

Приложение № 1 к приказу
от 07.09.2017 № 1905

УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректора Мордовского
государственного педагогического
института имени М. Е. Евсевьева
В. В. Кадакин

« » 2017 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О Всероссийском конкурсе проектных и исследовательских работ школьников «Первый шаг к успеху»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок, условия и сроки проведения Конкурса.

Всероссийский конкурс проектных и исследовательских работ школьников «Первый шаг к успеху» (далее – Конкурс) направлен на поддержку мотивации школьников к самостоятельной проектной, исследовательской деятельности, а также на развитие компетенций старшеклассников в области инженерно-конструкторской инициативы.

Конкурс проводится в рамках реализации проекта «Организация и проведение Центром «Академия успеха» на базе педагогического вуза научно-образовательных смен по развитию исследовательской и проектной деятельности детей и подростков» Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы по мероприятию 3.1. «Обновление содержания и технологий дополнительного образования и воспитания детей».

Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет, в состав которого входят преподаватели ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М. Е. Евсевьева», представители Министерства образования Республики Мордовия.

Оргкомитет формирует состав жюри из числа ученых, экспертов в области проектной и исследовательской деятельности школьников.

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Цели Конкурса:

- развитие интеллектуально-творческих способностей школьников;
- развитие у школьников интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- популяризация и пропаганда научных знаний;
- выявление талантливых школьников в области проектной и исследовательской деятельности.

2.2. Задачи Конкурса:

- распространение модели организации обучения в форме групповых проектов научно-прикладного характера;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы школьников;
- стимулирование у школьников интереса к наукам, технологиям и технике;
- создание дополнительного механизма отбора школьников для обучения на Проектной смене Республиканского научно-образовательного центра «Академия успеха»;
- формирования у молодых исследователей навыков описания и обсуждения результатов исследований, публичных выступлений и участия в дискуссиях.

3. Тематические направления Конкурса

На Конкурс представляются проектные и исследовательские работы, выполненные по следующим тематическим направлениям:

- физико-математическому (физика, математика),
- информационно-технологическому (программирование, робототехника, конструирование),
- биолого-химическому (биология, экология, химия),
- историко-обществоведческому (история, общество),
- филологическому (литературоведение, русский и иностранные языки).

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся 7-10 классов, имеющие достижения в области физико-математических, естественных, гуманитарных наук, технологического образования, а также опыт самостоятельной проектной деятельности.

4.2. Конкурс организуют и проводят ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М. Е. Евсевьева», Республиканский научно-образовательный центр «Академия успеха».

4.3. Конкурс проводится в два этапа:

заочный этап (конкурс письменных работ) (с 7 сентября 2017 г. по 2 октября 2017 г.);

очный этап (защита проектных и исследовательских работ) (12 октября 2017 г.).

4.4. Для участия в заочном этапе Конкурса учащиеся представляют в Оргкомитет (не позднее 1 октября 2017 г.) по адресу: 430007 Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Студенческая 13 б., учебный корпус № 5, аудитория № 324, e-mail: centersuccess@mordgpi.ru, тел. 8(8342) 33-92-68:

- заявку (приложение 1);
- письменные работы (приложение 2).

Работа должна быть оформлена на листах бумаги формата А4 в печатном виде (при пересылке желательно не перегибать). Рисунки, графики, чертежи даются в тексте или выполняются на отдельных листах. Работа должна содержать титульный лист, информационную страницу, оглавление, список использованной литературы. Объем работы не должен превышать 20 страниц текста, оформленного согласно прилагаемым правилам (приложение 2).

Темы для исследований и проектов выбирают участники конкурса – образовательные учреждения, педагоги, учащиеся по указанным тематическим направлениям самостоятельно.

На конкурс могут быть представлены результаты работ, проведенных как индивидуально, так и группами учащихся. Число учащихся в группе не ограничивается, а определяется руководителем темы в соответствии с характером и объемом планируемой работы.

Письменные работы проверяются и рецензируются членами жюри. При подведении итогов принимаются во внимание: объем проведенного исследования, оригинальность и новизна проведенных исследований, уровень сложности использованных методов, научная и практическая ценность полученных результатов, грамотность изложения материала, качество оформления.

В случае необходимости оргкомитет может запросить дополнительную информацию у авторов или администрации образовательного учреждения.

Итоги заочного этапа подводятся и сообщаются авторам (не позднее 5 октября 2017 г.).

4.5. Очный этап Конкурса проводится 12 октября 2017 г.

Время и место проведения очного этапа определяются Оргкомитетом и сообщаются участникам.

Защита проектных и исследовательских работ проводится по тематическим направлениям. Председатели и состав жюри по каждому направлению утверждаются приказом ректора института из числа профессорско-преподавательского состава вуза (не менее 3-х человек по каждому направлению).

Участнику очного этапа для доклада предоставляется не более 7 – 10 минут. В докладе должны быть четко определены: цель и задачи исследования, методика его проведения, результаты исследования, научное обоснование полученных результатов. Доклад должен сопровождаться презентацией (не менее 10 слайдов).

По результатам очного этапа Конкурса по каждому направлению определяются 1 победитель и 2 призера в каждой возрастной параллели среди учащихся 7 – 10 классов в следующих номинациях:

- «Физика», «Математика»;
- «Программирование», «Робототехника», «Конструирование»;
- «Биология», «Экология», «Химия»;
- «История», «Общество»;
- «Литературоведение», «Русский язык»;
- «Иностранный язык (немецкий, английский)».

Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами и ценными подарками, а также приглашаются вне конкурса на научно-образовательные смены Республиканского научно-образовательного центра «Академия успеха».

Протоколы определения победителей и призеров Конкурса хранятся не менее 3-х лет.

5. Критерии оценивания

– значимость проблемы, цели (понимание значимости проекта или исследования для окружающих и для автора, нахождение собственных смыслов в проектной деятельности, осознание целей проектно-исследовательской работы);

- соответствие результата поставленным целям и задачам;
- оптимальность проектирования (умение самостоятельно выделять этапы реализации проекта, осознание вариативных путей выполнения проекта, возникших в ходе реализации проекта трудностей и путей их преодоления);
- целесообразность методов исследования, адекватность выводов;
- культура представления работы (оформление стенда, качество выступления, ответы на вопросы членов жюри и участников конференции, компьютерная презентация, внешний вид);
- уровень анализа достигнутого и перспектив работы (способность к рефлексии: результатов проекта и его перспектив, процесса проектной деятельности, собственного вклада, возникших трудностей, взаимодействия).

Приложение 1

Образец заявки

Заявка на участие во Всероссийском конкурсе проектных и исследовательских работ школьников «Первый шаг к успеху»

№ п/п	Наименование образовательной организации	Ф.И.О. участника (полностью)	Дата рождения, класс	Ф.И.О. руководителя (полностью)	Тематическое направление / Номинация	Название работы

Подпись руководителя образовательной организации, печать.

Приложение 2

Требования к оформлению работ

1. Общие требования

Работы на Конкурс представляются на бумажном и электронном носителях.

Объем работы – 10-20 страниц.

Шрифт – Times New Roman, обычный, размер 14, междустрочный интервал 1,5.

Поля: верхнее и нижнее – 2 см; левое – 3 см; правое – 1,5 см.

Выравнивание: по ширине страницы.

Отступ (абзац) – 1,25 см.

2. Примерная структура работы

Титульный лист

Содержание (оглавление)

Основная часть

Заключение

Список использованных источников

Приложения

Титульный лист

Титульный лист является первой страницей работы и заполняется по определенным правилам. Титульный лист обязательно должен содержать:

название тематического направления и номинации Конкурса (в правом верхнем углу);

названием конкурсной работы (по центру листа);

фамилии, имени, отчества конкурсанта (полностью с указанием класса (группы) и образовательной организации (справа под названием работы);

фамилии, имени, отчества руководителя (с указанием должности) и консультантов (родителей, родственников, работников библиотек, архивов и других специалистов, помогавших в создании работы) полностью (справа под фамилией конкурсанта);

контактного телефона и электронного адреса конкурсанта (в левой нижней части листа).

Содержание

В содержании приводятся все заголовки работы и указываются страницы, с которых они начинаются. Заголовки оглавления должны точно повторять заголовки в тексте.

Введение

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, указываются цель, задачи, объект, предмет, методы, формулируется гипотеза. Объем введения не должен превышать 2 стр.

Основная часть

Основная часть содержит главы, в которых отражаются основные материалы исследования (а именно: историческая справка, материал и методика, описание места и условий исследования, основные результаты). Рекомендуются написание 2-3-х глав, с разбивкой на параграфы.

Заключение

Заключение (подведение итогов работы, формулировка выводов об изложенной проблеме, ее значение и перспективы решения; объем заключения не должен превышать 1-2 страницы).

Список источников

Оформляется в соответствии с ГОСТом; содержит литературные источники, сведения из сети Интернет. Например:

Митяев, А. В. Письмо с фронта: рассказы о Великой Отечественной Войне: методическое пособие для взрослых: для чтения взрослым детям / А. В. Митяев. – М. : Белый город. – 2016. – 141 с.

Приложения

Приложением к работе могут служить только копии фотографий и документов. Категорически запрещается использовать в качестве иллюстрации подлинники документы.