

# ПОЛОЖЕНИЕ

## об областной интернет-олимпиаде по программированию в 2021/2022 учебном году

### **Общие положения**

Областная интернет-олимпиада по программированию для учащихся VIII-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, управления 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 VIII-XI классов.

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

По **согласованию с оргкомитетом** в олимпиаде могут принять участие одарённые учащиеся IV-VII классов (на той же платформе и в том же порядке, с единым набором заданий и единой таблицей результатов).

### **Порядок проведения**

Для подготовки участников к работе с интерфейсом системы тестирования, выработки 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 олимпиады.*

Пробный тур проводится в форме виртуального соревнования длительностью 60 минут. Принять участие в пробном туре можно до 23 сентября 2021 года с любой площадки без дополнительного контроля со стороны ответственных лиц.

Отделы, лицеи, училище присылают до 18 сентября 2021 года общую заявку **в формате Microsoft Word** на электронный адрес [emd@iro.gomel.by](mailto:emd@iro.gomel.by) с пометкой «Интернет-олимпиада по программированию» по форме:

Фамилия, имя, отчество участника	Номер класса	Фамилия, имя, отчество тренера	Учреждение образования	Населённый пункт учреждения образования	Е-mail для логинов пробного тура	Площадка проведения на основном туре	Фамилия, имя, отчество наблюдателя на площадке	Е-mail наблюдателя на площадке

На указанный в заявке e-mail для логинов пробного тура до 20 сентября высылается письмо, подтверждающее участие в пробном туре интернет-олимпиады, с указанием *логинов и паролей* для участников **пробного тура**.

Для работы на пробном туре участнику следует выполнить действия:

1. Авторизоваться по адресу <https://contest.yandex.ru/gomel-region> посредством выданных логина и пароля.
2. Нажать кнопку «Стартовать виртуальное соревнование», нажать кнопку «Скачать условия» (рядом с кнопкой «Объявления жюри»), выполнить задания.
3. По ссылке «Задачи» выбрать задание для отправки, язык программирования и файл для отправки, нажать кнопку «Отправить».

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.

По окончании виртуального соревнования на странице участника открывается режим дорешивания задач – решения можно отправлять на проверку, но результаты проверки 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, лицеями, училищем. Допускается только самостоятельное участие, общение участников во время олимпиады не разрешается. Запрещено использование электронных устройств и других источников информации (книг, конспектов, интернет-ресурсов и т.п.).

С **23 по 24 сентября** 2021 года на указанный в заявке e-mail наблюдателя высылается письмо с *перечнем логинов и паролей* для участников **основного тура** на площадке наблюдателя.

Начало основного тура интернет-олимпиады **25 сентября** 2021 года в **12.00**. Его 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 открыт 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 (@AVogunov) или посредством e-mail (borunov@tut.by) во время 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 проводится по единым заданиям для всех классов. Итоговая таблица результатов общая для всех классов.

Решение участника, оценивается группами тестов – баллы за каждую группу тестов будут начислены, если решение прошло все тесты этой группы. По каждой группе тестов участнику во время соревнования доступна информация о начисленных баллах. Из нескольких решений одной задачи учитывается лучшее решение.

Гарантируется, что для каждой задачи существует полное решение на языке C++.

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

В случае обнаружения послышек одного участника с нескольких IP адресов или других признаков участия вне площадки учреждения образования все послышки 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, послышки 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 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.

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