ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении отборочного этапа областной летней акции «ТехноКаша»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ
   1. Акция «ТехноКаша» (далее - Акция), проводится среди учащихся учреждений образования Гомельской области в целях привлечения учащихся к техническому творчеству, обеспечения целенаправленного развития технического творчества как одного из важнейших факторов подготовки подрастающего поколения к самостоятельной трудовой деятельности.
   2. Задачами акции являются:

* развитие способностей и умений в решении творческих, технических и изобретательских задач;
* развитие творческой инициативы и самостоятельности;
* выявление и поддержка талантливой молодежи, приобщение её к творческой деятельности;
* организация летнего отдыха.

1. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ
   1. Общее руководство по организации акции и финансирование (дипломы) осуществляет главное управление образования Гомельского облисполкома.
   2. Проведение акции (регистрация работ, организация работы жюри, подведение итогов) осуществляет государственное учреждение образования (далее - ГУО) «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи».
2. УЧАСТНИКИ АКЦИИ

Участие в акции могут принимать учащиеся учреждений общего среднего образования, учреждений дополнительного образования детей и молодежи Гомельской области, воспитанники летних оздоровительных лагерей в возрасте до 17 лет.

1. УСЛОВИЯ, СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ
   1. Акция проводится в два этапа:
2. этап - отборочный, проводится в районах. По итогам первого этапа лучшие работы рекомендуются районным жюри для участия в областном этапе.
3. этап - областной, проводится на базе ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи».
   1. На отборочный этап акции представляется заявка в электронном виде с активной ссылкой на видеоматериалы. Заявка направляется по электронному адресу: [zhl.rctt@zhlobinedu.by](mailto:zhl.rctt@zhlobinedu.by) с пометкой «Акция» до 10 августа 2020 года.
   2. Форма заявки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. участника, дата рождения | Номинация | Активная ссылка на видеоматериалы | Наименование учреждения образования | Место  учебы, класс или  объединение  по  интересам | Ф.И.О  руководителя,  контактный  телефон |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. Фотографии размещаются в заявке (в документе Word), на отдельной странице. Видеоматериалы загружаются на видеохостинг youtube, в заявке указывается только ссылка на файл.

1. СОДЕРЖАНИЕ АКЦИИ
   1. Номинация «Шагаем дружно в ряд»

В данной номинации участвуют устройства с шагающим механизмом, как простые, так и с использованием микроконтроллеров.

Задачи, которые выполняет робот, материалы из которых он сделан, поведенческие реакции и внешний вид робота не ограничены.

Для участия в данной номинации предоставляются видео устройства и краткое описание его сборки.

Критерии оценки: четкость в выполнении движений, креативный подход.

* 1. Номинация «Говорим и показываем»

В данной номинации принимают участие видеоролики, демонстрирующие физические опыты и эксперименты. В названии ролика необходимо указать основной продемонстрированный физический закон, явление. Все эксперименты должны носить обучающий характер, в том числе в случае использования для их проведения простых предметов и объектов.

Критерии оценки: выполнение физического опыта (эксперимента) непосредственно учащимся, наглядность опыта и его соответствие физическому закону, соблюдение правил техники безопасности, демонстрация необходимого оборудования и материалов, оригинальность.

* 1. Номинация «Хроника добрых дел»

Суть номинации состоит в создании устройства (приспособления, технического объекта) для упрощения выполнения бытовых задач бабушками и дедушками. При выполнении устройства допускается помощь педагогов, родителей.

Отчёт о проделанной работе предоставляется в виде фотографии, на которой запечатлён автор работы со своим устройством и человеком, для которого оно предназначается, а также видео, демонстрирующего его работу. Отчёт представляется только в электронном виде.

Критерии оценки: актуальность и практическая значимость работы, практическая реализация, степень завершенности.

* 1. Номинация «Физики - лирики»

В данной номинации участвуют творческие поэтические проекты: видеопроекты (видеоролики) поэтической декламации (чтение стихотворений собственного сочинения наизусть). Тема - «Люблю я физику, о ней пишу...».

Проекты должны способствовать реализации творческого потенциала учащихся, демонстрировать зрелость поэтических размышлений.

Критерии оценки: смысловое наполнение, точность рифм, выразительность и артистизм, актуальность и познавательность, открытость новациям, откровенность переживаний.

1. ТРЕБОВАНИЯ
   1. К участию в акции не допускаются работы:

* содержащие материалы, нарушающие действующее законодательство Республики Беларусь;
* содержащие материалы, нарушающие авторские права, заимствованные в сети Интернет или любых средствах массовой информации;
* демонстрирующие нарушение требований техники безопасности;
* содержащие ненормативную лексику, сцены насилия, пропаганды курения, противоправного поведения.
  1. Требования, предъявляемые к работам:

6.2.1. в номинации «Шагаем дружно в ряд»:

* предоставляются видео устройства и краткое описание его сборки в формате документа Word;
* обязательным требованием является способность устройства «шагать»;
* продолжительность видеофайла - до 1 минуты.

1. в номинации «Говорим и показываем»:

- опыт должен проводиться непосредственно учащимся;

- продолжительность видеофайла - до 3-х минут;

- название видеоролика должно содержать название основного, продемонстрированного в нем, физического закона (явления);

* соблюдение мер предосторожности и техники безопасности.

1. в номинации «Хроника добрых дел»:

* фото и видеоматериалы должны демонстрировать само устройство, его работу, и представляются только в электронном виде;

1. в номинации «Физики - лирики»:

* продолжительность видеофайла - до 2-х минут;
* видеоролики должны содержать чтение стихотворений собственного сочинения наизусть.

1. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ
   1. Оценка работ Акции «ТехноКаша» проводится компетентным жюри, с привлечением специалистов средств массовой информации (по согласованию). Количество призовых мест определяется по решению жюри. Работы, занявшие 1 место в отборочном этапе, будут принимать участие в областной акции.
   2. По итогам Акции ссылки на лучшие материалы по рекомендации жюри могут быть размещены на сайте ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи».
2. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Финансирование Акции осуществляется за счет средств, предусмотренных на централизованные мероприятия управления образования Гомельского облисполкома, а также из источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

Победители Акции (I, II, III место) по всем номинациям награждаются дипломами главного управления образования Гомельского облисполкома.