**Приложение 1 к постановлению Законодательного Собрания Владимирской области**

**от 20.02.2017 №30**

ПОЛОЖЕНИЕ

О КОНКУРСЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

«ЮНЫЕ ТЕХНИКИ И ИЗОБРЕТАТЕЛИ»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет цели и задачи конкурса научно-технического творчества «Юные техники и изобретатели» (далее – Конкурс), порядок его подготовки и проведения.

Организатором конкурса является Законодательное Собрание Владимирской области (далее – Законодательное Собрание). При проведении

конкурса Законодательное Собрание осуществляет взаимодействие С педагогическим институтом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», департаментом образования администрации Владимирской области, государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования Владимирской

области «Владимирский институт развития образования имени Л.П. Новиковой, управлением образования администрации города Владимира.

Конкурс - это интеллектуальное состязание юных изобретателей в сфере творчества.

Цель конкурса - раскрыть творческий потенциал детей и молодежи в сфере науки и техники, а также повысить их интерес к научно-проектной и изобретательской деятельности.

Задачи конкурса:

* развитие творческого мышления детей и молодежи в сфере техники;
* мотивация к изобретательству, развитие научной и познавательной активности обучающихся;
* активизация интереса детей и молодежи к технической и интеллектуально-творческой деятельности;

-повышение общественной значимости и привлекательности исследовательской и изобретательской деятельности в сфере техники и технологий;

И

-совершенствование профессиональных компетенций педагогов, организующих внеурочную деятельность обучающихся;

* поиск новых идей и технологий в сфере технического творчества и

изобретательства.

1. Участники конкурса

И конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организации основного общего, среднего общего образования, среднего профессионального образования и образовательных организаций дополнительного образования детей, реализующих дополнительные образовательные программы технической направленности, в возрасте 8-17 лет.

В конкурсе могут быть заявлены как индивидуальные участники, так и участники - группы обучающихся (в этом случае список обучающихся оформляется в одной заявке с указанием одного ответственного лица).

1. Руководство подготовкой и проведением конкурса

Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет организационный комитет.

О р г а н и з а ц и о и н ы й к о м и те т конкурса:

* обеспечивает организацию и проведение конкурса;
* подготавливает и обрабатывает документацию конкурса;
* утверждает списки победителей конкурса;
* обеспечивает информационное сопровождение конкурса.

Жюри конкурса:

* рассматривает и оценивает конкурсные работы участников конкурса:
* определяет кандидатуры победителей конкурса;
* оформляет протоколы работы жюри и итоговые протоколы;
* готовит аналитический отчет о проведении конкурса.

1. Порядок проведения конкурса

Конкурс проводится в три этапа:

1 этап - **с 27 февраля 2017 года по 28 марта 2017 года - принятие организационным комитетом заявок на участие в конкурсе с конкурсной работой**;

1. этап - **с 29 марта 201 7 года по 7 апреля 201 7 года - работа жюри Конкурса;**
2. этап **- с 10 апреля 2017 года по 20 апреля 2017 года - подведение итогов работы жюри конкурса и награждение победителей.**

С 27 февраля по 28 марта 2017 года участники конкурса направляют в организационный комитет заявку, составленную по установленной форме, и конкурсную работу электронной почтой на адрес: [iobacheva@zsvo.ru](mailto:iobacheva@zsvo.ru).

Телефон для справок: 8(4922)35-40-54, Лобачева Елена Игоревна.

**Присланные на конкурс конкурсные работы рассматриваются и оцениваются жюри конкурса с 29 марта по 7 апреля 2017 года**.

Решение жюри конкурса об определении кандидатур победителей принимается большинством голосов от общего числа его членов и оформляется итоговым протоколом

Итоги конкурса оглашаются на торжественной церемонии награждения.

1. Требования к конкурсной работе

Конкурсная работа включает:

* описание проекта;
* мультимедийную презентацию с подробным описанием и форматах PDF и Power Point (далее - презентация). Общее число слайдов не более 1 5.

Объем конкурсной работы не должен превышать 30 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется в презентации).

При оформлении заявки участник конкурса направляет в организационный комитет в электронном виде подробное описание проекта и презентацию

Описательная часть проекта должна включать в себя:

* титульный лист (фамилия, имя, отчество обучающегося (группы обучающихся), фамилия, имя, отчество педагога, название работы и полное название образовательной организации);
* оглавление;
* аннотацию (включает тезисное изложение сути конкурсной работы на 1 машинописной странице с указанием объема конкурсной работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений);
* введение (постановка задачи, актуальность, цель конкурсной работы и eе значение);
* основное содержание;
* выводы и практические рекомендации по использованию изобретения;
* заключение;
* список литературы, использованное программное обеспечение;
* приложения (при необходимости).

Правила оформления текста описательной части: шрифт Times New Roman, кегль 14, прямой; красная строка - 1 см; межстрочный интервал -1,5см., выравнивание - «по ширине»; поля: верхнее - 2 см, нижнее - 2 см, левое-3 см., правое - 1,5 см.

1. Критерии оценки конкурсных работ

Критерии оценки конкурсных работ:

* актуальность и новизна темы;
* обоснованность цели и задач;
* наличие исследовательской и экспериментальной части;
* практическая и социально-экономическая значимость работы;
* целесообразность выводов;
* наличие соответствующей технической документации (схемы, расчеты, графики);
* соответствие оформления работы конкурсным требованиям;
* наличие апробации предлагаемого изобретения.

1. Награждение участников конкурса

Победители конкурса награждаются Дипломами победителя. Каждому участнику конкурса вручается Диплом участника.

**VIII.** Организационно-техническое и финансовое обеспечение проведения конкурса

Организационно-техническое обеспечение проведения конкурса, его информационное сопровождение и освещение итогов конкурса в средствах массовой информации осуществляет комитет по вопросам образовании, науки культуры, туризма, спорта, делам молодежи и средствам массовой информации Законодательного Собрания, управление по информационной работе и общественным связям Законодательного Собрания при взаимодействии с отделом общественных связей федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (по согласованию).

Расходы, связанные с проведение конкурса, производятся за счет средств, предусмотренных на обеспечение деятельности Законодательного Сования на 2017 год.

.

**Приложение 2**

Заявка участника конкурса научно-технического творчества

«Юные техники и изобретатели»

1Наименование м у н и ц и п а л ь н о го о б р а з о в а н и я

|  |  |
| --- | --- |
| 2.Участник (ответственное лицо):  Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Возраст |  |

Полное название образовательной организации

Название детского объединения (при наличии)

Адрес (с индексом)

Телефон (с кодом города)

|  |  |
| --- | --- |
| Е-mail (обязательно) |  |
| Название и краткая характеристика проекта |  |
|  |  |
| Список участников (в случае выполнения конкурсной работы группой **обучающихся):** | [группой |

Фамилия Имя Отчество

Фамилия Имя Отчество

Фамилия Имя Отчество

1. **Педагог:**

Фамилия

Имя

Отчество

Должность

Педагогический стаж

Телефон рабочий, мобильный или домашний (с кодом города)

E-mail (обязательно) \_\_