



Министерство образования и  
молодёжной политики  
Свердловской области

Государственное автономное  
профессиональное образовательное  
учреждение Свердловской области

«Верхнесалдинский  
авиаметаллургический колледж  
имени А.А. Евстигнеева»  
(ГАПОУ СО «ВСАМК  
им. А.А. Евстигнеева»))

**ПОЛОЖЕНИЕ**

№ 54

О проведении I дистанционной олимпиады,  
посвященной Дню информатики студентов  
профессиональных организаций среднего  
профессионального образования  
Горнозаводского управленческого округа  
Верхняя Салда



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ГАПОУ СО «ВСАМК  
им. А.А. Евстигнеева»

Н.А. Ракитина

2020 год

Приказ № 112/П

от «14» марта 2020 года

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения дистанционной олимпиады (далее – Олимпиада) и её организационное, методическое и финансовое обеспечение, требования, предъявляемые к участникам олимпиады.

1.2. Организатором олимпиады является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж имени А.А. Евстигнеева».

1.3. Участниками олимпиады могут быть профессиональных образовательных организаций Горнозаводского управленческого округа (1, 2 курс).

1.4. Количество участников от одной образовательной организации не более 20 человек.

1.5. Олимпиада представляет собой заочное соревнование, направленное на выявление интеллектуальных и творческих способностей обучающихся; развитие умения находить нестандартный подход к решению той или иной задачи.

## **2. Цель и задачи олимпиады**

**2.1.** Цель Олимпиады – привлечение обучающихся к интеллектуальной деятельности, повышение познавательных интересов учащихся к углубленному изучению информатики и информационных технологий.

**2.2.** Основные задачи:

- Повышение интереса к изучению информатики;
- Развитие у участников логического мышления;
- Активизация интереса к знаниям в рамках учебных дисциплин, входящих в учебный план рабочих профессий и специальностей, развитие представления о междисциплинарных связях;
- Повышение уровня учебной мотивации;
- Всестороннее развитие способностей студентов.

## **3. Руководство Олимпиады**

**3.1.** Руководство осуществляется организационным комитетом. В состав Организационного комитета входят заместитель директора, преподаватели, методист ГАПОУ СО «ВСАМК им. А.А.Евстигнеева».

**3.2.** Задачи Организационного комитета:

**3.2.1.** Заблаговременное информирование обучающихся образовательных организаций Горнозаводского управленческого округа;

**3.2.2.** Определение формы, порядка, места и сроков олимпиады;

**3.2.3.** Разработка оценочного инструментария (приложение 2);

**3.2.4.** Распределение обязанностей между членами Организационного комитета;

**3.2.5.** Организация и разработка олимпиадных заданий;

**3.2.6.** Награждение победителей олимпиады;

**3.3.** Организационный комитет рассматривает все спорные вопросы, возникающие при проведении олимпиады, принимает по ним решения, которые являются окончательными.

## **4. Жюри**



**4.1.** В состав жюри входят: преподаватели, методист ГАПОУ СО «ВСАМК им. А.А.Евстигнеева».

**4.2.** Членом жюри не может быть руководитель участника олимпиады.

**4.3.** Задачи жюри:

**4.2.1.** Оценка работ по определенным критериям;

**4.2.2.** Обобщение итогов олимпиады и составление итогового протокола (приложение 3);

**4.2.3.** Распределение мест между участниками;

## **5. Сроки и форма проведения**

**5.1** Олимпиада проводится с 04.12.2020 по 10.12.2020

**5.1.1.** Прием заявок на участие в олимпиаде осуществляется до 01.12.2020 17:00.

**5.1.2.** Доступ участников к олимпиадным заданиям производится с 04.12.2020 по 10.12.2020 24:00.

**5.1.3.** В период с 11.12.2020 по 15.12.2020 экспертная комиссия принимает решения и подводит итоги не позднее 15.12.2020.

**5.2.** При проведении Олимпиады используются дистанционные технологии.

**5.3.** Инструкция по участию в Олимпиаде будет выслана на электронную почту руководителя вместе с информацией о входе на сайт участниками.

## **6. Тематика конкурсных заданий олимпиады**

**6.1.** Темы:

- История развития;
- Системы счисления;
- Занимательная информатика.
- Устройство ЭВМ
- Периферийные устройства
- Алгоритмизация/программирование на различных языках.

**6.2.** Содержание олимпиадных заданий дает возможность проверить комплекс умений по учебным дисциплинам: способность использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности; умение выполнять задания различной сложности.

**6.3.** Олимпиада состоит из 2 этапов:

- 1) Теоретический: 5 вопрос с выбором варианта ответа, 20 вопросов с внесением ответа.
- 2) Практический: задание по теме алгоритмы/ программирование. Данное задание может быть выполнено на алгоритмическом языке, либо на любом языке программирования.

**6.4.** Для выполнения работы дается:

- 1) теоретический этап – 40 минут,
- 2) практический этап – 30 минут.

## **7. Награждение**

**7.1.** Все участники получают сертификаты.

**7.2.** Победители и призеры награждаются дипломами 1,2,3 степени.

**7.3.** Сертификаты и дипломы будут опубликованы на сайте колледжа <http://всамк.рф> в разделе «Наши проекты».

**7.4.** Наградные материалы будут доступны для скачивания на сайте колледжа с 16 декабря 2020.

## **8. Условия финансирования**

**8.1.** Организационный взнос с участников олимпиады не взимается.

## **9. Заявки на участие**

Заявки на участие в олимпиаде принимаются до 01.12.2020 17:00 на сайте колледжа <http://всамк.рф> в разделе «Наши проекты» (примерная форма заявки в Приложении 1)

Координатор олимпиады:

Бардина Татьяна Игоревна, диспетчер ОУ, 89506362588

**ЗАЯВКА****на участие в олимпиаде, посвященной Дню информатики**

Полное название образовательной организации: \_\_\_\_\_

Краткое название образовательной организации: \_\_\_\_\_

Педагог (ФИО, дисциплина)\*: \_\_\_\_\_

Электронный адрес: \_\_\_\_\_

**Сведения об участниках:**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Фамилия</b> | <b>Имя</b> | <b>Отчество</b> | <b>Специальность,<br/>профессия</b> | <b>Курс,<br/>Группа,<br/>Класс</b> |
|------------------|----------------|------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                  |                |            |                 |                                     |                                    |
|                  |                |            |                 |                                     |                                    |
|                  |                |            |                 |                                     |                                    |

\*Если руководителей несколько, то на каждого руководителя отдельная заявка.



### Критерии оценки результатов олимпиадных заданий

Предлагается решить 26 заданий, из них 5 заданий – с выбором варианта ответа, 20 заданий – с внесением правильного ответа и 1 задание – практическое задание.

Все тестовые задания оцениваются в 1 балл (вопросы № 1-5), задания с внесением ответа (вопросы № 6-25) оцениваются в 2 балла, решение практической задачи оценивается в 5 баллов.

Выполнение всех заданий оцениваются в максимальное количество – 50 баллов.

| Содержание критерия 1-5 задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | баллы |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ответ указан правильно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     |
| Ответ указан неправильно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0     |
| Содержание критерия 6-25 задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
| Ответ указан правильно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2     |
| Ответ частично правильный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     |
| Ответ указан неправильно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0     |
| Содержание критерия 26 задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
| Участник самостоятельно выполнил все этапы решения задач на компьютере;<br>Содержимое работы не идентично другим представленным работам;<br>Работа выполнена полностью и получен верный ответ или иное требуемое представление результата работы.                                                                                                | 5     |
| Работа выполнена полностью, но при выполнении обнаружилось недостаточное владение навыками работы с компьютером в рамках поставленной задачи;<br>Правильно выполнена большая часть работы (свыше 85%), допущено не более трех ошибок;<br>Работа выполнена полностью, но использованы наименее оптимальные подходы к решению поставленной задачи. | 4     |
| Работа выполнена не полностью, допущено более трех ошибок, но учащийся владеет основными навыками работы на компьютере, требуемыми для решения поставленной задачи.                                                                                                                                                                              | 3     |
| Допущены существенные ошибки, показавшие, что учащийся не владеет обязательными знаниями, умениями и навыками работы на компьютере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.                                                                                                                                                    | 2     |
| Работа показала полное отсутствие у участника обязательных знаний и навыков практической работы на компьютере.                                                                                                                                                                                                                                   | 1     |
| Работа не предоставлена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0     |

## Итоговый протокол (олимпиада, посвященная Дню информатики)

[illegible]

Председатель жюри: \_\_\_\_\_

Члены жюри: \_\_\_\_\_

---