|  |  |
| --- | --- |
|  | Введено в действие приказом от1апреля 2025 года №223 |

**ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ**

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
ШКОЛЬНИКОВ И ДОШКОЛЬНИКОВ
«ШУХОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ»**

1. **Общие положения**
	1. Положение о конкурсе исследовательских и проектных работ школьников и дошкольников «Шуховский фестиваль» (далее – конкурс) определяет порядок организации и проведения конкурса.
	2. Конкурс проводится областным государственным автономным общеобразовательным учреждением «Шуховский лицей» Белгородской области, базовой школой Российской академии наук (далее - лицей) при участии белгородских вузов – партнёров лицея.
	3. Конкурс является интеллектуальным соревнованием детей и подростков, увлеченных наукой, творчеством, техникой;формой сетевого взаимодействия лицея с образовательными организациями региона.
	4. Предметом рассмотрения на конкурсе являются учебно-исследовательские или проектные работы учащихся школ и воспитанников детских садов.
	5. Информация о конкурсе размещается на официальном сайте ОГАОУ «Шуховскийлицей» в разделе «Олимпиады и конференции».
2. **Цели и задачи конкурса**
	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.
	1. 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.
1. **Участники конкурса**
	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**

* 1. Общее руководство конкурсом осуществляет организационный комитет конкурса (далее - оргкомитет).Оргкомитет формируется ежегодно и утверждается приказом по лицею.
	2. Деятельность членов оргкомитета осуществляется на добровольной и бесплатной основе, принципахколлегиальности и открытости.

**5. Порядок проведения конкурса**

* 1. Конкурс состоится 17 мая 2025 года.
	2. Конкурс проводится в **очной форме** на базе ОГАОУ «Шуховский лицей» для участников проживающих на территории г.Белгорода и близлежащих районов. Для участников, которые не имеют возможности прибыть для защиты в лицей, конкурс будет проходить в дистанционном формате в тоже время на платформе «Сферум» по специальной ссылке.

Режим проведения конкурса и ссылки для дистанционного участия будут размещены на сайте лицея.

* 1. Для участия в конкурсе претенденты предоставляют заявки в оргкомитет с 1 апреля по 12 мая 2025 года включительно.
	2. Подача заявки:

 Заявка подаётся с помощью сервиса Яндекс-формы по ссылке: https://forms.yandex.ru/cloud/67ea6e0f068ff07cb7b5b33c

 В Яндекс-форме необходимо заполнить поля,отмеченные «звёздочкой».

В заявке указывается тип работы (исследование или проект), название (тема), направление, тезисы (прикрепляются в виде файла в текстовом редакторе, Приложение 5), согласие на обработку персональных данных (Приложение 4).

 Конкурс проводится по секциям, которые формируются с учётом тематики работ и возраста участников.

 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).

5.5 **Процедура проведения конкурса**

Защита конкурсных работ проводится лично конкурсантом, на защиту отводится 7 минут и 3 минуты на вопросы жюри. Для иллюстрации проведения исследования или выполнения проекта необходима презентация в формате PowerPoint или PDF. Приветствуется демонстрация результатов исследования или готовый проект. (Приложение 3)

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

Критерии оценивания исследовательской работы (Приложение 1).

Критерии оценивания проекта (Приложение 2).

1. **Подведение итогов**.
	1. Итоги конкурса подводятся по каждой секции отдельно после выступления всех конкурсантов.
	2. На основании общих итоговых протоколов секций участники, работы которых признаны лучшими, награждаются дипломами I, II, III степени. Участникам, не ставшим призёрами, вручаются сертификаты участника.

Дипломы и сертификаты вручаются в тот же день.

**7. Финансирование конкурса**

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

**8. 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

Приложение 1

**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 |
|  | ИТОГО: | 26 |

Приложение 2

**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 |
|  | ИТОГО: | 26 |

Приложение 3

**Основные требования к оформлению защиты работы или проекта**

* 1. Защита проводится автором (авторами) работы.
	2. Время, отводимое на защиту,7 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. В качестве демонстрационных материалов можно использовать презентацию, стенды или продукты проектной деятельности.
	4. Презентация:
* выполняется в MSOfficePowerPoint или подобнойей 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.
	1. 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.

**Приложение4**

**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 (подопечного) 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 ребенкадействует 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.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ года**  |  | **/** |  |
|  | **Подпись** |  | **Расшифровка** |

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

Приложение

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

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(**ФИОполностью)**

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.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ года**  |  | **/** |  |
|  | **Подпись** |  | **Расшифровка** |

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

Приложение

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

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(**ФИОполностью)**

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.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ года**  |  | **/** |  |
|  | **Подпись** |  | **Расшифровка** |

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

Приложение 5

**Оформление тезисов**

1. ФИО участника
2. Наименование ОУ
3. ФИО наставника
4. Тип работы
5. Направление
6. Тема работы
7. Актуальность
8. Цель
9. Задачи
10. Объект, предмет (если это исследование)
11. Краткое описание исследования или проекта.
12. Весь материал должен занимать не более одной страницы.