12.00 – работа мастер-классов:

1. Изготовление элементарных моделей с использованием радиоэлектроники. (Печенкина М.А., учитель Абанской СОШ №3)

2. Легоконструирование. (команда старшеклассников Абанской СОШ №3)

3. 3D моделирование (инженерный дизайн). (команда старшеклассников Абанской СОШ №3)

4. Изготовление авиамодели с резиномотором. (Зосимов И.А.)

**Для участия в мастер-классе № 1 необходимо иметь с собой деньги на расходный материал - если есть желание забрать модель себе.**

**5. Направления выставки**

5.1 Экспонаты на выставку могут быть представлены по следующим направлениям:

- начальное моделирование и конструирование (бумажные и деревянные модели, макеты);

- начальное техническое моделирование (модели машин, механические игрушки);

- авиамоделирование (модели самолетов, летающих объектов);

- робототехника;

- лего-конструирование (для детей 6-10 лет);

**6. Требование к работам**

6.1. На выставку принимаются работы, выполненные из любого материала.

6.2. К работе должно быть приложено техническое описание, содержащее технические характеристики и другие необходимые сведения.

6.3 В обязательном порядке работы должны быть снабжены этикеткой (Приложение 2).

 6.4. К участию в выставке не допускаются:

* работы, противоречащие этическим нормам;
* работы, авторство которых не принадлежит участнику;
* неэстетичные, небрежно выполненные работы;
* работы, не поданные в заявке.

 6.5. Критерии оценки конкурсных работ:

* сложность работы;
* оригинальность, изобретательство;
* качество изготовления, дизайн;
* возможности практического применения изделия;
* самостоятельность выполнения;
* качество описания работы.

**7.   Порядок подведения итогов Конкурса**

7.1 При подведении итогов, жюри определяет победителей, занявших первое, второе, третье места, в каждом направлении.

7.2 Победители будут награждены грамотами.

7.3 По итогам работы районного жюри оформляется итоговый протокол, который будет выставлен на сайте МБОУДО «Центр дополнительного образования и воспитания» <http://aban-cdt.ucoz.ru/>, а также в группе ВКонтакте <http://vk.com/club3778834> 27 февраля 2017 года.

7.4. Жюри оставляет за собой право не определять победителя, если в одном направлении участников менее трех.

По всем вопросам обращаться: Глебова Л.И., 23-271

Приложение 1

Заявка на участие

в выставке технического творчества

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Школа  | ФИО автора |  Название работы | Направление  | ФИО руководителя (при наличии) |
|  |  |  |  |  |

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2

|  |
| --- |
| ФИО автора, возраст Название работыНаправление Название ОУ |