

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ И ДОШКОЛЬНИКОВ «ШУХОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ»

1. Общие положения

1.1. Положение о конкурсе исследовательских и проектных работ школьников и дошкольников «Шуховский фестиваль» (далее – конкурс) определяет порядок организации и проведения конкурса.

1.2. Конкурс проводится по инициативе департамента образования Белгородской области областным государственным автономным общеобразовательным учреждением «Шуховский лицей» Белгородской области, базовой школы Российской академии наук (далее - лицей) при участии белгородских вузов – партнёров лицея.

1.3. Конкурс является интеллектуальным соревнованием детей и подростков, увлеченных наукой, творчеством, техникой; формой сетевого взаимодействия лицея с образовательными организациями региона.

1.4. Предметом рассмотрения на конкурсе являются учебно-исследовательские или проектные работы учащихся школ и воспитанников детских садов.

1.5. Информация о конкурсе размещается в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в разделе «Шуховский фестиваль» на официальном лицея <https://cli.co/Obzy3Ak>

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Цели конкурса:

- интеллектуальное развитие учащихся школ и воспитанников детских садов, участвующих в исследовательской и проектной деятельности;
- развитие системы организации и сопровождения исследовательской и проектной деятельности в образовательных организациях региона.

2.2. Задачи конкурса:

- популяризация среди детей и подростков научного творчества;
- повышение учебной мотивации и познавательной активности учащихся школ и воспитанников детских садов;
- предоставление обучающимся возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки образовательного учреждения;
- выявление талантливых школьников и дошкольников, развитие у них интереса к исследовательской и проектной деятельности;
- выявление эффективно действующих моделей организации и сопровождения проектной деятельности детей и подростков в образовательных организациях региона.

3. Участники конкурса

3.1. Участниками конкурса могут быть учащиеся 1-11-х классов школ, лицеев, гимназий и воспитанники детских садов Белгородской области.

По согласованию в конкурсе могут принять участие дошкольники, не посещавшие дошкольные образовательные учреждения, и дети из других регионов.

3.2. Участники конкурса могут подавать как индивидуальные заявки, представляющие авторские исследовательские работы и проекты, так и заявки от коллектива авторов. Состав авторского коллектива не может превышать 3 человек.

4. Оргкомитет конкурса

4.1. Общее руководство конкурсом осуществляет организационный комитет конкурса (далее - оргкомитет). Оргкомитет формируется ежегодно и утверждается приказом по лицее.

4.2. Деятельность членов оргкомитета осуществляется на добровольной и бесплатной основе, принципах коллегиальности и открытости.

4.3. Оргкомитет самостоятельно определяет порядок своей работы, избирает председателя и секретаря.

4.4. Функции оргкомитета:

- объявление о сроках проведения конкурса, способе подачи заявки, форме предоставления исследовательских работ и проектов;
- организация приёма и регистрации работ и проектов, представленных на конкурс, проверка соответствия их оформлению требованиям настоящего Положения;
- утверждение состава жюри;
- формирование перечня секций;
- утверждение программы конкурса, списка участников, сметы расходов;
- решение иных вопросов по организации работы конкурса.

5. Порядок проведения конкурса

5.1. Конкурс проводится ежегодно в апреле - мае в несколько этапов.

5.2. Для участия в конкурсе претенденты сначала направляют заявку, а затем основные конкурсные материалы и согласия на обработку персональных данных.

5.3. Перечень зарегистрированных работ публикуется на официальном сайте лицея в разделе «Шуховский фестиваль».

5.4. Претенденты, не зарегистрировавшие документы в оргкомитете или предоставившие их позднее указанного срока, к участию в конкурсе не допускаются.

5.5. Работы, представляемые на конкурс должны быть выполнены их авторами самостоятельно и не иметь заимствований.

5.6. Содержание работ, принимавших участие в других конкурсах, должно быть изменено не менее, чем на 25%.

5.7. Этапы конкурса:

I этап – подача заявки

Заявка на участие в конкурсе подаётся до 16 апреля 2021 года с использованием google-формы по ссылке: <https://cli.co/U1y5K0m>

Форма заявки (Приложение 1).

Число участников не ограничено.

С учётом количества поданных заявок и возраста участников конкурса формируются секции. Каждой заявке присваивается регистрационный номер, который вместе с кодом секции указывается в перечне заявок, публикуемом на странице конкурса (<https://cli.co/Obzy3Ak>) 20 апреля 2021 года.

Минимальное и максимальное число исследовательских работ или проектов, представляемых в секции, устанавливается оргкомитетом.

Направления, по которым могут распределяться конкурсные работы следующие:

Исследовательские работы:

- 1) природные объекты и явления (окружающий мир, естествознание, химия, зоология, ботаника, ветеринария, астрономия, география, экология);
- 2) техника и технологии (математика, физика, информатика, программирование, робототехника, инженерия, физика космоса, космонавтика, архитектура);
- 3) лингвистика (русский язык, литература, иностранные языки, литературоведение);
- 4) культурология (народная культура, искусство, музыка, философия, религия, краеведение, музейное дело);
- 5) обществоведение (обществознание, право, экономика, психология, социология, история, археология);
- 6) здоровьесбережение (физкультура, спорт, медицина, безопасность жизнедеятельности).

Проектные работы:

- 1) социальный проект (направлен на решение проблемы той или иной социальной группы, территориального сообщества или общества в целом);
- 2) информационно-технологический проект (направлен на создание продукта с использованием информационных технологий);
- 3) исследовательский проект (направлен на создание информационного продукта, основанного на результатах исследования какого-либо объекта, явления, процесса);
- 4) конструкторский проект (направлен на создание принципиально нового продукта, имеющего конкретное практическое применение, либо улучшение качества уже существующего).
- 5) творческий проект (направлен на демонстрацию творческих способностей участника).
- 6) бизнес-план (направлен на разработку плана действий по созданию и продвижению нового продукта – товара или услуги).

II этап – приём конкурсных материалов

На данном этапе конкурса организуется приём работ исследовательского либо проектного характера.

Приём конкурсных материалов осуществляется до 3 мая 2021 года.

Все файлы направляются на электронную почту shuhovfest@mail.ru с пометкой «Шуховский фестиваль» с указанием фамилии и имени автора работы или первого указанного в заявке участника, если работа коллективная. Также в имени файла указывается код секции и номер заявки.

Конкурсные материалы включают в себя:

1. Электронный вариант текста исследовательской работы или описания проекта (пример названия файла: Иванов_Иван_ИС2_388_текст).
2. Видеозапись защиты работы или проекта (пример названия файла: Иванов_Иван_ИС2_388_видео).
3. Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника от родителей (законных представителей) или от совершеннолетнего участника (пример названия файла: Иванов_Иван_ИС2_388_согласие).
4. Согласие на обработку персональных данных от педагога-наставника (пример названия файла: Иванов_Иван_ИС2_388_согласие_наставник)

С учетом присланных материалов 6 мая 2021 года публикуется окончательный список участников с распределением по секциям (<https://cli.co/Obzy3Ak>).

Требования к оформлению исследовательской работы (Приложение 2).

Требования к описанию проекта (Приложение 3).

Образец оформления титульного листа (Приложение 4).

Основные требования к оформлению защиты работы или проекта (Приложение 7).

Согласия на обработку персональных данных (Приложения 8,9,10).

III этап – оценка конкурсных материалов

Для оценки работ каждой секции создаётся отдельное жюри.

Оценка материалов осуществляется до 20 мая 2021 года.

Представленные на конкурс материалы направляются в электронном виде членам жюри соответствующей секции.

При оценивании исследовательских работ обращается особое внимание на актуальность темы, качество постановки цели, глубину, четкость, лаконичность и логичность изложения материала, качество и рациональность использования сопровождающего выступление демонстрационного материала, обоснованность выводов.

При оценке проектов особое внимание уделяется социальной и общественной значимости проектов, нестандартному подходу к решению существующей проблемы, качеству продукта проектной деятельности.

По результатам ознакомления с текстами исследовательских работ или описаний проектов, а также просмотра видеозаписей защиты жюри выставляет баллы в соответствующие графы оценочного листа, кроме графы «Ответы на вопросы».

Критерии оценивания исследовательской работы (Приложение 5).

Критерии оценивания проекта (Приложение 6).

IV этап – заседание секции

Заседание секции проходит в дистанционном формате 22 мая 2021 года (согласно расписанию) и предусматривает непосредственное общение членов жюри и участников конкурса на платформе Zoom, Discord (либо с использованием другого подобного сервиса). В ходе общения члены жюри имеют возможность задать вопросы авторам работ и получить на них ответы.

Расписание с указанием ссылок доступа к секциям будет опубликовано на странице конкурса 20 мая 2021 года (<https://cli.co/Obzy3Ak>).

Общение организуется в рамках секции, к которой отнесена та или иная исследовательская работа или проект.

По завершении заседания секции каждый из членов жюри оформляет свой итоговый протокол и направляет его в оргкомитет конкурса.

Оргкомитет обрабатывает поступившие протоколы и оформляет общий итоговый протокол по каждой из секций.

V этап – подведение итогов

В общем итоговом протоколе секции участники располагаются по мере убывания баллов. Итоговые протоколы согласуются с членами жюри секций, подписываются членами оргкомитета и публикуются на странице конкурса.

6. Общие требования к оформлению работ

6.1. Текст работы предоставляется в виде файлов MS Word в форматах .doc или .docx.

6.2. Печатный объём работы не должен превышать 10 страниц (без учета титульного листа, содержания и списка литературы). Приложения – до 5 страниц. Размер шрифта - 14 пт., межстрочный интервал - 1.5, поля: левое – 3 см, правое – 1,5 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см. Выравнивание текста – по ширине листа. Нумерация страниц – внизу, по центру.

6.3. Диаграммы, рисунки, фотографии вставляются в текст или выносятся в отдельное приложение и подписываются. На вставки и приложения делаются ссылки в тексте.

6.4. В списке литературы перечисляются все используемые источники: сначала указываются печатные источники, потом приводятся Интернет-источники. В текст работы ссылка на используемый источник вводится в круглых скобках (1).

7. Подведение итогов конкурса

7.1. Итоги конкурса подводятся по каждой секции отдельно.

7.2. На основании общих итоговых протоколов секций участники, работы которых признаны лучшими, награждаются дипломами I, II, III степени (дипломанты) и дипломами за успехи (лауреаты). Участникам вручаются сертификаты участника. Оргкомитетом могут устанавливаться и другие формы поощрения участников конкурса.

8. Финансирование конкурса

8.1. Финансовые расходы в период подготовки и проведения конкурса производятся за счет организатора конкурса в соответствии со сметой расходов.

9. Адрес и реквизиты оргкомитета

Почтовый адрес: г. Белгород, бульвар Первого Салюта, д.8

Электронная почта: school-lycee@beluo31.ru

Сайт: <https://shuhov-lycee.ru/>

Телефон/ факс: (4722) 55-83-66, (4722) 55-95-92

Остановка транспорта: «БГТУ им. Шухова».

Автобусы: 2, 3, 7,8, 20, 33, 41, 41а, 47, 127, 129

Троллейбусы: 8

**Заявка на участие
в конкурсе исследовательских и проектных работ «Шуховский фестиваль»**

1. Ф.И.О. участника(ов) (полностью)	
2. Тип конкурсной работы (исследование или проект)	
3. Направление исследования или проекта	
4. Название исследования или проекта	
5. Образовательная организация (полное название), класс/группа (если детский сад не посещается, указывается возраст ребёнка)	
6. Контакты участника (при наличии)	
7. Руководитель исследования или проекта	
8. Место работы, должность	
9. Контактный телефон руководителя	
10. E-mail	

Требования к оформлению исследовательской работы

Структура исследовательской работы

	Раздел работы	Содержание информации представляемой в разделе работы
1.	Титульный лист	Название конкурса, тип работы, направление, тема работы, данные автора, данные руководителя, место и год проведения конкурса
2.	Содержание	Наименование разделов (глав) работы с указанием страниц, на которых они размещены
3.	Введение	<ul style="list-style-type: none"> – актуальность выбранной темы, – гипотеза, – цель и задачи исследования, – объект и предмет исследования, – метод (или методы) исследования.
4.	Основная часть	<ul style="list-style-type: none"> – теоретическая часть; – практическая часть (описание этапов исследования и выводы по каждому из них).
5.	Заключение	Обобщение результатов исследования: <ul style="list-style-type: none"> – подтверждение или опровержение гипотезы проделанной работы; – полученные результаты; – вывод о результатах исследования.
6.	Список литературы	<ul style="list-style-type: none"> – печатные источники, – Интернет-источники.
7.	Приложения	Вспомогательные или дополнительные материалы (таблицы, графики, рисунки, и т.д.)

Требования к оформлению проектной работы

Структура проектной работы

	Раздел работы	Содержание информации представляемой в разделе работы
1.	Титульный лист	Название конкурса, тип работы, направление, тема работы, данные автора, данные руководителя, место и год проведения конкурса
2.	Содержание	Наименование разделов (глав) работы с указанием страниц, на которых они размещены
3.	Введение	<ul style="list-style-type: none"> – анализ ситуации (актуальность и обоснование выбора темы); – проблема, на решение которой направлен проект; – объект проектирования (объект, процесс или явление, на который направлено проектирование); – цели и задачи проекта; – итоговый продукт.
4.	Основная часть	<ul style="list-style-type: none"> – теоретическая часть; – практическая часть (описание этапов работы над проектом и выводы по каждому из них).
5.	Заключение	Обобщение результатов исследования: <ul style="list-style-type: none"> – характеристика (описание) полученного продукта, степень решения заявленной проблемы; – результаты проектирования.
6.	Список литературы	<ul style="list-style-type: none"> – печатные источники, – Интернет-источники.
7.	Приложения	Вспомогательные или дополнительные материалы (таблицы, графики, рисунки, и т.д.)

Образец титульного листа**КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
УЧАЩИХСЯ ШКОЛ И ВОСПИТАННИКОВ ДЕТСКИХ САДОВ
«ШУХОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ»**

Тип работы: учебное исследование

Направление: обществоведение (социология)

**Тема: «Отражение социальных отношений
к детям-сиротам в романе А. Леханова «Никто»**

Авилова Виктория, 8 класс
ОГАОУ «Шуховский лицей» Белгородской области

Руководитель:
Зюзюкина Наталья Васильевна,
учитель русского языка и
литературы
ОГАОУ «Шуховский лицей»
Белгородской области

Критерии оценивания исследовательской работы

	Оцениваемый аспект конкурсной работы	Максимальное количество баллов
1.	Обоснование выбора темы	2
2.	Качество формулировки гипотезы, цели и задач исследования	4
3.	Соответствие выбора объекта и предмета исследования предлагаемой гипотезе	2
4.	Оптимальность выбора методов исследования	2
5.	Качество описания хода исследования (логичность, научность, грамотность, лаконичность)	4
6.	Культура представления материала (последовательность, грамотность, доступность)	5
7.	Качество и рациональность использования сопровождающего выступление демонстрационного материала (таблицы, плакаты, видео, компьютерные программы)	4
8.	Соответствие выводов полученным результатам	3
9.	Ответы на вопросы	4
	ИТОГО:	30

Критерии оценивания проекта

	Оцениваемый аспект конкурсной работы	Максимальное количество баллов
1.	Обоснование выбора темы и актуальность проблемы, на решение которой направлен проект	2
2.	Качество формулировки цели и задач проекта, объекта проектирования	4
3.	Качество описания хода работы (логичность, научность, грамотность, лаконичность)	4
4.	Культура представления материала (последовательность, грамотность, доступность)	5
5.	Качество и рациональность использования сопровождающего выступление демонстрационного материала (таблицы, плакаты, видео, компьютерные программы)	4
6.	Качество проектного продукта и нестандартный подход к решению поставленных задач	5
7.	Применимость проектного продукта	2
8.	Ответы на вопросы	4
	ИТОГО:	30

Основные требования к оформлению защиты работы или проекта

1. Защита проводится автором (авторами) работы.
2. Время, отводимое на защиту, 5 минут. В ходе защиты необходимо представиться, назвать тему работы и образовательную организацию, в которой обучается конкурсант. Во время защиты должны быть отражены суть работы, цели, задачи и основные этапы хода исследования или работы над проектом. Обязательно должны прозвучать результаты работы и выводы, сделанные на их основе. Если защита сопровождается демонстрационными материалами, то они должны иметь хорошее качество и видны членам жюри.
3. Видеозащита оформляется в виде одного файла в формате .avi, .mpeg, .mp4.
4. В качестве демонстрационных материалов можно использовать презентацию, стенды или продукты проектной деятельности.

4.1. Презентация:

- выполняется в MS Office PowerPoint или подобной ей программе;
- рекомендуется использовать не более трех цветов на одном слайде, двух-трех шрифтов;
- текст должен хорошо читаться на выбранном фоне;
- первый слайд презентации должен содержать название работы, ФИО участника, образовательное учреждение (при наличии), ФИО руководителя (при наличии);
- каждый слайд должен содержать заголовок, в конце заголовков точка не ставится;
- слайды не должны быть перегружены анимационными эффектами (используется один и тот же анимационный эффект);
- текст слайда не должен полностью повторять речь участника.

4.2. Стенд:

- представляет собой плакат с ключевой информацией о представленной на конкурс работе (исследовании или проекте). На нем могут быть размещены цели и задачи деятельности, этапы работы, результаты, диаграммы, графики, выводы и т.д.;
- информация должна быть читаемой. Во время защиты работы при обращении к стенду он должен быть виден членам жюри.

4.3. Продукт:

- продуктами проектной деятельности могут являться макеты, модели, устройства, приспособления, конструкторские разработки, компьютерные программы, видеофильмы, мультимедийные продукты и пр.

Согласие родителя (законного представителя) участника конкурса исследовательских работ и проектов «Шуховский фестиваль» на обработку персональных данных и публикацию результатов

Я, _____,
 (ФИО родителя (законного представителя полностью))
 проживающий (ая) по адресу _____,
 являясь родителем (законным представителем) _____,
 _____,
 (ФИО ребенка (попечного) полностью)

даю согласие на использование персональных данных моего ребенка в целях организации, проведения, подведения итогов конкурса исследовательских работ и проектов «Шуховский фестиваль», проводимого ОГАОУ «Шуховский лицей».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка:

- фамилия, имя, отчество;
- пол;
- возраст;
- название и номер образовательной организации;
- класс (при наличии);
- результат участия;
- контактная информация.

Я согласен (на), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (на), что следующие сведения о моем ребенке: «фамилия, имя, отчество, пол, возраст, название и номер образовательной организации, класс, результат участия» могут быть указаны на дипломах, а также размещены на странице конкурса на сайте лицея.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен(а) о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, название и номер образовательной организации, класс, результат участия в конкурсе» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или грамот участника конкурса.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

«__» _____ 2021 года

 Подпись

 Расшифровка

Согласие заполняется от руки, сканируется или фотографируется и отправляется вместе с материалами отдельным файлом.

**Согласие совершеннолетнего участника конкурса исследовательских работ и проектов
«Шуховский фестиваль» на обработку персональных данных и публикацию результатов**

Я, _____,

(ФИО полностью)

проживающий (ая) по адресу: _____,
даю согласие на использование моих персональных данных в целях организации, проведения, подведения итогов конкурса исследовательских работ и проектов «Шуховский фестиваль», проводимого ОГАОУ «Шуховский лицей».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих моих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- пол;
- возраст;
- название и номер образовательной организации;
- класс (при наличии);
- результат участия;
- контактная информация.

Я согласен (на), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (на), что следующие сведения обо мне: «фамилия, имя, отчество, пол, возраст, название и номер образовательной организации, класс, результат участия» могут быть указаны на дипломах, а также размещены на странице конкурса на сайте лицея.

Согласие на обработку моих персональных данных действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен(а) о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, название и номер образовательной организации, класс, результат участия в конкурсе» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или грамот участника конкурса.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

« ___ » _____ 2021 года

_____ / _____
Подпись

_____ / _____
Расшифровка

Согласие заполняется от руки, сканируется или фотографируется и отправляется вместе с материалами отдельным файлом.

Согласие наставника участника конкурса исследовательских работ и проектов «Шуховский фестиваль» на обработку персональных данных и публикацию результатов

Я, _____,
(ФИО полностью)

проживающий (ая) по адресу: _____,
даю согласие на использование моих персональных данных в целях организации, проведения, подведения итогов конкурса исследовательских работ и проектов «Шуховский фестиваль», проводимого ОГАОУ «Шуховский лицей».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих моих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- название и номер образовательной организации;
- должность;
- контактная информация.

Я согласен (на), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (на), что следующие сведения обо мне: «фамилия, имя, отчество, название и номер образовательной организации, должность» могут быть указаны на дипломах, а также размещены на странице конкурса на сайте лицея.

Согласие на обработку моих персональных данных действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен(а) о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «фамилия, имя, отчество, название и номер образовательной организации, должность» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов наставника участника конкурса.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

«__» _____ 2021 года

_____ / _____
Подпись / Расшифровка

Согласие заполняется от руки, сканируется или фотографируется и отправляется вместе с материалами отдельным файлом.