

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО

«Шадринский государственный педагогический университет»

А.Р. Дзиов

«18 октября» 2019



Положение

Об Олимпиаде по программированию «Программируют все»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение утверждает порядок проведения и организации олимпиады по программированию «Программируют все» (далее Олимпиада).

1.2. Учредители

Учредителями олимпиады по программированию «Программируют все» для школьников и студентов является ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет».

1.3. Организация Олимпиады.

Непосредственное проведение Олимпиады осуществляет факультет информатики, математики и физики ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет» и муниципальные органы управления образования.

1.4. Участники Олимпиады:

В Олимпиады могут принимать участие школьники 7 - 11 классов и студенты.

1.5. Сроки проведения.

Олимпиада проводится 18 октября 2019 года.

1.6. Место проведения.

Олимпиада проводится на базе ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет» (по адресу г. Шадринск, ул. К. Либкнехта, 1 этаж сектора В).

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Цель Олимпиады: выявление и развитие интеллектуальных, познавательных способностей учащихся, повышение интереса школьников к программированию.

2.2. Задачи Олимпиады:

- выявление и развитие одаренности, познавательных и организаторских талантов учащихся, поощрение лучших достижений;
- активизация познавательной деятельности школьников в области программирования;

- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области информационных технологий;
- пропаганда программирования как области технических наук и учебной дисциплины.

3. Участники Олимпиады

3.1. В Олимпиаде могут принимать участие обучающиеся общеобразовательных организаций Курганской области.

3.2. Олимпиада проводится в очной форме в виде командного первенства.

3.3. К участию в Олимпиаде приглашаются команды в составе 1 - 3 человека.

3.4. В Олимпиаде могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций: школьники 7 — 11 классов и студенты.

3.5. Образовательные организации, учащиеся которых будут участвовать в Олимпиаде, до 17 октября 2019 года должны предоставить заявку на участие по электронной почте Слинкиной Ирине Николаевне slinkinain@mail.ru. Форма заявки представлена в приложении 1.

3.6. Все расходы, связанные с проездом, питанием, страхованием участников Олимпиады, осуществляют командирующие организации.

4. Регламент Олимпиады.

4.1. Порядок проведения Олимпиады:

- Регистрация участников (9.00 — 10.00 часов)
- Открытие Олимпиады (10 — 10.30 часов)
- Адаптация к рабочим местам (10.30 — 11.00)
- Олимпиада (11.00 — 15.00, 4 астрономических часа)
- Подведение итогов Олимпиады (15.00 — 16.00)

4.2. В зоне проведения Олимпиады разрешается находиться только участникам команд, членам оргкомитета и судьям, СМИ.

5. Оргкомитет.

5.1. За организацию и проведение Олимпиады отвечает оргкомитет, в состав которого входят представители факультета информатики, математики и физики ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет».

5.2. Оргкомитет формирует Положение о проведении Олимпиады, приказы и распоряжения о составе экспертной комиссии, времени проведения Олимпиады, назначает руководителя экспертной комиссии, привлекает к работе волонтеров.

5.3. Руководит Оргкомитетом председатель.

6. Общие положения о судействе

6.1. Контроль и подведение итогов осуществляется руководителем экспертной группы Олимпиады в соответствии с настоящим положением. Состав экспертной комиссии формируется распоряжением Оргкомитета.

6.2. В состав экспертной комиссии входят:

- руководитель экспертной комиссии;
- эксперты;
- счетная группа.

6.3. Руководитель организует работу комиссии, отвечает за правильность выставления оценок, разрабатывает критерии оценивания.

6.4. Счетная группа осуществляет технический подсчет баллов и отвечает за корректность результатов.

6.5. Правила оценивания заданий и общие баллы будут объявлены и объяснены на Олимпиаде.

7. Порядок организации и проведения Олимпиады

7.1. Олимпиада предусматривает решение задач по программированию различной сложности. В Олимпиаде учитывается количество набранных баллов.

7.2. На каждую команду дается 30 задач. Команда решает задачи в любом порядке, произвольно распределяя роли участников внутри команды. Каждой задаче присвоено некоторое количество баллов. Детали начисления баллов за каждую из задач будет озвучена перед началом олимпиады.

7.3. В распоряжение каждой команды предоставляется от одного до трех компьютеров (по количеству членов команды).

7.4. Для решения задач участники могут использовать следующие языки программирования: C (GNU 32 4.9), C++ (GNU 32 4.9), Pascal (Free Pascal 2.4.4), PascalABC (3.1), Python (версии 3.4).

7.5. Участникам следует учесть, что входные данные для каждой из задач должны браться программой с клавиатуры (входной поток). Результат выполнения программы должен выводиться на экран (выходной поток). Программа должна быть консольной и не выводить ничего на экран, кроме данных требуемых по условию в том формате, который указан в тексте задачи.

7.6. Время Олимпиады ограничено временем в 4 астрономический часа.

7.7. Общий счет команды формируется суммой баллов за каждую из задач.

8. Подведение итогов Олимпиады

8.1. Будут выделены три призовых места с присуждением 1, 2 и 3 места.

8.2. Все участники награждаются сертификатами участники, а команды, занявшие 1, 2 и 3 место – дипломами и сувенирами.

8.3. Оргкомитет и экспертная комиссия оставляет за собой право присуждения специальных призов и номинаций.

Декан факультета информатики
математики и физики



И.Н.

Слинкина

Заявка

на Олимпиаду по программированию «Программируют все»

(образовательная организация)

(населенный пункт)

№	Название команды	ФИО	школа/Вуз
1.		1.	
		2.	
		3.	
2.		1.	
		2.	
		3.	
3.		1.	
		2.	
		3.	

Передаваемые персональные данные могут быть использованы только в соответствии с положением об Олимпиаде.

Руководитель образовательной организации _____ И.О. Фамилия