**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о региональной онлайн-олимпиаде на знание**

 **технических характеристик машин и истории машиностроения**

**(среднее и старшее звено)**

**«Мир машин»**

1.Общие положения.

Региональная онлайн-олимпиада на знание истории машиностроения региона и технических характеристик машин для школьников (среднее и старшее звено), студентов СПО. «Мир машин» (далее – Олимпиада) организуется и проводится Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Артемовский колледж точного приборостроения» с целью повышения мотивации учащихся к изучению технической стороны машин и истории машиностроения, развития их творческой и познавательной активности.

Олимпиада проводится среди учащихся средних и старших классов,

общеобразовательных средних школ, лицеев. студентов СПО.

2.Цель и задачи олимпиады.

Целью Олимпиады являются:

* повышение мотивации в изучении истории в направлении машиностроения;
* развитие познавательной и творческой активности.
* повышение престижа к техническим специальностям.

Задачи Олимпиады:

систематизировать знания по истории родного края развивать предметные, метапредметные и личностные универсальные учебные действия.

Совершенствование творческих способностей.

3. Сроки и место проведения олимпиады.

3.1 Сроки проведения олимпиады:

1 этап 20 декабря 2023 года с 13.30 до 14.30 в формате онлайн

2 этап 20 декабря по 25 декабря

3.2 место проведения олимпиады – онлайн по ссылке

4. Участники Олимпиады

2.1. В Олимпиаде могут принимать участие:

2.1.1. Обучающиеся общеобразовательных учреждений, студенты колледжей, Свердловской области в возрасте от 15 до 23 лет.

Возрастные группы

1 группа 15- 18 лет

2 группа 19-23 года

Руководителем конкурсанта может стать только один педагог общеобразовательной организации.

2.1.2 Для участия в Олимпиаде необходимо пройти регистрацию по ссылке с

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfT2ezd96zompDdO6BXWipfgqr7o6Rkacq9s-E85iY52qxszg/viewform?usp=sf_link> \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5. порядок проведения олимпиады.

Олимпиада проводится в 2 этапа

1 этап проводится 20 декабря 2023 года. С 13.30 до 14.30 (время местное) на виртуальной площадке в сети Интернет. Ссылка размещается на сайте колледжа не позднее 19 декабря 2023 года.

Конкурсанты выполняют задания на электронной площадке Конкурса. Время заполнения ответов на задания Олимпиады фиксируется. Возможность ответить на вопросы по каждому тестовому заданию предоставляется только один раз. На выполнение заданий отводится 60 минут.

 2 этап разработать 3D-модель изделия «Мое изобретение» в CAD-системе, дать краткую характеристику его назначения и возможностей.

Модель необходимо отправить на почту aktp20172@gmail.com до 25 декабря включительно.

6 Подведение итогов Олимпиады

6.1. Результаты Олимпиады будут размещены на сайте актп.рф после

подведения итогов, до 30 декабря 2023 г.

6.2. Порядок подведения итогов и награждения определяет Оргкомитет.

6.3. Общий балл участника складывается из суммы баллов за правильные ответы на каждый вопрос. Каждое правильно решенное задание дает участнику один балл. Каждое нерешенное задание приравнивается к неправильному ответу.

6.4. В случае равного количества баллов преимущество имеет тот участник, который затратил на выполнение тестовых заданий наименьшее время.

6.5. По сумме баллов жюри определяет победителей и призеров (2, 3места). Участники, занявшие 1 места, награждаются медалями, участникам высылаются электронные сертификаты об участии.

7 Руководство Олимпиадой

7.1. Подготовку и проведение Олимпиады осуществляет Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Артемовский колледж точного приборостроения».

7.2. Заявки, поступившие с нарушением требований, не рассматриваются.

7.3. Оргкомитет определяет форму, порядок и сроки проведения Олимпиады;

7.4.Адрес Оргкомитета: 623780 г. Артемовский, ул. Мира , д.13

7.5. Консультирование участников проводится по эл. почте aktp20172@gmail.com пн.-пт. с 15-00 до 17-00

7.6. Оргкомитет оставляет за собой право изменить условия настоящего

Положения, разместив информацию на сайте ГАПОУ СО «АКТП»