Учреждение образования «Марьиногорский государственный ордена

«Знак Почета» аграрно-технический колледж имени В.Е.Лобанка»

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Заместитель директора по производственному обучению |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В.Пранович  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202  |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о порядке проведения внутриколледжного смотра-конкурса инновационного и технического творчества

учащихся и работников колледжа

1. **Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения внутриколледжного смотра-конкурса инновационного и технического творчества учащихся и работников колледжа (далее – смотр).

1.2. Смотр проводится с целью выявления достижений учащихся и работников колледжа в инновационном и техническом творчестве.

1.3. Основными задачами смотра являются:

популяризация достижений учащихся и работников колледжа в инновационном и техническом творчестве;

обмен опытом работы по развитию инновационного и технического творчества;

выявление и развитие интеллектуального и творческого потенциала учащихся.

1.4. На смотр представляются экспонаты инновационного и  технического творчества по следующим номинациям:

2.2. Номинации экспонатов инновационного и технического творчества:

**электроника:** приборы, устройства, микроэлектроника, тренажеры, схемы, учебно-наглядные пособия, информационные технологии, лабораторные установки;

**радиотехника:** радиоэлектроника, радиопередающая и звуковоспроизводящая аппаратура, приборы, устройства, тренажеры, схемы, лабораторные установки;

**робототехника:** информационно-телекоммуникационные системы, робототехнические и интеллектуальные системы, прототипирование, нейропилотирование, беспилотные летательные аппараты, мобильная и  промышленная робототехника, мехатроника;

**приборостроение:** средства измерения, анализа и обработки информации, приборы и устройства регулирования, системы управления, средства автоматизации, учебно-наглядные пособия, тренажеры, схемы, макеты;

**производственные технологии:** модернизация процесса изготовления, усовершенствованный конечный результат изделия, лазерные технологии, приборы, устройства, освоение техногенного сырья;

**машиностроение:** станки, прессы, узлы и механизмы, оборудование, приспособления и инструменты, насосы, компрессоры, распылители, аппараты очистки, оборудование для пайки, гибки, резки и сварки, печи и горелки, двигатели, турбины, механика, автоматика, телемеханика, модели промышленного оборудования;

**макетирование:** архитектурные макеты, макеты приборов, прозрачные макеты, градостроительные макеты, ландшафтные, интерьерные;

**строительство:** строительное оборудование, инструменты и  материалы, приспособления, изделия хозяйственного назначения;

**транспорт:** автомобильный транспорт, вело- и мототранспорт, водный транспорт и судостроение;

**устройства для обслуживания транспорта:** стенды, приборы и  устройства, подъемно-транспортное оборудование, приспособления, оборудование и инструменты для ремонта и обслуживания, системы обеспечения безопасности движения, навигационные системы;

 **средства обучения:** учебные схемы, учебные макеты, учебные стенды;

 **сельское хозяйство:** сельскохозяйственная техника, измельчители и  смесители, сельскохозяйственная продукция, технологии производства и  переработки сельскохозяйственного сырья, средства малой механизации, модели малогабаритной техники и оборудования, инструменты для работы на  приусадебных участках;

**энергетика и энергосберегающие технологии:** производство и  распределение энергии, газа и воды, переработка вторичного сырья, добыча и переработка энергетических ресурсов, альтернативные источники энергии, энергосберегающие технологии, экономия материальных ресурсов, технология утилизации отходов;

**товары народного потребления:** бытовые приборы, изделия хозяйственного назначения, упаковка;

**промышленный дизайн:** транспортные средства (тюнинг), станки и  другая техника, инженерные устройства и сооружения, визуальные коммуникации;

**моделирование:** авиамоделирование и ракетомоделирование, судомоделирование, автомоделирование, спортивно-техническое моделирование, техническое моделирование, экспериментальное моделирование, футуристическое моделирование;

**арт-объект:** инсталляция, стим-панк, малые архитектурные формы, объекты средового дизайна, скульптура (кинетическая);

**садово-парковый дизайн:** предметы садово-паркового дизайна, садово-парковая скульптура, объекты ландшафтного дизайна;

**интерьер:** предметы интерьера, дизайнерские разработки, предметы утилитарного назначения;

**мебель:** мебель для жилых помещений, мебель для офисов и  служебных помещений;

**занимательная наука:** работы, раскрывающие и демонстрирующие основные законы механики, электричества, магнетизма, акустики, оптики, гидродинамики, математики и др., суть различных природных явлений;

**фристайл:** любая инновация, научная работа и изобретение, не вошедшие в предложенные.

1.5. Участниками смотра являются учащиеся и работники колледжа.

1.6. Для организации и проведения смотра формируется комиссия.

Комиссия:

осуществляет непосредственное руководство подготовкой и  проведением смотра;

оценивает экспонаты, представленные участниками областного смотра;

оставляет за собой право распределения количества призовых мест в  номинациях;

определяет победителей;

утверждает и награждает победителей смотра;

оставляет за собой право изменения сроков проведения смотра;

решает иные вопросы, возникающие в ходе подготовки и проведения смотра.

1.7. Решения комиссии принимаются на заседаниях путем открытого голосования и оформляются протоколами. Комиссия имеет право принимать решение, если на заседании присутствует не менее 2/3 утвержденного состава комиссии. Решение комиссии смотра считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов комиссии.

**2. Требования к экспонатам**

2.1. Экспонаты должны быть не травмоопасны, соответствовать выставочным требованиям, требованиям противопожарной безопасности, находиться в рабочем состоянии.

**3. Условия проведения смотра**

3.1. Смотр    проходит 3 марта 2023 года.

3.2. Для участия в смотре необходимо в период с 27 февраля по 2 марта 2022 года предоставить в методический кабинет колледжа:

экспонат,

характеристику экспоната (Приложение 1),

согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

3.3. Оценка экспонатов проводится по следующим критериям:

новизна продукции (впервые изготовленная, отличающаяся от  выпускаемой конкурентоспособностью, наукоемкостью, улучшенными показателями качества и экономическими показателями) и технологии ее производства;

высокое качество и сложность исполнения, сложность конструкции, практичность и надежность эксплуатации изделия;

техническое решение (завершенность изделия, проработанность деталей, оригинальность конструкции, использование современных материалов);

наличие прав на интеллектуальную собственность (патент на  полезную модель, промышленный образец, товарный знак или  рационализаторское предложение).

3.4. Работы победителей смотра направляются для участия в областном этапе смотра инновационного и технического творчества учащихся и  работников учреждений образования.

Приложение 1

Характеристика

на экспонат технического творчества, представленный

на смотр инновационного и технического творчества

учащихся и работников учреждений образования в 2022 году

 Номинация

1. Наименование экспоната:

 Фото

 экспоната

1. Назначение и полное описание экспоната:
2. Технические характеристики (габариты):
3. Элементы новизны:
4. Форма патентной защиты:

6. Год изготовления:

7. Цена

8. Разработчик: Ф.И.О., должность.

9. Изготовитель: Ф.И.О., год рождения, класс/курс, группа.

10. Учреждение, изготовившее экспонат:

11. Контакты: почтовый адрес с индексом, электронный адрес, контактные телефоны.

Приложение 2

Согласие на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(Ф.И.О.),* \_\_.\_*\_.\_\_\_\_* года рождения, идентификационный номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(из паспорта)*, ДАЮ СОГЛАСИЕ Учреждению образования «Марьиногорский государственный ордена «Знак Почета» аграрно-технический колледж имени В.Е.Лобанка», зарегистрированному решением Минского областного исполнительного комитета от 10.03.2004г. решением №177 в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за №600043061 на обработку следующих моих персональных данных в соответствии с целями их обработки:

- Фамилия, Имя, Отчество;

- дата, месяц, год (рождения);

- учреждение образование и его адрес/место работы;

- курс, номер группы/должность;

- контактный номер телефона;

- адрес электронной почты.

Цель обработки указанных персональных данных является участие в конкурсе, методическом объединении, конференции, иное, и дальнейшая идентификация участников/иных лиц.

 В указанных целях я даю согласие на осуществление следующих действий с моими персональными данными: сбор, систематизация, накопление, хранение в части поданных работ и идентифицирующих их данных, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

Обработка моих персональных данных может осуществляться как автоматизированным, так и неавтоматизированным способом Оператором.

Оператор – Учреждение образования «Марьиногорский государственный ордена «Знак Почета» аграрно-технический колледж имени В.Е.Лобанка».

Правоотношения, возникающие на предмет «Обработки персональных данных» регулируются действующим законодательством Республики Беларусь (Закон от 7 мая 2021 г. № 99-З «О защите персональных данных» и т.д.)

Мне разъяснены права, связанные с обработкой моих персональных данных, механизм реализации таких прав, а также последствия дачи мною согласия или отказа в даче такого согласия.

Я ознакомлен(а) с тем, что:

согласие на обработку персональных данных действует с даты его подписания и действует до непосредственного окончания конкурса, о чем будут извещены участники опубликованными его результатами.

согласие на обработку персональных данных может быть отозвано путем подачи заявления в письменной и электронной формах на адрес Оператора.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| \_\_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_ |   |   |   |
|  | *(подпись)* |   | *(расшифровка подписи)* |