

Министерство образования Республики Мордовия
Совет директоров СПОУ Республики Мордовия
ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж»

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке организации и проведения Республиканской дистанционной олимпиады по информационным технологиям среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия

**Саранск
2021**

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке организации и проведения Республиканской дистанционной
олимпиады по информационным технологиям среди обучающихся
профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия

I. Общие положения

Настоящее положение о проведении республиканской дистанционной олимпиады (далее - Олимпиада) по информационным технологиям определяет порядок организации и проведения Олимпиады студентов, её организационное, методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определения победителей.

Целью проведения Олимпиады является развитие познавательных интересов и информационной культуры студентов, профессиональная ориентация учащихся.

Основными задачами Олимпиады являются:

- оценка качества подготовки студентов СПО в области информационных технологий;
- формирование современного мировоззрения студентов средствами информационных технологий;
- повышение роли современных информационных технологий в образовательном процессе, воспитании, развитии личности, профессиональной ориентации;
- развитие умения использования средств информационных технологий для решения задач практической направленности;
- создать условия для интеллектуального и творческого развития участников олимпиады.

Олимпиада проводится Советом директоров СПОУ Республики Мордовия, Республиканским методическим объединением преподавателей информатики и информационных технологий, ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж».

II. Место проведения Республиканской олимпиады

Олимпиада проводится в дистанционной форме **26 февраля 2021 года** Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Республики Мордовия «Саранский государственный промышленно-экономический колледж».

Адрес образовательного учреждения:

430005, г. Саранск, пр. Ленина, д.24

Факс: (8342) 24-79-18,

e-mail: smt@moris.ru

Контактные телефоны:

8(8342) 47-02-57 - Ненашева Галина Георгиевна

89375107452 - Панфилова Марина Владимировна

III. Участники Республиканской олимпиады

3.1. На Олимпиаду приглашаются победители внутренних олимпиад в соответствии с заявкой (Приложение А). От каждого учебного заведения в каждой номинации может принять участие только один студент.

3.2. Заявки об участии в Олимпиаде и Согласие на обработку персональных данных принимаются по электронному адресу smt@moris.ru до **24 февраля 2021 года**. При регистрации каждый участник обязательно должен указать свой личный электронный адрес.

3.3. Олимпиада включает выполнение профессиональных конкурсных заданий, содержание которых соответствует Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по информационным технологиям.

3.4 Олимпиада проводится по 3 номинациям:

- «Программирование»,
- «Оператор ЭВМ»,
- «Компьютерный дизайн».

По номинации «Программирование» допускаются студенты, обучающиеся по укрупненным группам направлений подготовки и специальностей 09.00.00 и 10.00.00.

По номинации «Оператор ЭВМ» допускаются студенты всех специальностей, кроме обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки и специальностей 09.00.00 и 10.00.00.

По номинации «Компьютерный дизайн» допускается участие студентов всех специальностей.

3.5 Номинация «Программирование» предусматривает теоретический и практический блок. В теоретическом блоке участнику необходимо пройти электронное дистанционное тестирование в системе дистанционного обучения moodle. В практическом блоке необходимо выполнить практические задания, ссылки на которые будут размещены в день проведения олимпиады на сайте колледжа. Задания предусматривают составление программы на языке программирования (Pascal, Delphi, C++ Builder) по решению поставленной задачи на основании предоставленных входных величин и искомым выходным значений.

Номинация «Оператор ЭВМ» предусматривает теоретический и практический блок. В теоретическом блоке участнику необходимо пройти электронное дистанционное тестирование в системе дистанционного обучения moodle. В практическом блоке - выполнение заданий в офисном пакете (Microsoft Word и Microsoft Excel), ссылки на которые будут размещены в день проведения олимпиады на сайте колледжа. Содержание тестовых вопросов и практических заданий определяется в соответствии с действующими образовательными стандартами, предусматривает знание алгебры логики, представления и измерения информации, основных алгоритмических конструкций, владение навыками обработки текстовой и табличной информации.

Номинация «Компьютерный дизайн» предусматривает дизайн полиграфической продукции и верстка макетов, используя возможности графических

редакторов (пакет Adobe). Ссылка на задание будет размещена на сайте колледжа в день проведения олимпиады.

3.6 Выполнение теоретического блока олимпиады представляет автоматизированное тестирование в системе moodle. Студенту случайным образом система генерирует 30 вопросов с ограничением по времени. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

Практическое задание выкладывается в системе moodle и выполняется студентом дистанционно на своем рабочем месте. Файл с выполненным заданием и его описанием прикрепляется в системе moodle.

3.7 На электронную почту, указанную при регистрации, за день до проведения олимпиады высылаются данные для авторизации участников и инструкция по работе в системе дистанционного обучения moodle, в том числе и алгоритм обратной связи в виде прикрепляемых файлов.

IV. Критерий оценки работ участников

Для подведения итогов олимпиады формируется жюри. Жюри оценивает работы участников по балльной системе, учитывая:

- Эффективность выполнения задания.
- Степень соответствия условиям задачи.
- Правильность и логичность выполнения.
- Грамотность выполнения задания в соответствии с возможностями программного обеспечения.

V. Определение победителей Олимпиады и поощрение участников

5.1. Итоги Олимпиады подводит независимое жюри, сформированное из числа специалистов в области информационных технологий г.о. Саранск.

Победителям Олимпиады присуждается 1 место, призёрам – 2 и 3 места в каждой номинации.

5.2. Вся информация доступна на сайте ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж» WWW.SGPEK.RU.

Программа олимпиады

09-40 – 10-00	Авторизация пользователей в системе дистанционного обучения moodle
10-00 – 12-30	Выполнение конкурсных заданий

Приложение А

Форма заявки на участие в Республиканской дистанционной олимпиаде по информационным технологиям среди студентов средних профессиональных образовательных учреждений Республики Мордовия 2021

<i>Учебное заведение</i>	
Участники по номинациям	
<i>1. Участник в номинации «Программирование»</i>	<i>ФИО</i>
	<i>e-mail</i>
	<i>Телефон для связи</i>
	<i>Специальность и курс</i>
	<i>Программа, используемая участником на своем рабочем месте при выполнении практического задания</i>
	<i>Руководитель от учебного заведения (ФИО и телефон)</i>
<i>2. Участник в номинации «Оператор ЭВМ»</i>	<i>ФИО</i>
	<i>e-mail</i>
	<i>Телефон для связи</i>
	<i>Специальность и курс</i>
	<i>Версия Microsoft Word, используемая участником на своем рабочем месте</i>
	<i>Руководитель от учебного заведения (ФИО и телефон)</i>
<i>3. Участник в номинации «Компьютерный дизайн»</i>	<i>ФИО</i>
	<i>e-mail</i>

	<i>Телефон для связи</i>
	<i>Специальность и курс</i>
	<i>Руководитель от учебного заведения (ФИО и телефон)</i>

Согласие субъекта персональных данных на обработку его персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона №152-ФЗ от 27.07.2006 года «О персональных данных», даю свое согласие оператору персональных данных Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Республики Мордовия «Саранский государственный промышленно-экономический колледж» на осуществление обработки, в том числе автоматизированной, предоставленных мною персональных данных в соответствии с **Положением о порядке организации и проведения Республиканской олимпиады по информационным технологиям среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия.**

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) в порядке, установленном законодательством РФ, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), иные действия в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных: подшивка в накопительные папки, внесение персональных данных в базу данных, включение в списки (реестры) и отчетные формы, в том числе с использованием машинных носителей или по каналам связи.

Срок, в течение которого действует согласие: настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Подпись субъекта персональных данных: _____

Дата согласия: _____