

НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ КОНКУРС-ИССЛЕДОВАНИЕ «LEONARDO» ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ

1. Об организации конкурса «Leonardo»:

- В последний учебный день перед осенними каникулами выдайте учащимся Рабочие тетради и бланки ответов.
- Проведите инструктаж с учащимися с целью ознакомления с правилами проведения Конкурса-исследования (Инструкция напечатана на титульной странице Рабочей тетради). Обсудите ход проведения экспериментов.
- По возможности обеспечьте учащимся доступ в компьютерный класс (Интернет) и школьную (районную, сельскую) библиотеку на время каникул.
- На работу с Рабочими тетрадями, т.е. на решение заданий, отводится одна неделя (каникулы).
- В первый учебный день после каникул бланки ответов необходимо собрать, проверить правильность заполнения полей с персональной информацией. Рабочие тетради с текстами заданий (и записанными № бланка ответов и паролем) остаются у школьников.
- Бланки следует сложить текстом вверх и заголовками в одну и ту же сторону. Не используйте никаких скрепок: они могут испортить сканер, с помощью которого содержимое бланка вводится в компьютер!
- Необходимо подготовить списки участников конкурса, сдавших бланки. В заголовке списка следует указать: **код школы, ее полное название, населенный пункт, район** (форма списка прилагается, также её можно скачать на сайте www.drsschool.ru на странице конкурса «Leonardo» в разделе «Документы для организаторов»).
- Заполненные бланки и списки **не позже трех дней с даты окончания каникул** года следует вернуть в оргкомитет.
- Итоговый отчет по каждой школе будет подготовлен и в бумажном виде отправлен в школы в феврале 2017 года.

Внимание!

- Для полной компьютерной обработки бланков необходимо заполнить Справку об информированном согласии (высылается вместе с материалами конкурса), указать в ней Ф.И.О. ответственного учителя (и его пароль из 6-ти цифр) – тогда он сможет получить доступ к базе данных результатов школы на сайте www.drsschool.ru.
- Если Справка не будет заполнена, то доступ к результатам на сайте ни учащимся, ни ответственному учителю разрешен не будет.

2. На что обратить особое внимание школьников:

- Тема конкурса: «Наука об искусстве и искусство о науке».
Какие же явления лежат в основе нашего восприятия предметов искусства, и как физическая материя вдруг становится искусством, кто и как, работая на стыке науки и искусства, заслужил свое место в истории – все это станет новым для вас знанием. Знание – сила, но чтобы обрести эту силу надо потрудиться...
 - У учащихся 4-5-6-7 классов навыков для информационного поиска и решения заданий конкурса-исследования недостаточно, и многие понятия могут оказаться для них сложными. Объясните им, что «Leonardo» – не контрольная работа, а конкурс для тех, кому нравится самому многое узнавать, и степень погружения в исследование научных истин каждый определяет для себя сам.
 - Для адекватного погружения в тематику конкурса на нашем сайте опубликован «теор.минимум» – реферативное изложение теоретических основ учения о звуке и цвете – его нужно скачать, прочитать и использовать при работе с заданиями конкурса (ссылка - <http://drsschool.ru/contests/contest/leo.html>).
 - Один из разделов посвящен творчеству Жюль Верна, и для его выполнения необходимо прочитать некоторое количество глав из его романов («Из пушки на Луну» - для 4-5-6-7 классов, «20 тысяч лье под водой» - для 8-9 классов и «Таинственный остров» - для 10-11 классов). Для удобства участников на нашем сайте размещены тексты этих романов в формате .rtf – он легко открывается и читается на компьютере в программе Word, но можно читать и в бумажном варианте (взяв в библиотеке) или же в on-line режиме в любой электронной библиотеке (благо современные телефоны и компьютеры это позволяют сделать совершенно бесплатно).
 - В Рабочей тетради предложены варианты ответов – квадраты с цифрами (1, 2, 3 и т.д.). В некоторых заданиях нужно вписать самостоятельно цифры в определенные места. Ответы должны быть перенесены в Бланк ответов.
 - Засчитывается только ответ в бланке! Выбранные ответы должны отмечаться крестиками, которые должны быть четкими и уверенными, слова писать печатными буквами, цифры – по образцу. Бланки заполняются черной или синей пастой и предназначены для проверки компьютером, поэтому исправлений, замазываний, стираний и посторонних записей на бланке быть не должно!
- Отметки, сделанные карандашом или ручками других цветов, не распознаются!!!
- Будьте внимательны, не отправляйте нам грязные и испорченные бланки – компьютер или что-то не распознает, или, наоборот, припишет какие-нибудь лишние параметры! (лучше эти бланки переписать).
 - Скручивать и сгибать бланки ответов нельзя: могут возникнуть ошибки при компьютерной обработке.
 - Списывать друг у друга не рекомендуется, т.к. оцениваются не только правильные ответы, но и все неправильные. Работы с совпадающими ответами дисквалифицируются.
 - Спросите – понятно ли, как работать с Тетрадью заданий и Бланком ответов. Обсудите возникшие вопросы.

Внимание!

- Разъясните учащимся смысл личного пароля из 6-ти цифр – при его наличии в бланке ответов у школьника будет возможность до получения школой официальных итогов конкурса оперативно узнать свой результат на сайте www.drsschool.ru, указав код школы, номер бланка и личный пароль.

С уважением, оргкомитет

**ИСПОЛЬЗУЙТЕ В БЛАНКАХ ОТВЕТОВ КОДЫ ШКОЛ КОНКУРСОВ «КЕНГУРУ», «ЗОЛОТОЕ РУНО» и др.
ЕСЛИ ПО КАКИМ-ТО ПРИЧИНАМ КОД НЕИЗВЕСТЕН – ОБРАТИТЕСЬ В ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРГКОМИТЕТ**

drsschool@mail.ru