



Муниципальный отборочный этап чемпионата WorldSkillsJunior
(Профессиональное будущее) для учащихся 10 -16 лет
в Мегино –Кангаласском улусе

«Утверждаю»

Директор ОУ _____ Птицына М.П.

«__» _____ 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

муниципального этапа чемпионата **WorldSkills Russia**
по компетенции «Сетевое и системное администрирование»
(39 ITNetworkSystemsAdministration)

1. Описание компетенции.

Сетевое и системное администрирование – это инженерно-техническая работа, направленная на обеспечение надежной, бесперебойной, производительной и безопасной работы компьютерной техники и сетевой инфраструктуры, установку и поддержание работоспособности компьютерных систем, обеспечение скорости обмена информацией между сотрудниками и клиентами, ее безопасным хранением, стабильными каналами связи с удаленными пользователями.

2. Порядок проведения

Отборочное соревнование состоит из двух этапов:

I. Заочный этап;

II. Очный этап.

Конкурсное задание заочного этапа: демонстрация первичных навыков и знаний, необходимых для выполнения второго этапа

Конкурсное задание очного этапа: модернизировать имеющийся сетевую инфраструктуру малого предприятия.

Заочный этап будет проходить дистанционно с применением программы для организации видеоконференций Zoom и через систему мгновенного обмена текстовыми сообщениями для мобильных и иных платформ с поддержкой голосовой и видеосвязи WhatsApp. Проверка теоретических знаний будет осуществлен с помощью онлайн-сервиса для создания форм обратной связи, онлайн-тестирований и опросов GoogleФормы.

Пять участников набравших наибольшее количество баллов приглашаются на очный этап.

3. Модули задания первого этапа:

№	Модули	Время
1	Установка персональных компьютеров, подключение периферийных абонентских устройств	30 минут
2	Проверка теоретических знаний	30 минут
3	Получение сведений об отдельных комплектующих деталей системного блока и программно-аппаратных средств сети.	1 час
4	Мониторинг событий, возникающих в процессе работ.	Постоянно в процессе выполнения работ
	Итого	2 часа

4. Модули задания второго этапа:

№	Модули	Время
1	Установка персональных компьютеров, подключение периферийных абонентских устройств.	1 час
2	Управление доступом к программно-аппаратным средствам.	1 час
3	Мониторинг событий, возникающих в процессе работы сети.	Постоянно в процессе выполнения работ
4	Восстановление работоспособности программно-аппаратных средств сети.	1 час
5	Ввод в эксплуатацию аппаратных, программно-аппаратных и программных средств инфокоммуникационной инфраструктуры.	1 час
	Итого	4 часа

5. Требования к участникам.

Участниками могут являться учащиеся школ улуса в возрасте 14+ по предварительной заявке со школы один участник, владеющий компетенциями в области сетевого и системного администрирования.

На первый этап необходимо: ПК с всеми периферийными устройствами (монитор, мышь, клавиатура, колонки) и выход к интернету через Ethernetкабель. До начала соревнования все периферийные и абонентские устройства должны находиться в разобранном виде.

На второй этап с собой иметь: ПК с драйверами (монитор, мышь, клавиатура), коннектор RJ-45 – 2шт, витая пара -10м, зажим, флеш накопитель 8 Гб+ или DVD-R 1шт., сетевой фильтр.

6. Жюри.

Работу оценивает жюри из 3 человек из числа специалистов в данной компетенции, которые определяются организаторами.

7. Критерии оценивания по регламенту worldskills(подробнее по след. ссылке: <http://www.ompec.ru/upload/iblock/97d/97d19911a19e037f34dbc33bb9adc3b0.pdf>)

8. Организационный взнос.

Организационный взнос от участников на второй этап составляет 200 рб с участника.

Первый этап будет проходить без организационного взноса.

9. Даты проведения:

Заочный этап- 9 декабря, 2020

Очный этап- 16 декабря, 2020

10. Место проведения очного этапа: Майинская СОШ им. Ф.Г. Охлопкова, ул. Г. Попова 51/1, 41-773

Дата: 02 декабря 2020 г.

Начало: 10:00 АМ

11. Заявки принимаются на электронную почту aital.plotnikov.14@gmail.com

до 30 ноября по форме:

Компетенция	ФИО участника	Дата рождения (полных лет)	Компатриот (рук.)	Номер телефона участника, E-mail	Наименование образовательной организации

По вопросам обращаться к организатору: Плотников Айтал Владимирович
(к.т.: 89963162835)