



ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.03.2018

№ 44

О проведении в марте – апреле 2018 года конкурса научно-технического творчества «Юные техники и изобретатели»

В целях повышения роли Законодательного Собрания Владимирской области в раскрытии творческого потенциала детей и молодежи в сфере науки и техники, повышения интереса детей и молодежи к научно-проектной и изобретательской деятельности, Законодательное Собрание Владимирской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Провести в марте - апреле 2018 года конкурс научно-технического творчества «Юные техники и изобретатели».
2. Утвердить Положение о конкурсе научно-технического творчества «Юные техники и изобретатели» (приложение 1).
3. Утвердить заявку участника конкурса научно-технического творчества «Юные техники и изобретатели» (приложение 2).
4. Утвердить состав организационного комитета конкурса научно-технического творчества «Юные техники и изобретатели» (приложение 3).
5. Утвердить состав жюри конкурса научно-технического творчества «Юные техники и изобретатели» (приложение 4).
6. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Председатель
Законодательного Собрания

В.Н. Киселёв

Приложение 1
к постановлению
Законодательного Собрания
Владимирской области
от 13.03.18 № 44

**Положение
о конкурсе научно-технического творчества
«Юные техники и изобретатели»**

I. 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.И. 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 науки и 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;
- совершенствование профессиональных компетенций педагогов, организующих внеурочную деятельность обучающихся;

- поиск новых идей и технологий в сфере технического творчества и изобретательства.

II. Участники конкурса

В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций 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 принимают участие индивидуальные и коллективные проекты. Количество участников коллективного проекта – не более пяти человек. Последовательность фамилий при оформлении заявки указывается с учетом личного вклада каждого.

III. Руководство подготовкой и проведением конкурса

Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет организационный комитет.

Организационный комитет 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.

IV. Порядок проведения конкурса

Конкурс проводится в три этапа:

1 этап – с 13 марта 2018 года по 20 марта 2018 года – принятие организационным комитетом заявок на участие в конкурсе с конкурсной работой;

2 этап – с 21 марта 2018 года по 26 марта 2018 года – работа жюри конкурса;

3 этап – с 27 марта 2018 года по 6 апреля 2018 года – подведение итогов работы жюри конкурса и награждение победителей.

С 13 марта по 20 марта 2018 года участники конкурса направляют в организационный комитет заявку, составленную по установленной форме, и конкурсную работу электронной почтой на адрес: lobacheva@zsvo.ru.

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

Присланные на конкурс конкурсные работы рассматриваются и оцениваются жюри конкурса с 21 марта по 26 марта 2018 года.

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

Итоги конкурса оглашаются на торжественной церемонии награждения.

V. Требования к конкурсной работе

Конкурсная работа включает:

- **описание проекта;**
- **мультимедийную презентацию** с подробным описанием проекта в форматах PDF и Power Point (далее – презентация). Общее число слайдов - не более 15.

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 ее 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 – 1,5 см; выравнивание – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см.

VI. 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, чертежи, расчеты, графики);
- соответствие оформления работы конкурсным требованиям;
- наличие апробации предлагаемого изобретения;
- экономические расчеты (желательно).

VII. 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 образования, 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 проведением конкурса, производятся за счет средств, предусмотренных на обеспечение деятельности Законодательного Собрания на 2018 год.

Приложение 2
к постановлению
Законодательного Собрания
Владимирской области
от 13.03.18 № 44

**Заявка участника конкурса научно-технического творчества
«Юные техники и изобретатели»**

1. Наименование муниципального образования _____

2. Информация об участнике (участниках) проекта:

Фамилия _____ **Имя** _____ **Отчество** _____

Возраст (полных лет) _____ Класс (с указанием буквы) _____

Фамилия _____ **Имя** _____ **Отчество** _____

Возраст (полных лет) _____ Класс (с указанием буквы) _____

Фамилия _____ **Имя** _____ **Отчество** _____

Возраст (полных лет) _____ Класс (с указанием буквы) _____

Фамилия _____ **Имя** _____ **Отчество** _____

Возраст (полных лет) _____ Класс (с указанием буквы) _____

Фамилия _____ **Имя** _____ **Отчество** _____

Возраст (полных лет) _____ Класс (с указанием буквы) _____

Полное название образовательной организации _____

Название детского объединения (при наличии) _____

Адрес (с индексом) _____

Телефон (с кодом города) _____ E-mail _____

Название и краткая характеристика проекта _____

3. Педагог:

Фамилия _____ **Имя** _____ **Отчество** _____

Должность _____

Педагогический стаж _____

Телефон рабочий, мобильный или домашний (с кодом города) _____

E-mail (обязательно) _____

Приложение 3
к постановлению
Законодательного Собрания
Владимирской области
от 13.03.18 № 44

Состав организационного комитета конкурса научно-технического творчества «Юные техники и изобретатели»

1. Хохлова Ольга Николаевна – заместитель председателя Законодательного Собрания Владимирской области, председатель комитета по вопросам образования, науки, культуры, туризма, спорта, делам молодежи и средствам массовой информации Законодательного Собрания Владимирской области, председатель организационного комитета.

2. Артамонова Марина Владимировна – директор педагогического института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», заместитель председателя организационного комитета (по согласованию).

3. Садовникова Ирина Николаевна – заместитель председателя комитета по вопросам образования, науки, культуры, туризма, спорта, делам молодежи и средствам массовой информации Законодательного Собрания Владимирской области, директор МБОУ г. Владимира «Средняя общеобразовательная школа № 24», член организационного комитета.

4. Запруднова Елена Вячеславовна – заместитель директора департамента образования администрации Владимирской области, член организационного комитета (по согласованию).

5. Малик Елена Сергеевна – начальник управления образования администрации города Владимира, член организационного комитета (по согласованию).

6. Паньшин Илья Владимирович – начальник управления научно-исследовательской деятельностью федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», член организационного комитета (по согласованию).

7. Финашина Галина Владимировна – депутат Законодательного Собрания Владимирской области, член организационного комитета.

8. Харчевникова Елена Львовна – проректор по научно-методической работе государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой», член организационного комитета (по согласованию).

9. Житков Илья Константинович – руководитель информационного центра по атомной энергии города Владимира, член организационного комитета (по согласованию).

10. Пономарёв Валентин Геннадьевич – руководитель детского технопарка «Кванториум-33», член организационного комитета (по согласованию).

Приложение 4
к постановлению
Законодательного Собрания
Владимирской области
от 13.03.18 № 44

**Состав жюри конкурса научно-технического творчества
«Юные техники и изобретатели»**

1. Игонин Владимир Александрович - кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель директора педагогического института государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», председатель жюри конкурса (по согласованию).

2. Елкин Алексей Иванович - кандидат технических наук, доцент, директор института машиностроения и автомобильного транспорта государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», сопредседатель жюри конкурса (по согласованию).

3. Житков Илья Константинович – руководитель информационного центра по атомной энергии города Владимира, член жюри конкурса (по согласованию).

4. Медведев Юрий Алексеевич - кандидат технических наук, профессор, заведующий кафедрой информатики и информационных технологий в образовании педагогического института государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», член жюри конкурса (по согласованию).

5. Митин Сергей Петрович - кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель директора педагогического института государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», член жюри конкурса (по согласованию).

6. Молева Галина Аркадьевна - кандидат педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой технологического и экономического образования педагогического института государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», член жюри конкурса (по согласованию).

7. Садовникова Ирина Николаевна - заместитель председателя комитета по вопросам образования, науки, культуры, туризма, спорта, делам молодежи и средствам массовой информации Законодательного Собрания Владимирской области, директор МБОУ г. Владимира «Средняя общеобразовательная школа № 24», член жюри конкурса.

8. Финашина Галина Владимировна – депутат Законодательного Собрания Владимирской области, член жюри конкурса.

9. Шарыгин Лев Николаевич - кандидат технических наук, профессор кафедры технологического и экономического образования педагогического института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», член жюри конкурса (по согласованию).