



Анализ проблем и перспективы организации конкурса «Инфознайка»

ЧУВАШСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

БЕЛЬЧУСОВ АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

05.05.2015

Сведения об организаторах

- ▶ **ЧУВАШСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**
- ▶ aio.cap.ru
- ▶ Адрес. г. Чебоксары, ул Сельская, дом 39, корпус 6. тел. 8-(8352)-
23-80-21

Сведения об ответственных лицах

- ▶ Игнатьева Эмилия Анатольевна iehmiliya@yandex.ru (тел 8-905-341-99-80)
 - ▶ Получение заданий игры в бумажном виде, получение призов, благодарностей учителям, сертификатов и дипломов учащимся, возвраты корреспонденции и повторная рассылка. Оплата участия, подтверждение оплаты.
- ▶ Бельчусов Анатолий Александрович chroaio@infoznaika.ru
 - ▶ Работа с личным кабинетом на сайте www.infoznaika.ru, прием решений в электронном виде, получение заданий в электронном виде.
- ▶ Григорьев Юрий Владиславович _grigyv@mail.ru
Софронова Наталья Викторовна n_sofr@mail.ru
 - ▶ Консультации по решению заданий, предложения по тематике заданий.

История конкурса

Международный оргкомитет конкурса «Инфознайка»

- ▶ Беккожина Т. А. (Казахстан),
- ▶ Бельчусов А. А. (Россия),
- ▶ Вернер И. Ф. (Корея),
- ▶ Гриневич А. И. (Украина),
- ▶ Епанешников А. И. (Казахстан),
- ▶ Зиятдинова Г. М. (Узбекистан),
- ▶ Игнатьева Э. А. (Россия),
- ▶ Ковалева Е. В. (Украина),
- ▶ Коркоца И. Ф. (Латвия),
- ▶ Садиев А. А. (Киргизия),
- ▶ Софронова Н.В. (Россия)

Авторское право



- ▶ Конкурс зарегистрирован в Объединенном фонде Электронных ресурсов «Наука и образование»
- ▶ <http://ofernio.ru/>

Методическая поддержка



- ▶ Авторским коллективом разработчиков конкурсных заданий подготовлено два учебника «Информатика в начальной школе» (первый и второй год обучения)
- ▶ Периодически издаются брошюры с разбором решений заданий конкурса

Интерактивная игра по заданиям конкурса «Инфознайка»



- ▶ <http://game.infoznaika.ru/>
- ▶ По мотивам конкурсных заданий разработана он-лайн игра «Инфознайка»

Статистика

- ▶ Рейтинг
- ▶ Решаемость заданий
- ▶ УУД
- ▶ Освоенность тем
- ▶ РОСТ КОЛИЧЕСТВА УЧАСТНИКОВ ПО ГОДАМ
- ▶ СТАТИСТИКА ПО РЕГИОНУ



Итоги текущего года

Грамоты координаторам и помощникам



- ▶ «За активную деятельность по углублению и расширению знаний учащихся в области информатики и ИКТ».
- ▶ Грамоту вручают учителям, привлечшим к участию в конкурсе «Инфознайка» более 200 участников первая степень, от 100 до 200 учащихся - вторая степень, от 50 до 100 учащихся - третья степень

Грамоты координаторам и помощникам



- ▶ За многолетний плодотворный труд по работе с одаренными детьми в области информационных и коммуникационных технологий
- ▶ Грамота вручается учителям, принявшим участие в конкурсе Инфознайка более 5 лет подряд

Порядок награждения грамотами и благодарностями

- ▶ Грамота «За активную деятельность по углублению и расширению знаний учащихся в области информатики и ИКТ» вручают учителям, привлечшим к участию в конкурсе «Инфознайка»:
- ▶ более 200 участников - первая степень,
- ▶ от 100 до 200 учащихся - вторая степень,
- ▶ от 50 до 100 учащихся - третья степень.
- ▶ Если количество участников менее 50 человек, то проверяется количество лет, в течение которых принималось участие в конкурсе, если это пять лет и более, то вручается грамота «За многолетний плодотворный труд по работе с одаренными детьми в области информационных и коммуникационных технологий».
- ▶ Если ни по количеству участников, ни по времени участия не выполняются условия для получения грамоты, то вручается благодарность.
- ▶ Все грамоты и благодарности имеют уникальный идентификационный номер.

Учет и награждение помощников

Укажите данные ваших помощников:

- фамилия, имя, отчество,
- должность, место работы (даже если они совпадают с вашими),
- электронный адрес учителя (а не ваш собственный),
- количество его учеников принявших участие в конкурсе.

Данные на себя лично вводить не нужно, они будут браться из разделов [почтовый адрес] и [заявка].

СПИСОК ПОМОЩНИКОВ

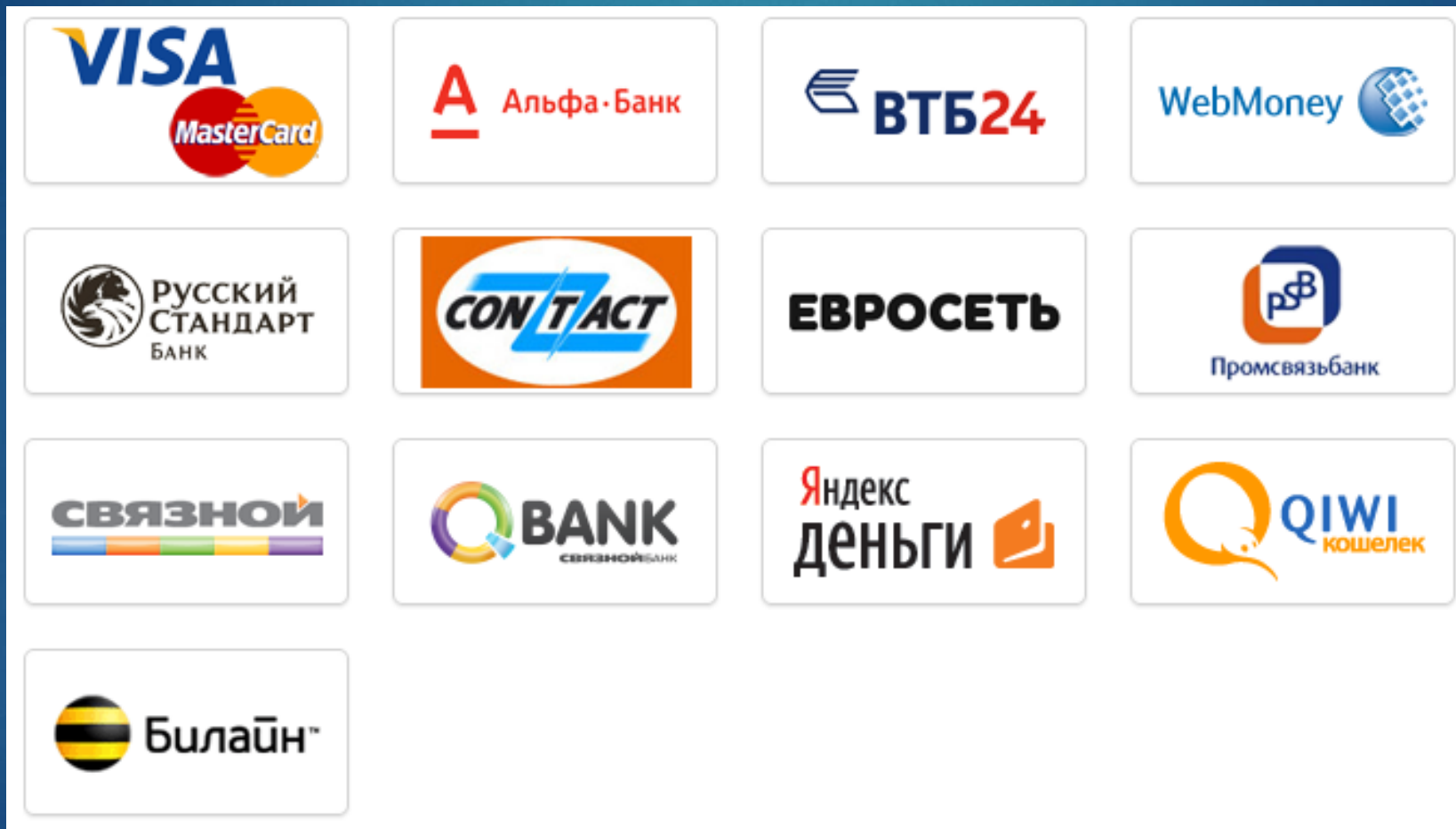
	Э	Б	Фамилия	Имя	Отчество	Учеников
⊕			Петров	Петр	Иванович	55

УКАЗАТЬ КОЛИЧЕСТВО БЛАГОДАРНОСТЕЙ

Общее количество бланков благодарностей: определяется как количество ваших помощников (указанных выше) плюс еще один бланк, т.е. ваш

2

Прием электронных платежей



Победители федерального и муниципального уровня

Федеральный уровень



Муниципальный уровень



Как определяются муниципальные победители.

- ▶ Определяется граница для победителей федерального уровня. Затем считается разница между рейтингом каждого ученика и этой границей по классам (1-2;3-4;5-7;8-9;10-11). Соответственно, чем эта граница меньше, тем ближе ученик к федеральному уровню и это уже независимо от класса. Теперь список участников (по данному номеру договора) можно упорядочить по этой разнице и отобрать лучших, которые и будут победителями муниципального уровня.
- ▶ Таким образом, исключаются случаи, когда на каком-то уровне соревнуются 5-7 учеников и все они показывают достаточно средние результаты.

Как определяются баллы за задание

- ▶ Баллы определяются согласно теории тестирования исходя из решаемости заданий учениками по всей России. Чем меньше учеников решили данное задание, тем выше балл оно получает.
- ▶ С подходами к оценке достижений учащихся можно ознакомиться в книге Звонников В.И. «Современные средства оценивания результатов обучения», где все подробно изложено <http://www.ozon.ru/context/detail/id/4454270/>
- ▶ Какие именно будут баллы зависит не от Оргкомитета, а от ваших учеников!

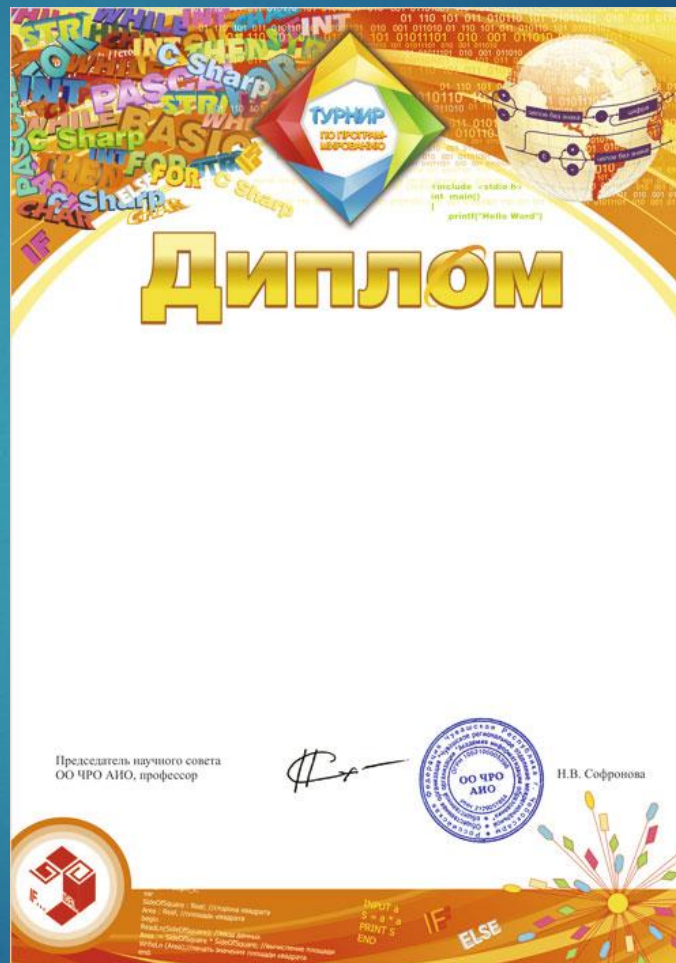
Турнир по программированию. Школа Программиста

24.01.2015 Школа Программиста.
Одномерные массивы

07.01.2015 Школа Программиста.
Задачи на цикл с параметром

15.12.2014 Школа программиста.
Задачи на условный оператор

28.11.2014 Школа программиста.
Задачи на элементарные действия
с числами



Результаты турнира по программированию

Названия туров	Участников	Победителей	Приз
Первый тур	250	56	Ручка
Второй тур	215	31	Фонарик
Третий тур	188	45	Наушники
Четвертый тур	95	28	Брелок

Конкурс видеороликов

конкурс на самый популярный видеоролик об игре, в котором можно рассказать, как готовились к игре, как проходило мероприятие, интервью у победителей прошлых лет и другие сюжеты, связанные с игрой-конкурсом «Инфознайка»

Победитель – видеоролик с наибольшим числом просмотров



Результаты конкурса видеороликов

Область	Фамилия	Имя	Отчество	Место	Призы
Ростовская область	Добровольская	Оксана	Владимировна	1	Комплект веб камер (12 штук)
Калининградская область	Шенгель	Мария	Яковлевна	2	Графический планшет
Мурманская область	Гасанова	Оксана	Ивановна	3	Комплект наушников (12 штук)
Новосибирская область	Маракасова	Юлия	Львовна	3	Комплект наушников (12 штук)
Амурская область	Гайдукова	Екатерина	Степановна	4	Комплект памятных ручек с логотипом конкурса Инфознайка (12 штук)

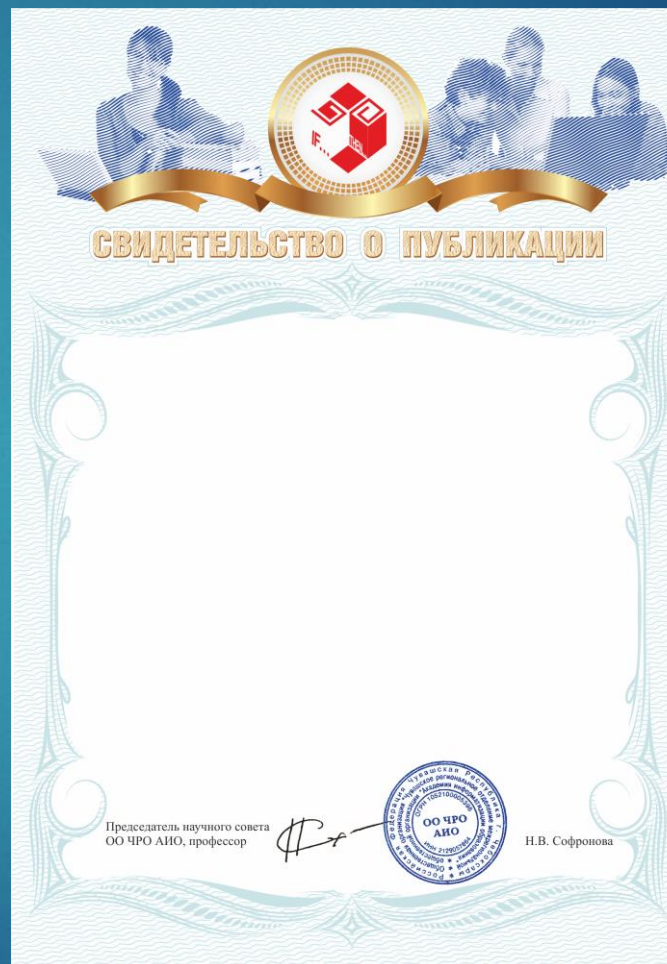
Конференция «ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ».

<http://ito.infoznaika.ru>

с 15 апреля по 20 мая 2015 года.

Для учителей-участников конкурса
«Инфознайка» и членов
Чувашского регионального
отделения Академии
информатизации образования,
оплативших ежегодные взносы,
публикация тезисов и участие в
конференции бесплатные

При получении сборника в
бумажном виде нужно будет лишь
оплатить 100 руб. за почтовые
расходы по его пересылке.





Перспективы развития.

Вебинары (Проект)

- ▶ Периодичность 1-2 раза в месяц
- ▶ День проведения - Четверг
- ▶ Время проведения 14.00 (время московское)
- ▶ Записавшееся количество на 2015-2016 год - 80 человек
- ▶ Свидетельство модератора или участника вебинара

Оплата участия

Гибкая оплата участия (проект)

- ▶ чем раньше произведена оплата тем дешевле участие. Например: сентябрь 50 руб, октябрь 51 руб, ноябрь 52 руб, декабрь 53 руб, январь 54 руб, февраль 55 руб
- ▶ чем больше участников тем меньше стоимость для каждого участника. Например, 10 человек - 50 руб, 20 человек - 49 руб, 30 чел - 48 руб, 50 чел - 47 руб, 75 чел 46 руб, 100 чел - 45 руб

Перенос средств на следующий год

- ▶ Если часть учеников в силу каких-либо причин не смогла принять участие в конкурсе, то не использованные средства можно потратить для участия в других проектах (например конкурс «Спасатели») или зарезервировать на следующий год.

Региональные координаторы.

- ▶ Основная цель – минимизировать время рассылки в регионы и повысить ее качество.
- ▶ Трек номер почтового отправления будет сообщаться региональному координатору в обязательном порядке.
- ▶ Уже 400 человек изъявили желание стать региональными координаторами
- ▶ Приоритетом при присвоении статуса регионального координатора будут пользоваться крупные населенные пункты.

Функции региональных координаторов.

- ▶ вести базу школ своего округа
- ▶ получать от оргкомитета и выдавать учителям материалы конкурса,
- ▶ собирать и отправлять в оргкомитет выполненные задания,
- ▶ раздавать рекламные плакаты по школам,
- ▶ производить печать текстов на бланках,
- ▶ тиражировать задания (при наличии технической возможности),
- ▶ следить за самостоятельностью решений заданий участниками конкурса.

Всероссийский перечень – Инфознайка. Профи (Проект)

- ▶ Данный проект основан на развитии профильного уровня игры и интеграции его с «Турниром по программированию»
- ▶ ИНФОЗНАЙКА.ПРОФИ состоит из on-line тестирования по заданиям профильного уровня «Инфознайки» и решения задач по программированию из «Турнира по программированию»
- ▶ сочетает в себе и ИКТ и программирование, что приближает его к ЕГЭ
- ▶ Является бесплатным
- ▶ Очный тур «ИНФОЗНАЙКА.ПРОФИ» собирает победителей из каждого региона.
- ▶ Осуществление этого проекта в течение двух лет, позволит включить конкурс во всероссийский перечень.

Грамоты учителям и координаторам

- ▶ Грамота за плодотворную и многогранную деятельность в области социализации детей в информационном обществе.
- ▶ Грамота за организацию игры конкурса



Образовательная лицензия

- ▶ Решение нестандартных задач по информатике (курсы ПК для учителей в размере 72 часов)
- ▶ Решение нестандартных задач по информатике (для учащихся в рамках внеурочной деятельности по уровням)



Для учителя (аттестация)

Отношение руководства

- ▶ В разных регионах в положение об аттестации включают различные пункты. Во многих регионах аттестационные комиссии с удовлетворением засчитывают учителям участие их учеников в дистанционных конкурсах и олимпиадах. В некоторых регионах, несмотря на то, что сейчас век информационных технологий, на это идут не совсем охотно.

Позиция оргкомитета

Дать возможность каждому учителю, чьи ученики приняли участие в конкурсе получить дополнительные баллы к аттестации, для чего предлагаются следующие пути:

- ▶ Уже сейчас
 - ▶ публикация в сборнике конференции ИТО
 - ▶ участие в вебинаре
- ▶ В ближайшем будущем
 - ▶ Повышение квалификации по курсу «РНЗ»
 - ▶ Включение «Инфознайка. Профи» во всероссийский перечень



Спасибо за внимание!

