

**Департамент образования и науки города Москвы
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
города Москвы
«Колледж железнодорожного и городского транспорта»
(ГБПОУ КЖГТ)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КЖГТ
_____ Д.В. Выдрин

« ____ » июня 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о профессиональном онлайн чемпионате для школьников по направлениям: «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» «Электромонтаж», «Устройство локомотива»

Москва 2020

1. Общие положения

Настоящее Положение устанавливает порядок проведения профессионального онлайн чемпионата для школьников по направлениям: «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» «Электромонтаж», «Устройство локомотива» (далее – онлайн чемпионат), его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определение победителей онлайн чемпионата.

2. Цели и задачи онлайн Чемпионаты

Онлайн чемпионат проводится с **целью** ранней профессиональной социализации школьников посредством решения профессиональных кейсов в сфере транспортных и производственных технологий.

Задачи:

- содействие в формировании информационной, естественнонаучной, производственной грамотности;
- содействие социализации и успешной адаптации личности к быстро развивающемуся, пронизанному новыми технологиями миру;
- содействие в профессиональной ориентации школьников;
- повышение привлекательности колледжа для абитуриентов.

3. Предмет онлайн чемпионата

Предметом является организация и проведение профессионального онлайн чемпионата для школьников по направлениям: «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» «Электромонтаж», «Устройство локомотива».

4. Сроки проведения онлайн чемпионата

Сроки проведения онлайн чемпионата 26 июня 2020 года.

5. Организаторы и рабочие органы онлайн чемпионаты

Организатором онлайн чемпионаты является Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Колледж железнодорожного и городского транспорта» (далее – ГБПОУ КЖГТ).

Для реализации всех поставленных целей и задач онлайн чемпионата создаются рабочие органы, к которым относятся:

- рабочая группа;
- жюри онлайн чемпионата (утверждается приказом директора ГБПОУ КЖГТ).

Рабочая группа, в состав которой входят преподаватели и администрация ГБПОУ КЖГТ, создается для подготовки документации и взаимодействия с участниками онлайн чемпионата.

Жюри онлайн чемпионата, в состав которого входят преподаватели и администрация организаторов, заинтересованные работодатели и социальные партнеры ГБПОУ КЖГТ, создается для отбора, анализа и оценки работ, подведения итогов и награждения победителей онлайн чемпионата, а также обеспечения непредвзятости и коллегиального оценивания заданий второго этапа, определения победителя в каждом направлении и разрешения спорных вопросов.

6. Участники онлайн чемпионата

В онлайн чемпионате могут принять участие учащиеся общеобразовательных организаций города Москвы (далее – участники) в следующих возрастных категориях:

возраст: 12-14 лет (7, 8-е классы);

возраст: 14-17 лет (9, 10-е классы).

Участник онлайн чемпионата может принимать участие в соревновании только по одному из направлений. Не допускается групповое участие.

Для участия в онлайн чемпионате, участнику необходимо пройти и завершить электронную регистрацию по ссылке https://docs.google.com/forms/d/1YpJV21KNt_dExL1SbM4fpPQe37je49p4pTF3TaifE5I/edit, в срок до 15:00 ч. по московскому времени 21 июня 2020 года.

В случае опечаток, ошибок в заполнении формы регистрации, организаторы онлайн чемпионата ответственности не несут.

7. Требования к участию в онлайн чемпионата

Для участия в онлайн чемпионате, участникам необходимо иметь: персональный компьютер/ноутбук, устойчивое Интернет-соединение, установленная программа видеоконференции **Discord** и **Zoom**, браузер **Google**, дополнительная веб-камера с микрофоном, частично направленная на монитор участника и самого участника, установленный пакет программного обеспечения для удалённого контроля компьютера **TeamViewer**.

8. Принципы онлайн чемпионата

Участники должны следовать принципам честного выполнения заданий, не использовать постороннюю помощь и любые ресурсы, которые могут помочь в выполнении заданий. Участники могут быть уверены и ожидать соблюдения принципов справедливости, честности и прозрачности во время проведения онлайн чемпионате:

8.1. каждый участник получит простые и понятные письменные инструкции на каждом из этапов;

8.2. каждый участник может быть уверен и ожидать, что никто из участников не получит пристрастной помощи или вмешательства, которые дадут ему преимущество;

8.3. никто из участников не должен иметь преимущество ознакомления с заданием онлайн чемпионате;

8.4. необходимая для выполнения задания онлайн чемпионата помощь, предоставляемая организаторами, должна быть одинакова для всех участников и не должна предоставлять никаких преимуществ ни одному из них.

9. Подготовка участников онлайн чемпионата

После завершения регистрации участники получают подробную инструкцию по подготовке и участию в онлайн чемпионате.

Организаторы предоставляют каждому зарегистрировавшемуся участнику индивидуальную подготовку к этапам онлайн чемпионата.

10. Порядок проведения онлайн чемпионата

Онлайн чемпионате включает теоретическую и практическую часть.

10.1. Теоретическая часть содержит 15 кейс-заданий по учебным предметам физика, математика, химия, информатика по каждому из направлений чемпионате.

После завершения процедуры регистрации, участники получают на электронную почту приглашения и подробные инструкции на первый этап онлайн чемпионата.

Время проведения теоретической части – одновременно для всех с 10:00 до 12:00 ч. по московскому времени 26 июня 2020 года.

Оценка результатов теоретической части – автоматическая, посредством гугл-форм.

Результат «сдан» в случае, если выполняемость теста составляет не менее 60%.

10.2. Практический этап включает в себя выполнения практических заданий по каждому из направлений подготовки, который проходит 26 июня 2020 года.

10.2.1. «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»:

– выполнение диагностических работ двигателя автомобиля на онлайн-симуляторе Electude Simulator;

Оценка практического этапа по направлению подготовки «Ремонт и обслуживание автомобилей» - автоматическая, посредством онлайн-симулятора Electude Simulator, под наблюдением членов жюри с помощью видеоконференции Discord и с фиксацией времени выполнения каждого из заданий участниками.

Время проведения практического этапа 3 часа.

При равенстве установленных для онлайн чемпионата общей суммы показателей (баллов) у двух лиц, учитывается скорость выполнения практического задания.

10.2.2. «Электромонтаж»:

– выполнение работ по сборке схемы нереверсивного включения асинхронного двигателя с помощью виртуального учебного стенда «Электромонтаж» ВЛС-Э.

Оценка практического этапа по направлению подготовки «Электромонтаж» - автоматическая, посредством виртуального учебного стенда «Электромонтаж» ВЛС-Э, под наблюдением членов жюри с помощью видеоконференции Discord и с фиксацией времени выполнения каждого из заданий участниками.

Время проведения практического этапа 3 часа.

При равенстве установленных для онлайн чемпионата общей суммы показателей (баллов) у двух лиц, учитывается скорость выполнения практического задания.

10.2.3. «Устройство локомотива»:

– выполнение работ, за отведенное время, по устройству локомотива посредством ресурса ОАО «РЖД», находящимся в открытом доступе;

– выполнение работ на проверку знаний по конструкции электровоза ЭП20 посредством ресурса ОАО «РЖД», находящимся в открытом доступе;

– выполнение работ по отработке действий при возникновении дорожно-транспортного происшествия на железнодорожном переезде посредством ресурса ОАО «РЖД», находящимся в открытом доступе.

Оценка практического этапа по направлению подготовки «Устройство локомотивом» производится под наблюдением членов жюри, с помощью видеоконференции Zoom и с фиксацией времени выполнения каждого из заданий участниками.

Время проведения практического этапа 3 часа.

При равенстве установленных для онлайн чемпионата общей суммы показателей (баллов) у двух лиц, учитывается скорость выполнения практического задания.

11. Определение и поощрение победителей онлайн чемпионата

Победители и призёры онлайн чемпионата определяются по каждому направлению подготовки по лучшим показателям (баллам) выполнения заданий, в каждой возрастной категории.

Участники онлайн чемпионата, занявшие первые три места по каждому направлению подготовки, награждаются дипломами и сертификатами.

Участники, не занявшие первое, второе или третье место в своем направлении, получают сертификат участника онлайн чемпионата.

12. Разрешение конфликтов

Все возникающие в ходе онлайн чемпионата конфликты и претензии должны быть разрешены в рамках компетенции коллегиально с участием участника, председателя и членов жюри.