ОСЕННИЙ МАРАФОН

Познавательные турниры для школьников

География Биология Математика Химия

НОВАЯ ШКОЛА

Организатор

Автономная некоммерческая организация
«Просветительский центр «Новая школа»

www.n-sh.org
marafon@n-sh.org
+(8332)730097

Особенности заданий

ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

работая с заданиями участники включаются в активную деятельность, делают попытки решения, даже если не знают ответа заранее, их увлекает процесс поиска

РАЗВИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ

задания представлены в занимательной форме, что побуждает участников после турнира вернуться к теме задания и узнать по ней больше

ПРОВЕРКА РАБОТ ЭКСПЕРТАМИ

позволяет оценить неточные по формулировке, но верные по сути ответы

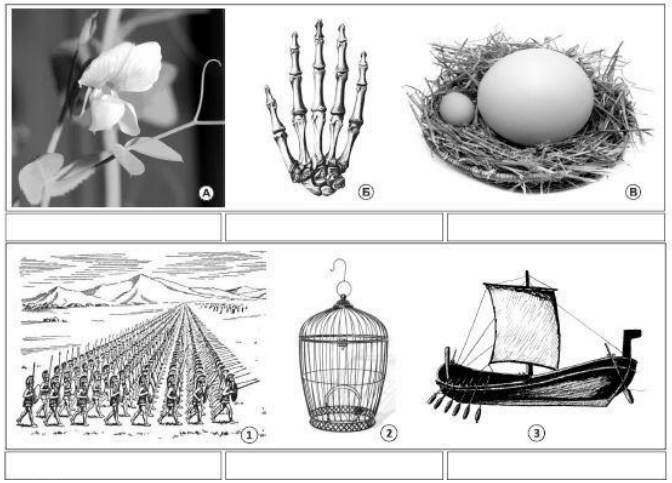
РАЗНООБРАЗНЫЕ ТИПЫ ЗАДАНИЙ

работа со схемами, изображениями, таблицами, графиками, текстами;
ряд заданий уникален и разработан специально для «Осеннего марафона»

Примеры авторских заданий

БИОЛОГИЯ

15. Впишите в поля под верхними изображениями названия биологических объектов, а для каждого рисунка в нижнем ряду сделайте поясняющую подпись: что (или кто) на изображении. Составьте смысловые пары *"биологический объект (буква) - рисунок (цифра)"* и обязательно поясните, почему вы составили именно такие пары.



ГЕОГРАФИЯ

6. Впишите в пустую ячейку название описанного понятия. Найдите в списке географический объект, который называется так же. Составьте пары, вписав порядковый номер объекта рядом с соответствующим понятием.

		№
участник боя, состязания	БОЕЦ	0
инструмент для открывания замка		
торговое место, где присутствует множество продавцов и покупателей		
основной элемент скелета позвоночных животных		
прическа, при которой несколько прядей волос сплетаются вместе		
сверло, применяемое в стоматологии		
часть одежды, покрывающая всю руку или ее часть		

0) название наиболее опасных для плавания по горным рекам скал или камней;

1) то же что и горная цепь;

2) массовое гнездовье морских птиц;

3) место, где подземные воды вытекают наружу;

4) намывная полоса суши на берегу моря, соединяющаяся одним концом с берегом;

5) ответвление русла реки или отделившееся русло, но вновь впадающее в ту же реку ниже по течению;

6) хвойный лес, например, сосновый.

Примеры авторских заданий

7. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы. Выберите правильные ответы.

1. Закончите подпись на карикатуре: "Не суйся в воду возле ..."
   А) *"...химзавода",*
   Б) *"...углерода",*
   В) *"...огорода";*

2. Устройство защиты органов дыхания, глаз и лица называется
   А) *герметичный шлем,*
   Б) *противогаз,*
   В) *поляризационные очки;*

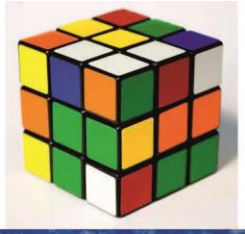
3. ☢ – это знак
   А) *биологической опасности,*
   Б) *высокого напряжения,*
   В) *радиационной опасности.*

Ответы: ☐☐☐ ☐

ХИМИЯ

МАТЕМАТИКА

1. Назовите фамилию автора головоломки.
2. Каждая грань объекта, состоящая из девяти квадратов, должна быть окрашена в свой цвет. Сколько для этого необходимо цветов?
3. На какое максимальное количество одинаковых по форме частей можно разложить данный объект?
4. Сколько из этих частей окрашено в 3 цвета?
5. Сколько неокрашенных частей?



1. В какой стране находится это сооружение?
2. Сколько веков сооружению, если известно, что его начали строить 23 августа 2560 года до н.э.?
3. Какое геометрическое тело можно рассматривать в качестве модели данного реального объекта?
4. Сколько метров составляет периметр основания,если объект можно обойти со скоростью 84 м/мин за 11 минут?
5. Какую площадь занимает объект?

Зачем участвовать в турнирах

Соревнование на всероссийском уровне

без выезда за пределы региона

Рост мотивации

к углубленному изучению предмета

Объективная оценка

независимая проверка знаний

Знакомство с нестандартными заданиями

опыт обдумывания и поиска решения

Тренировка

саморегуляции и упорства в достижении цели

Возможность достижения

за счет наличия заданий разной тематики и уровня сложности

Формат проведения

- В единый день во всех регионах
- Проведение на базе своей школы
- На уроке или после уроков
- Задания высылаются в электронном виде

Наградные материалы

В электронном и бумажном виде (Почтой России)

- Участнику (сертификат или диплом)
- Учителю
- Организатору

Турнир с историей

География турнира

Тёмно-серым отмечены регионы, в которых турнир прошёл в заочной форме. Цветом выделены регионы, где организованы региональные площадки, и турнир прошёл в очной форме

Сроки проведения в 2019-20 уч. году

География	23 октября
Биология	4 декабря
Математика	5 февраля
Химия	19 февраля

Как принять участие

Заявки принимаются на сайте – http://n-sh.org/

Страница «Принять участие»

Прием заявок открывается за 50 дней до турнира

Тел.: (8332)730097, https://vk.com/osmarafon