

МЭРИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

445054, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Голосова, 34,
Контактный телефон 72-08-65, 72-08-70, Факс (8482) 72-08-71, office_do@tgl.ru

от 13.03.2014 № 731/3.2

на № _____ от _____

Руководителям муниципальных
бюджетных общеобразовательных
учреждений

О проведении городского
образовательного проекта
по информатике

Уважаемые руководители!

В соответствии с планом городских мероприятий для обучающихся на 2013-2014 учебный год в период с 14 марта 2014 по 28 апреля 2014 МАОУДПОС ЦИТ проводит городской образовательный проект по информатике «Новое поколение» (Приложение № 1).

Предлагаю организовать участие обучающихся и педагогов в проекте.

Приложение на 3 листах.

Руководитель

Т.Л. Терлецкая

Торопова 54 38 67

Приложение № 1

ПОЛОЖЕНИЕ
об образовательном проекте по информатике
«Новое поколение»

Сроки проведения проекта: март 2014 г. – апрель 2014 г.

Организатор: МАОУДПОС ЦИТ

*Руководитель проекта: Попова Елена Николаевна, методист МАОУДПОС ЦИТ,
тел. 32-74-47, e-mail: proekt.newgeneration@gmail.com*

*Координатор проекта: Одегова Светлана Петровна, методист МАОУДПОС ЦИТ,
тел. 32-74-47, e-mail: odegsvet@gmail.com*

Аннотация

Тема V-го образовательного проекта по информатике «Новое поколение» - «Исполнители алгоритмов».

Участвуя в проекте, ребята под руководством своих наставников овладеют навыками составления и исполнения алгоритмов разных типов на практике, научатся мыслить последовательно, строго и доказательно, раскроют свои творческие способности, узнают много нового и интересного, найдут единомышленников и друзей.

Цели проекта

Формирование ключевых компетентностей у учащихся образовательных учреждений посредством интеграции самостоятельной познавательной деятельности учащихся и информационно-коммуникационных технологий; координация работы учителей информатики по использованию методов сетевого взаимодействия с учащимися.

Основные задачи проекта

- Содействовать созданию условий для развития творческих способностей, повышения познавательной активности учащихся.
- Способствовать формированию у школьников информационной и коммуникационной компетентностей.
- Обеспечить деятельностное освоение учащимися навыков алгоритмического мышления.
- Обеспечить развитие умений эффективно использовать современные информационные технологии у школьников.
- Организовать сетевое взаимодействие педагогов и школьников с использованием Интернет-технологий.
- Оказать помощь педагогам в подготовке к школьным мероприятиям через обмен опытом работы в сетевом сообществе и создать копилку передового педагогического опыта.

Участники проекта

Участниками проекта по информатике «Новое поколение» могут быть команды учащихся 7 - 10 классов образовательных учреждений под руководством одного локального координатора – учителя информатики.

Порядок проведения проекта

- Проект проводится очно-дистанционно.
- Участие в проекте бесплатное.
- Для участия в проекте достаточно иметь компьютер с выходом в Интернет и e-mail (в школе, дома).
- Ход проекта будет освещаться на страницах городского образовательного портала ТолВики (http://wiki.tgl.net.ru/index.php/Категория:Проект_Новое_поколение_2013/2014)

- Локальные координаторы команд (учителя информатики) могут принять участие в дистанционном методическом семинаре: поделиться своим опытом, обсудить опыт коллег и заработать баллы своей команде.

Этапы и сроки проведения проекта:

14.03.14 г. - 24.03.14 г. – организационный этап.

Регистрация команд участников проекта. Координатору команды необходимо оформить заявку на участие **не позднее 23 марта 2014 г.**, заполнив поля электронной формы.

***Примечание.** Обработка персональных данных проводится в соответствии с требованиями законодательства РФ и включает в себя следующие действия (операции): сбор, систематизацию, накопление, хранение, использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.*

Размещение информационно-методических материалов на сайте <http://wiki.tgl.net.ru/>

14.03.14 г. - 24.03.14 г. – конкурс приветствий «Кто собрался с нами в путь?»

Учащиеся рассказывают о своей команде и знакомятся с другими участниками проекта.

25.03.14 г. - 03.04.14 г. – конкурс «Как исполнить задуманное?»

Командам предстоит вспомнить основные понятия темы «Исполнители алгоритмов» и продемонстрировать особенности различных Исполнителей.

04.04.14 г. - 08.04.14 г. – конкурс «Куда ты, дорожка, меня заведешь?»

Участники соревнуются друг с другом в умении быстро выбираться из любых лабиринтов.

08.04.14 – 21.04.14 г. – творческий конкурс «Как запрограммировать успех?»

Команды при помощи визуального языка программирования моделируют поставленную задачу.

14.03.14 г. – 21.04.14 г. – фоторепортаж «Как остановить мгновения?»

В ходе всего проекта команды публикуют фоторепортаж о своей работе.

25.03.14 г. - 21.04.14 г. – дистанционный методический семинар.

Локальные координаторы команд (учителя информатики) в рамках семинара «Формирование образовательных результатов в условиях ФГОС» представят свой педагогический опыт и примут участие в обсуждении работ своих коллег.

22.04.14 г. - 28.04.14 г. – подведение итогов проекта.

Соблюдение авторских прав

В творческих разработках участников проекта могут быть использованы материалы не только созданные самостоятельно, но и заимствованные из различных источников. При использовании «чужих» материалов участники конкурса должны соблюдать Закон РФ «О защите авторских и смежных прав», что должно быть отражено в работе. Организаторы проекта не несут ответственности в случае возникновения проблемных ситуаций, а работы, оказавшиеся в таких ситуациях, с конкурсов снимаются.

Авторские права на материалы, созданные в рамках проекта, сохраняются за участниками. Организаторы проекта оставляют за собой право использовать их по завершении проекта в некоммерческих целях с обязательной ссылкой на авторов.

Подведение итогов

В конкурсном отборе участвуют команды, представившие заявки и конкурсные работы в указанные сроки. Жюри проекта оценивает конкурсные работы команды на каждом этапе в соответствии с критериями оценивания. Итоги общего результата проекта подводятся путем

суммирования баллов, полученных командой за участие во всех конкурсах, и наибольшего балла, полученного локальными координаторами–участниками дистанционного методического семинара. Команды-победители проекта награждаются дипломами I, II и III степени; сертификаты участников проекта получают команды, выполнившие не менее 50 % конкурсных заданий; педагоги получают сертификаты участников методического семинара.

Результаты конкурса в виде сообщения размещаются на сайтах Департамента образования мэрии г.о. Тольятти (<http://www.do.tgl.ru/>), Центра информационных технологий (<http://www.tgl.net.ru/>), на страницах портала ТолВики (<http://wiki.tgl.net.ru/>).

Состав жюри:

- Русакова Маргарита Сергеевна, ГОУ ВПО «Самарский государственный университет», кафедра информатики и вычислительной математики, доцент;
- Севостьянова Виктория Владимировна, ГОУ ВПО "Самарский государственный университет", кафедра информатики и вычислительной математики, к.ф-м.н.;
- Крутиков Юрий Юрьевич, ГОУ ВПО «Самарский государственный университет», кафедра безопасности информационных систем, к.ф-м.н., старший преподаватель;
- Малышева Елена Юрьевна, ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный университет сервиса», кафедра «Прикладная информатика в экономике», к.т.н., доцент;
- Марченко Виктория Станиславовна, ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный университет сервиса», кафедра «Прикладная информатика в экономике», к.п.н., доцент;
- Яницкая Татьяна Сергеевна, ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный университет сервиса», кафедра «Прикладная информатика в экономике», к.т.н., доцент;
- Филиппова Ольга Александровна, ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный университет сервиса», кафедра «Прикладная информатика в экономике», к.э.н., доцент;
- Одегова Светлана Петровна, МАОУДПОС ЦИТ, методист.