

УТВЕРЖДАЮ

Директор
СПБ ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж
«Санкт-Петербургский центр подготовки
спасателей»

_____ Ю.А Пивненко
« _____ » _____ 2016 г.

Положение о проведении Олимпиады по «Информационным технологиям в профессиональной деятельности» среди студентов 2 и 3 курсов Пожарно-спасательного колледжа

1.1. Общие положения

Организацию и сопровождение Олимпиады осуществляет СПБ ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей».

Олимпиада призвана способствовать повышению качества подготовки студентов среднего профессионального образования в интересах развития личности и ее творческих способностей.

1.2. Цели и задачи Олимпиады

Олимпиада проводится с целью:

- ✓ выявления качества подготовки студентов в области информатики и информационных технологий;
- ✓ развития творческих способностей студентов;
- ✓ содействия более глубокому и прочному овладению студентами современными знаниями и умениями, развития у них интереса к учебе;
- ✓ формирования способностей к индивидуальному соревнованию, умений находить решение в условиях поставленных задач;
- ✓ выявления одаренных и талантливых студентов, их дальнейшего интеллектуального развития и профессиональной ориентации;

2. Жюри Олимпиады

Председатель: Рогозина Елена Геннадьевна (Председатель методической комиссии естественно-научного цикла колледжа)

Члены жюри:

- Гусева Надежда Борисовна – преподаватель ИКТ
- Мисяр Наталья Николаевна – преподаватель математики и ИКТ
- Галиуллина Сария Яхиевна – преподаватель ИКТ

- Лабутина Ирина Ивановна – преподаватель АСУ и информационного обеспечения природоохранной деятельности

3. Участники Олимпиады

В Олимпиаде принимают участие студенты второго и третьего курсов колледжа всех групп, которые подали заявку за подписью своих кураторов групп. Форма заявки (Приложение 2)

4. Сроки и место проведения Олимпиады

- Олимпиады проводится **26 апреля 2016 года (каб. С21) в 15.30**
- Информация о результатах Олимпиады будет размещена на сайте колледжа.

5. Порядок проведения Олимпиады

1. Олимпиада рассчитана на 2 академических часа.
2. Олимпиада состоит из двух блоков. Первый блок - тестовые задания, которые набраны в программе MYTEST. За каждый правильно ответ на вопрос теста дается один балл. Второй блок состоит из расчетных задач и практического задания для выполнения на компьютере. Победителями будут считаться студенты, набравшие наибольшее количество баллов в теоретической и практической части, им присуждаются I, II, III – места. Задания Олимпиады (Приложение 1) составлены из теоретического и практического материала следующих тем:

- ✓ Кодирование информации;
- ✓ Информационные технологии;
- ✓ Информационные системы;

- ✓ Программное обеспечение;
- ✓ Вирусы и антивирусная защита;
- ✓ Глобальные и локальные сети;
- ✓ Архитектура ПК;

6. Критерии оценивания.

В 1 блоке:

- ✓ Теоретический вопрос с одним вариантом ответа – 1 балл;
Максимальное количество баллов -30.

Во 2 блоке:

- ✓ Правильно решенная задача – 3 балла, небольшие погрешности в вычислениях при правильном ходе решения – 1 балл;
Максимальное количество баллов – 9.
- ✓ Правильно и до конца решенное практическое задание – 11 баллов;
Максимальное количество баллов за 2 тур составит 20 баллов.
- ✓ Максимальное количество баллов в 2-х блоках – 50 баллов.

7. Подведение итогов Олимпиады и награждение победителей (Приложение 3)

- Итоги Олимпиады подводит жюри в соответствии с разработанными критериями.
- Победители Олимпиады (1-3 места) в личном первенстве определяются по баллам выполнения конкурсных заданий (при прочих равных делается поправка на время выполнения задания).
- Победители Олимпиады в личном первенстве награждаются дипломами.

8. Используемая литература:

1. Контрольно-измерительные материалы. Информатика: 10 класс/Сост. А.Х. Шелепаева.-М.:ВАКО, 2012. -80с. – (Контрольно-измерительные материалы).
ISBN 978-5-408-00872-8
2. Контрольно-измерительные материалы. Информатика: 11 класс/Сост. А.Х. Шелепаева.-М.:ВАКО, 2012. -80с. – (Контрольно-измерительные материалы).
SBN978-5-408-00873-5

Приложение 2.

ЗАЯВКА

на участие в олимпиаде по информатике и ИКТ
среди студентов Пожарно-спасательного колледжа

(номер группы, специальность, ФИО куратора)

направляет для участия в Олимпиаде по информатике и ИКТ команду студентов в составе:

№ п/п	ФИО (полностью)	Поименный номер
1		
2		

Приложение 3.

Подведение итогов

№ п/п	ФИО (полностью)	Поименный номер	Количество баллов	Время	Итог
1					
2					