

## ПОЛОЖЕНИЕ

### об областной интернет–олимпиаде по программированию

#### **Общие положения**

Областная интернет-олимпиада по программированию для учащихся VI-XI классов учреждений общего среднего образования (далее – интернет-олимпиада) проводится с целью выявления и поддержки высокомотивированных учащихся, развития олимпиадного движения.

Основными задачами интернет-олимпиады являются:

повышение интереса учащихся к учебному предмету «Информатика»;  
развитие интеллектуальных способностей учащихся и содействие их самореализации;

стимулирование деятельности педагогических коллективов по развитию способностей высокомотивированных учащихся.

Формой проведения является практическое решение алгоритмических задач на одном из языков программирования: C++, Python, Pascal.

#### **Состав участников**

Отделы образования, спорта и туризма (образования) райисполкомов, администраций районов г. Гомеля, управление образования Гомельского горисполкома, учреждения образования «Гомельский государственный областной лицей», «Мозырский государственный областной лицей», государственные учреждения образования «Гомельское кадетское училище», «Специализированный лицей при Университете гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» (далее — отделы, лицеи, училище) формируют состав участников интернет-олимпиады из числа учащихся VI-XI классов.

Участие в интернет-олимпиаде является индивидуальным. Количество участников от одного учреждения образования не ограничено.

#### **Порядок проведения пробного и основного туров**

Информация о проведении интернет-олимпиады размещается на сайте государственного учреждения образования «Гомельский областной институт развития образования» ([iro.gomel.by](http://iro.gomel.by)) в разделе *Научно-методическое обеспечение / Организация работы с высокомотивированными учащимися / Информатика*.

Для подготовки участников к работе с интерфейсом тестирующей системы, оценки умений и навыков, необходимых для участия в основном туре интернет-олимпиады, участникам предлагается принять участие в **пробном туре**. *Результаты пробного тура не влияют на результаты основного тура.*

Пробный тур проводится в форме виртуального соревнования длительностью 60 минут. Принять участие в пробном туре можно до

17 сентября 2020 года с любой площадки без дополнительного контроля со стороны ответственных лиц.

Отделы, лицеи, училище присылают до 12 сентября 2020 года общую заявку на электронный адрес [emd@iro.gomel.by](mailto:emd@iro.gomel.by) с пометкой «Интернет-олимпиада по информатике» по форме:

Фамилия, имя, отчество участника	Класс	Фамилия, имя, отчество тренера	Населённый пункт	Учреждение образования	E-mail учреждения образования

На указанный в заявке электронный адрес высылается письмо, подтверждающее участие учащихся в интернет-олимпиаде, с указанием *перечня логинов и паролей* для участников **пробного тура**.

Для участия в пробном туре следует выполнить следующие действия:

1. *Открыть адрес: <https://contest.yandex.ru/gomel-region>.*
2. *Пройти по ссылке «авторизоваться», провести авторизацию посредством логина и пароля, предоставленного оргкомитетом олимпиады по заявке учреждения образования.*
3. *Нажать кнопку «Стартовать виртуальное соревнование», загрузить условия задач (кнопка «Скачать условия» находится рядом с кнопкой «Объявления жюри»), выполнить задания.*
4. *По ссылке «Задачи» выбрать задание для отправки, выбрать язык программирования и файл для отправки, нажать кнопку «Отправить». После отправки решения информация о нём добавится в список посылок, который располагается ниже формы отправки решения.*

В течение виртуального соревнования и по его окончании для участника открыта страница «*Положение участников*» с результатами проверки решений всех участников. Допускается частичная оценка работы участника – при успешном прохождении части тестов из предоставленных для финального тестирования баллы за решение будут назначены пропорционально количеству пройденных тестов.

Также по окончании виртуального соревнования на странице участника открывается режим дорешивания задач – решения можно отправлять на проверку, но результаты проверки уже не влияют на итоговый результат.

Участие в **основном туре** интернет-олимпиады допускается **только на специально организованных площадках** в учреждениях образования под наблюдением ответственных лиц, назначенных отделами, управлением, лицеями, училищем. Допускается только самостоятельное участие, общение участников во время олимпиады не разрешается.

Запрещено использование электронных устройств и других источников информации (книг, конспектов и т.д.). *Доступ к ресурсам Интернет разрешён только по ссылке на соревнование, предоставленной оргкомитетом олимпиады.*

С 13 по 17 сентября 2020 года на указанный в заявке адрес также высылается письмо с указанием *перечня логинов и паролей* для участников **основного тура** из данного учреждения образования.

Начало **основного тура** интернет-олимпиады 19 сентября 2020 года в **12.00**, продолжительность составляет **240 минут**.

В день основного тура ответственное лицо на площадке предоставляет участникам логины и пароли для входа в основной тур не ранее, чем за 20 минут до начала тура. Вход в основной тур будет предоставлен по адресу <https://contest.yandex.ru/gomel-region>. До начала соревнования каждый участник должен войти в тестирующую систему с выданным логином.

Участник *не должен закрывать страницу* тестирующей системы до конца соревнования. При случайном закрытии страницы участнику потребуются новый пароль для повторного входа. Наблюдатель на площадке может получить новый пароль для участника посредством Telegram (@АВогунoв) или посредством e-mail (bogunov@tut.by) во время проведения соревнования.

В течение соревнования участники могут задавать жюри вопросы по условиям задач. Вопросы задаются через форму «Сообщения» в тестирующей системе. Вопрос должен быть сформулирован так, чтобы на него мог быть дан ответ «Да» или «Нет».

Интернет-олимпиада для учащихся I-XI классов проводится по единым заданиям.

Решение участника, отосланное в тестирующую систему, принимается на проверку, если оно прошло тесты из условия задачи. Решение участника, принятое на проверку, оценивается группами тестов – баллы за каждую группу тестов будут начислены, если решение прошло все тесты этой группы. По каждой группе тестов участнику доступна информация о баллах, начисленных за решение, принятое на проверку. Из нескольких решений, принятых на проверку по одной задаче, учитывается лучшее решение.

В случае совпадения решений двух участников по задаче все послылки обоих участников по этой задаче могут быть проигнорированы.

В случае обнаружения посылок одного участника с нескольких IP адресов или других признаков участия вне площадки учреждения образования все послылки этого участника могут быть проигнорированы.

По окончании основного тура интернет-олимпиады участникам будет доступна таблица результатов, в *Объявлениях жюри* будет опубликована

ссылка на материалы олимпиады – разбор задач, авторские решения, условия, посылки участников, наборы тестов.

Единый рейтинг участников будет размещен на сайте государственного учреждения образования «Гомельский областной институт развития образования» ([iro.gomel.by](http://iro.gomel.by)) в разделе *Научно-методическое обеспечение / Организация работы с высокомотивированными учащимися / Информатика* в течение пяти дней после окончания основного тура интернет-олимпиады.

### **Подведение итогов интернет-олимпиады и награждение победителей**

Победители определяются по большей сумме баллов, их количество составляет не более 25% от количества участников основного тура, набравших ненулевое количество баллов.

Количество дипломов определяется в следующем порядке: не более 50% от количества победителей награждаются дипломами III степени, не более 30% – дипломами II степени, не более 20% – дипломами I степени.

В случае, если несколько участников набрали одинаковое количество баллов, соответствующее низшему уровню, достаточному для определения победителя, количество победителей может быть увеличено.