 426077, г.Ижевск, а/я 2902

Банковские реквизиты:

ООО «ЦОТ «Другая школа»
ИНН 1840010912, КПП 183101001
р/с 40702810568000000846
Удмуртское отделение № 8618
ПАО Сбербанк г. Ижевск
к/с 3010181040000000601 БИК 049401601