Автономная некоммерческая организация
профессионального образования
«Колледж предпринимательских и цифровых технологий»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____И. А. Авдеева
«14» ____11____ 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областной дистанционной олимпиады по IT-компетенции среди обучающихся 9 классов образовательных учреждений Кемеровской области-Кузбасса

Кемерово, 2022

Рассмотрено на заседании кафедры информационных технологий АНО ПО «Колледж предпринимательских и цифровых технологий»

Протокол № 4 от «11» 11 2022 г.

Зав. кафедрой _____/ Еленец О.Б.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областной дистанционной олимпиады по IT-компетенции среди обучающихся 9 классов образовательных учреждений Кемеровской области

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Положение разработано в целях реализации мероприятий, посвященных празднованию 4 декабря дня информатики в России.

Настоящее положение определяет:

– Цели и задачи дистанционной олимпиады, посвященной празднованию 4 декабря дня информатики в России;
– Порядок организации и проведения олимпиады;
– Организационно-методическое обеспечение олимпиады;
– Определение победителей олимпиады.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

Цель проведения олимпиады: создание условий для развития интереса молодежи к изучению информационных технологий.

Задачи олимпиады:

– способствовать профессиональному самоопределению обучающихся в IT сфере;
– способствовать развитию интереса к информационным технологиям;
– повысить информационную культуру обучающихся;
– развивать у обучающихся интеллектуальные и творческие способности при выполнении различных работ;
– выявлять и поддерживать наиболее способных обучающихся для их дальнейшего развития в IT сфере.

3. ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Общее руководство организацией и проведением олимпиады осуществляет оргкомитет в следующем составе:

– председатель оргкомитета: Кабанов Я.А., преподаватель профессиональных дисциплин АНО ПО «Колледж предпринимательских и цифровых технологий»;
– Попов В.Г., преподаватель профессиональных дисциплин АНО ПО «Колледж предпринимательских и цифровых технологий»;
– Горнев П.О., преподаватель профессиональных дисциплин АНО ПО «Колледж предпринимательских и цифровых технологий»;

3.2. Функции оргкомитета:

– разрабатывает Положение о проведении олимпиады, задания и критерии их оценки;
– устанавливает сроки проведения олимпиады;
– определяет форму проведения олимпиады;
– информирует преподавателей и школьников об условиях проведения олимпиады;
– обеспечивает подготовку и непосредственное проведение олимпиады;
– организует работу жюри;
– обеспечивает размещение информации об условиях, ходе и результатах конкурса на сайте Колледжа предпринимательских и цифровых технологий.

3.3. Состав жюри конкурса формируется из числа преподавателей профессиональных дисциплин IT-направления образовательных учреждений г. Кемерово.

Председатель: Малашкина Л.Е., преподаватель ГАПОУ КузПК;

Члены жюри:

– Мышкина Е.П., заместитель директора по УР АНО ПО КПиЦТ;
– Бек А.А., преподаватель ГПОУ СПТ;

- Зайцева А.А., мастер производственного обучения ГАПОУ КузПК;
- Рукин Н.В., преподаватель ГАПОУ КузТАГиС;
- Щербакова К.А, преподаватель ГПОУ СПТ.

3.4. Функции жюри:

– контролирует и оценивает результаты автоматизированной проверки результатов участников олимпиады;
– формирует итоговые протоколы;
– определяет победителей олимпиады.

4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

4.1. План подготовки и проведения олимпиады

Дата	Мероприятие	Ответственные
01.11.2022 – 13.11.2022	1. Разработка Положения олимпиады. 2. Рассмотрение на заседании кафедры информационных технологий. 3. Утверждение положения директором АНО ПО КПиЦТ	Кабанов Я.А. Попов В.Г. Горнев П.О. Еленец О.Б. Авдеева И.А.
14.11.2022 – 27.11.2022	1. Доведение информации до обучающихся 9 классов образовательных учреждений Кемеровской области. 2. Размещение информации о проведении олимпиады на сайте АНО ПО Колледжа предпринимательских и цифровых технологий. 3. Разработка заданий олимпиады. 4. Разработка критериев оценки. 5. Создание формы для проведения олимпиады с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий. 6. Тестирование и отладка формы перед вводом в эксплуатацию. 7. Регистрация участников олимпиады.	Крыгина Т.В. Никитченко Э.С Кабанов Я.А. Попов В.Г. Горнев П.О.
28.11.2022 – 04.12.2022	1. Проведение олимпиады с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий.	Кабанов Я.А. Попов В.Г. Горнев П.О.
05.12.2022 – 09.12.2022	1. Работа жюри по подведению итогов олимпиады. 2. Формирование итоговых протоколов. 3. Определение победителей и призеров олимпиады. 4. Подготовка наградных документов.	Малашкина Л.Е. Бек А.А. Зайцева А.А. Рукин Н.В. Щербакова К.А. Никитченко Э.С.
10.12.2022	Награждение победителей и призеров олимпиады.	Малашкина Л.Е. Кабанов Я.А. Никитченко Э.С.

4.2. Участники олимпиады

Участниками олимпиады являются обучающиеся 9 классов образовательных учреждений Кемеровской области. Участие в олимпиаде индивидуальное.

Для участия в олимпиаде необходимо зарегистрироваться до 27.11.2022 по ссылке https://forms.gle/R31YYQMLKnYkmVr16.

4.3. Содержание и организация олимпиады

Олимпиада проводится в виде соревнования на проявление точности, глубины и осознанности усвоения знаний из области информационных технологий.

Регламент проведения:

– Краткий инструктаж: ознакомление с правилами техники безопасности и охраны труда при работе за ПК – приложение 1, со структурой заданий олимпиады и способами их выполнения – приложение 2.

– Выполнение заданий олимпиады, компьютерное тестирование по вопросам (задания олимпиады – приложение 2).

4.4. Подведение итогов олимпиады, поощрение участников олимпиады

Все участники олимпиады и их руководители получают сертификаты, подтверждающие участие.

По итогам выполнения всех заданий (сумме набранных баллов) будет сформирован рейтинг. Обучающиеся, занявшие призовые места (1, 2, 3 место), награждаются дипломами и сертификатами, предусматривающими скидку на обучение при поступлении на специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование в АНО ПО Колледж предпринимательских и цифровых технологий (https://zifra42.ru).

Обучающиеся, вошедшие в десятку лучших (4-10 места) награждаются сертификатами, предусматривающими скидку на обучение при выборе курса получения первичных профессиональных навыков по специальностям IT-направления в онлайн-школе «Цифра-школа» (https://цифра-школа.рф).

Руководители награждаются благодарственными письмами за подготовку победителей и призеров олимпиады, а также сертификатами, предусматривающими скидку на обучение в онлайн-школе «Цифра-школа» (https://цифра-школа.рф).

Результаты олимпиады публикуются на сайте

Колледжа предпринимательских и цифровых технологий https://zifra42.ru

По возникающим вопросам вы можете обратиться на электронную почту itzifra42@mail.ru с пометкой «Олимпиада».

Приложение 1

Инструкция по технике безопасности при работе на компьютере

1. Общие положения.

Кабинет, оборудованный персональными компьютерами, является учебным кабинетом и наряду с другими кабинетами предназначен для нормального обеспечения учебного процесса в образовательной организации, в нем обязательны для исполнения все правила и инструкции, установленные в образовательной организации.

В кабинете, оборудованном персональными компьютерами, действуют особые правила техники безопасности, поэтому к работе в нем допускаются лишь те лица, которые прошли индивидуальный фиксированный инструктаж по правилам безопасности, который проводится не реже одного раза в полугодие. Ответственным за это является заведующий кабинетом.

2. Правила поведения обучающихся в учебном кабинете, оборудованном персональными компьютерами.

Находясь в кабинете, оборудованном персональными компьютерами, обучающиеся обязаны:

- соблюдать дисциплину и порядок, правила техники безопасности и чистоту;
- занимать рабочие места согласно указаниям преподавателя и не менять их самовольно;
- заниматься только тем видом деятельности, которую определил преподаватель;
- немедленно сообщать преподавателю о любых замеченных неисправностях оборудования или неверной работе программного обеспечения;
- немедленно сообщать преподавателю о любом случае травматизма в кабинете, особенно от электрического тока.

Находясь в кабинете, оборудованном персональными компьютерами, обучающийся имеет право:

- на помощь и консультацию преподавателя;
- отказаться от продолжения работы с компьютером, если длительность именно его индивидуальной работы превышает допустимые санитарные нормы;
- самостоятельно экстренно отключить электрооборудование, если от этого зависит безопасность его или окружающих.

3. Правила техники безопасности в кабинете, оборудованном персональными компьютерами.

Источники опасности:

- Электроприборы с напряжением питания 220 в, мониторы, которые могут явиться источником электротравматизма;
- Наличие электроприборов увеличивает опасность возгорания;
- Мониторы компьютеров являются слабыми источниками ионизирующего излучения электромагнитных, электрических и магнитных статических полей.

4. Правила безопасности

Запрещается:

- работать с электроприборами, имеющими повреждения корпуса или изоляции соединительных проводов;
- производить самовольное переключение разъёмов оборудования;
- приносить и самовольно подключать какое-либо оборудование;
- вставлять в отверстие приборов посторонние предметы;
- выключать или включать приборы без разрешения преподавателя.

Если производится выключение/включение, то интервал времени между включением/и выключением/включением должен быть не менее 15 секунд.

5. В случае поражения электрическим током, необходимо:

- Прекратить действие тока (лучше всего экстренным выключением приборов, т.к. Попытка оттащить пострадавшего может привести к поражению током спасающего);

- Немедленно сообщить о происшедшем преподавателю (даже если на первый взгляд всё обошлось лёгким испугом);
- Оказать первую медицинскую помощь, если необходима.

Правила пожарной безопасности.

Запрещается:

- использовать источники открытого огня (спички, зажигалки, петарды и др.);
- приносить на уроки легковоспламеняющиеся вещества (лаки, краски, порох и т.п.);
- пользоваться неисправными электроприборами (в случае появления специфического запаха горящей изоляции, соответствующий прибор необходимо немедленно отключить и сообщить учителю);
- загромождать или закрывать проходы к путям эвакуации и доступ к средствам первичного пожаротушения;
- производить тушение возгорания не отключенных электроприборов водой или обычными огнетушителями;
- привлекать обучающихся к тушению пожара.

Приложение 2

Вопросы и задания олимпиады

Вопросы и задания для участников Олимпиады состоит из вопросов по следующим темам: «Информационные системы», «Технические средства информационных технологий», «Программное обеспечение информационных технологий», «Обработка текстовой, числовой и графической информации», «Компьютерные сети», «Компьютерная безопасность», «Факты из истории развития информатики и информационных технологий», «Факты об известных личностях IT-сферы», «Факты о профессиях и специальностях IT-направления».

Вопросы и задания олимпиады представлены с разными способами ответов:

- вопросы с одним вариантом ответа;
- вопросы с несколькими вариантами ответов;
- вопросы и задания с необходимостью самостоятельно вписать вариант ответа;
- вопросы с выбором варианта из раскрывающегося списка;
- вопросы и задания на соотношения варинтов ответов;
- вопросы и задания на установление вариантов ответа по порядку.