

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ШАХТИНСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Шахтинского
территориального объединения

 Е.В.Кочетов

«*Авг*» *сентября* 2021г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении территориальной выставки-конкурса поисково-исследовательских и опытно-экспериментальных работ по учебной дисциплине «Физика» среди обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования
Шахтинского территориального объединения
(в дистанционном формате)

2021 г.

1. Общие положения

1.1 Цели Выставки-конкурса:

- совершенствование и стимулирование научно-технического творчества;
- развитие творческой инициативы и демонстрация современных достижений учебно-исследовательской деятельности образовательных учреждений профессионального образования

1.2 Основные задачи Выставки-конкурса:

- выявление из участников выставки наиболее активных, одаренных обучающихся, которые способны к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности;
- повышение интереса обучающихся к будущей специальности, профессии и ее социальной значимости;
- целенаправленное формирование тематики актуальных направлений по опытно-экспериментальной и научно-исследовательской деятельности обучающихся;
- совершенствование моделей и форм управления поисково-исследовательской и опытно-экспериментальной деятельности обучающихся.

2. Тематика работ

2.1 Работа должна отражать одну из следующих тем:

- механика;
- молекулярно-кинетическая теория и термодинамика;
- электричество и магнетизм;
- колебания и волны, волновая оптика;
- квантовая, атомная и ядерная физика.

3. Этапы проведения и условия участия в Выставке-конкурсе

3.1 Выставка-конкурс (далее – выставка) проводится в два этапа:

1-й этап – по образовательным учреждениям профессионального образования;

2-й этап – территориальная выставка(в дистанционном формате).

3.2. В территориальном этапе участвуют работы обучающихся, занявшие призовые места по итогам 1-ого этапа, не более одной работы от учебного заведения по каждой номинации:

- реферат;
- творческая работа;
- поисково-исследовательская работа;
- модель или опытно-экспериментальная установка.

3.3 Заявки на участие принимаются на официальный электронный адрес организатора nshrkte@yandex.ru с 12.04.2021г. по 16.04.2021г. (Приложение 1)

- 3.4 Участниками выставки являются обучающиеся 1 – 2 курсов образовательных учреждений профессионального образования, осваивающих программу среднего общего образования по учебной дисциплине «Физика».
- 3.5 Участие может быть индивидуальным или совместным.

4. Порядок формирования состава жюри Выставки-конкурса

4.1 Членами жюри выставки являются преподаватели физики общеобразовательных организаций города Новошахтинска.

5. Критерии оценки представленных работ

5.1 Оценка конкурсных работ проводится по пятибалльной системе по следующим номинациям:

Номинация «Реферат»

- содержательность, логичность, завершенность;
- актуальность;
- спектр раскрытия темы;
- культура оформления (эстетика, грамотность);
- оригинальность работы.

Номинация «Творческая работа»

- сложность и качество изготовления;
- эстетичность;
- технология изготовления;
- оригинальность идеи;
- креативность представления.

Номинация «Поисково-исследовательская работа»

- оригинальность работы;
- практическая направленность и актуальность;
- наличие поисково-экспериментальной части;
- наличие расчетно-графической части;
- культура оформления (эстетика, грамотность).

Номинация «Модель или опытно-экспериментальная установка»

- трудоемкость работы;
- самостоятельность и технология изготовления;
- новизна технического решения;
- практическая направленность и актуальность;
- эстетическое оформление.

6. Требования к содержанию и оформлению конкурсной работы

6.1 На выставку в электронном варианте предоставляются самостоятельно выполненные работы обучающихся образовательных учреждений профессионального образования.

6.2 Поисково-исследовательские работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями, т. е. включать цель работы, выводы, список используемой литературы и т.д., должны быть набраны в редакторе Microsoft Word (высылается конкурсная работа и презентация).

6.3 Рефераты и творческие работы должны включать в себя содержание, введение, основную часть, заключение, приложения (при необходимости), список литературы (высылается конкурсная работа и презентация).

6.4 Опытные-экспериментальные установки (модели, макеты) должны сопровождаться дополнительной информацией (подробное описание, цель и т. д.) (высылается презентация или видеоролик с описанием модели или макета).

6.5 Презентации оформляются в MS Power Point, не более 15 слайдов.

6.6 Видеоролик предусматривает наличие видео обучающегося с кратким изложением своей работы (по каждому разделу), не более 3-х минут формата MP-4.

6.7 Конкурсные материалы принимаются с использованием Интернет ресурсов и размещаются участниками на официальном сервисе ЯндексДиск техникума по ссылке <https://disk.yandex.ru/d/FgusFPIfY0RjfQ?w=1> Доступ к ссылке предоставляется участникам после подачи заявки.

7. Награждение победителей выставки-конкурса

7.1 Победителями и призерами выставки признаются участники образовательных учреждений профессионального образования, представившие лучшие работы в каждой номинации, отвечающие всем критериям и требованиям.

7.2 Победители и призеры представляются к награждению грамотами Шахтинского территориального объединения за 1,2,3 места в каждой номинации.

7.3 Участники выставки получают сертификат участника выставки-конкурса работ по физике.

7.4 Преподаватели, подготовившие победителей, призеров и участников, получают грамоты.

8. График проведения Выставки-конкурса

8.1. Выставка проводится в следующие сроки:

1-й этап – в образовательных учреждениях профессионального образования - март;

2-й этап – с 17 апреля 2021 года по 23 апреля 2021г. территориальная выставка (в дистанционном формате) проводится на базе Новошахтинского техникума промышленных технологий - филиала ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.»

8.2. Жюри осуществляет экспертизу конкурсных работ в соответствии с критериями оценки участников выставки с 24 апреля 2021г. по 27 апреля 2021г.

8.3. Публикация итогов будет размещена 28 апреля 2021г. на сайте техникума nf-topcollege.ru

8.4 С 29 апреля 2021г. рассылка наградных материалов на электронные почты руководителей образовательных организаций.

9. Контактная информация

Телефон для справок 8-863-69-2-16-47

Пищулина Н.И. 8-951-496-06-17, Кочерга М.П. 8-928-147-51-51

Председателю Шахтинского территориального
объединения
Е.В. Кочетову

ЗАЯВКА

на участие в выставке научно-исследовательских и опытно-
экспериментальных работ по дисциплине «Физика»
образовательных учреждений профессионального образования Шахтинского
территориального объединения
(в дистанционном формате)

1.	Полное и сокращенное наименование учебного заведения (по Уставу)	
2.	Адрес электронной почты образовательной организации	
3.	Фамилия, имя, отчество участника	
4.	Наименование номинации	
5.	Наименование работы	
6.	ФИО преподавателя, ответственного за подготовку обучающегося в выставке	
7.	Контактный телефон преподавателя, ответственного за подготовку обучающегося в выставке	

Руководитель образовательной организации

Ф.И.О.

Исполнитель: