



ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет  
имени И.Н. Ульянова»

Факультет физико-математического и технологического образования

### **КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ**

в рамках Университетских предметных олимпиад проводит  
**РЕГИОНАЛЬНУЮ ОЛИМПИАДУ ПО ИНФОРМАТИКЕ**  
для учащихся 10-11 классов.

К участию в олимпиаде приглашаются учащиеся средних общеобразовательных школ, гимназий, лицеев и других образовательных учреждений г. Ульяновска и Ульяновской области.

Направления олимпиады:

- **Программирование;**
- **Информационные технологии.**

Каждый участник может выбрать только одно из указанных направлений.

Учащимся будут предложены:

- «классические» олимпиадные задачи по программированию и программному обеспечению;
- задачи, связанные с практическими приложениями информатики.

Олимпиада проводится в два этапа: заочный (отборочный) и очный (основной).

**Заочный этап** олимпиады состоится **13 февраля 2021 года**, начало олимпиады – 10:00. Форма участия – дистанционная.

На электронные адреса всех зарегистрированных участников, указанные в форме при регистрации будут высланы ссылки для доступа к заданиям.

По результатам отборочного заочного этапа по каждому направлению будут определены участники, допущенные к очному этапу. Приглашение на очный тур получат все прошедшие на него участники, не позднее 16 февраля 2021 г.

**Очный этап** олимпиады состоится **27 февраля 2021 года** в главном корпусе УлГПУ (площадь Ленина, дом 4/5), медиацентр – 2 этаж, вход через читальный зал библиотеки. Форма участия – очная.

Участники **очного этапа** олимпиады для решения заданий будут иметь возможность использовать:

- Программное обеспечение:
  - Офисный пакет: Microsoft Office.
  - Графические редакторы: Paint.NET, Gimp, Inkscape.
  - Средства для создания .html–документов.
  - Языки и среды программирования: C++, Pascal.ABC, Lazarus, Python, Java.

**Регистрация участников** – с 9.00 в фойе главного корпуса УлГПУ.

Начало олимпиады – 9.30, время выполнения заданий 3 часа 55 минут.

**Результаты олимпиады** будут опубликованы на сайте [www.ulspu.ru](http://www.ulspu.ru) в разделе новости.

**Награждение победителей:** Дата, время и место награждения, формат будут сообщены дополнительно.

Каждый участник олимпиады получит сертификат участника в электронном виде. Учителя-наставники будут награждены благодарственными письмами от организационного комитета олимпиады (в электронном виде).

**Заявки на участие** в олимпиаде принимаются до 18.00 **12 февраля 2021 г.**, форма для регистрации <https://forms.gle/XJ6ubULEHW1cEMDb9>

#### **Особенности направлений:**

*«Информационные технологии»* – заочный отборочный этап будет проходить в виде теста с ограничением по времени по существующим информационным технологиям и возможностям их применения в современном цифровом обществе. В очный этап проходят участники, набравшие более 50% баллов. В очном этапе необходимо будет выполнить задания с использованием определённого программного обеспечения.

*«Программирование»*. Оба тура проводятся на онлайн-платформе Яндекс-констест. Длительность каждого тура 3 часа 55 минут. Для участия в соревновании нужно иметь аккаунт в Яндексе и указать его при регистрации на олимпиаду! В очный тур проходят участники, набравшие более 50% баллов. Ознакомьтесь с платформой и пройти пробный тур можно по ссылке <https://contest.yandex.ru> в любое удобное для вас время.

Всем участникам олимпиады по программированию предоставляется один и тот же комплект задач, включающий для каждого этапа по 4 задачи. Будут использоваться задачи, решением которых является программа, формирующая по заданному входному файлу выходной файл.

При проведении олимпиады используется программное обеспечение, с помощью которого участники пересылают свои решения на проверку и задают вопросы жюри по условиям задач.

Решения задач можно сдавать только во время тура. Участник может посылать решение для одной и той же задачи не более 100 раз за время соревнования. Все представленные на проверку решения участников сначала запускаются на тестах из примеров, приведенных в условии задачи. Если на этих тестах решение участника выдает правильный ответ, то тогда это решение проверяется с использованием всего комплекта тестов для этой задачи. В противном случае решение участника считается неверным, и за него участнику не начисляются какие-либо баллы. Во время тура на проверку от участника может быть принято не более 100 решений каждой задачи. Решения, которые приводят к ошибке компиляции или неверно работают на тестах из условия, не входят в это число.

**Справки по телефону:** 8(8422)44-11-18 – Аленова Алена Николаевна (доцент кафедры информатики); Малова Елена Николаевна (доцент кафедры информатики)