# 

**V. Организация и порядок проведения Конкурса**

Конкурс исследовательских проектов «Астрахань – 500» проводится **с 13 января по 26 февраля 2021 г.**, **публичная защита проектов в режиме on-line на платформе Zoom 24-26 февраля 2021г. по графику, разосланному не позднее 21 февраля 2021 г.** В состав жюри Конкурса входят представители бизнес - структур и государственных учреждений, являющиеся специалистами-практиками в заявленных номинациях, представители профессорско-преподавательского состава учреждений высшего профессионального образования и научных организаций города Астрахани, педагоги образовательных учреждений (при условии, что их учащиеся не принимают участия в Конкурсе), сотрудники ГАОУ АО ДО «РШТ».

**Конкурс проводится в 3 этапа:**

* **1 этап – с 13 января по 13 февраля 2021 г.:**

Заявка, квитанция об оплате, проект, согласия на обработку персональных данных на участие в Конкурсе просим направлять **одним письмом** на электронную почту**: konkurscdntt@schooltech.ru**

Наличие заявок в электронном виде и согласия на обработку персональных данных обязательно.

Формат присылаемых документов (**отправляются в одном письме**):

* заявка «Приложение № 4» (**в электронном виде формате Word**),
* в заявке обязательно указать электронную почту, на которую будут высланы наградные документы,
* квитанция об оплате организационного взноса в размере 300 руб. за каждого участника (**jpeg, отсканированный документ, pdf файл, электронная квитанция**),
* проект,согласно **«**Приложению № 1» (**в электронном виде в формате Word**),
* согласие на обработку персональных данных родителям/законным представителям «Приложение № 5», участникам, достигшим 14-летнего возраста «Приложение № 6» (**jpeg, отсканированный документ, pdf файл**).

В теме письма указать **«Астрахань-500. СОШ №\_\_, класс­\_\_\_\_»**.

Каждый файл должен быть подписан, например, **«Иванов. СОШ № 99. Заявка»,** **«Иванов. СОШ № 99. Согласие», «Иванов. СОШ № 99. Чек», «Иванов. СОШ № 99. Проект «Название». Возможна подача коллективной заявки.** При коллективной заявке допускается оплата одним чеком, а также **сканирование отдельными файлами согласий на обработку персональных данных всех участников в одном документе.**

**СПОСОБ ОПЛАТЫ:**

Оплата организационного взноса осуществляется на официальном сайте организации, в разделе «Оплата услуг» <https://школьныйтехнопарк.рф/платежи/>.

В поле **«Наименование услуги»** выберите пункт **«Участие в интеллектуальных мероприятиях».** В появившемся выпадающем списке, выберите название мероприятия **«Астрахань-500».** В графе «Фамилия Имя Отчество плательщика (полностью)» необходимо указать полные ФИО оплачивающего лица (в формате: Иванов Иван Иванович). В графе «E-mail» необходимо указать свою электронную почту, на которую будет направлен чек об оплате.

Нажмите кнопку «Оплатить» и подтвердите корректность введенных данных, для перехода к готовой форме оплаты ПАО Сбербанк, где Вам остается ввести данные Вашей карты.

После завершения оплаты, на указанный электронный адрес будет направлен кассовый чек, подтверждающий факт оплаты выбранной услуги.

* **2 этап – с 13 по 18 февраля 2021 г. заочный этап (отбор работ членами жюри).**

На заочном этапе работы участников рецензируются членами жюри согласно критериям:

* соответствие содержания работы заявленной теме;
* умение обосновать выбор темы (актуальность и новизна идеи, постановка цели, практическая направленность проекта);
* степень проработки материала;
* владение техникой исследовательского поиска;
* соответствие полученных результатов целям и задачам проекта;
* соответствие языкового оформления работы стилю выбранного жанра;
* общая культура оформления проектной документации;
* практическая значимость проекта.

Заявки и проекты, поступившие в оргкомитет в указанные сроки и оформленные в соответствии с требованиями, просматриваются членами оргкомитета и экспертных комиссий. Жюри изучает заявленные работы в соответствии с выбранной или разработанной ими методикой и критериями оценки. Жюри в случае несоответствия работы требованиям заявленной номинации имеет право направить работу на рассмотрение в другую номинацию или не рекомендовать работу к участию в конкурсе, о чем сообщается заявителям не позднее **21 февраля 2021 г.**

**Все участники очного этапа будут оповещены дополнительно о дате и времени защиты проекта посредством электронного письма на адрес, указанный в заявке не позднее** **21 февраля 2021 г.**

* **3 этап – 24-26 февраля 2021 г.** – **конкурс в форме защиты проектов по номинациям** В процедуру защиты входят: выступление автора (авторов) проекта – 5 мин.; ответы на вопросы присутствующих (прения) – 3 мин. Публичная защита проектов в режиме on-line на платформе Zoom «Приложения № 2, № 3».

**Организаторы Конкурса имеют право отстранить участника от участия в Конкурсе, лишить призового места без возврата орг. взноса в случае нарушения им режима мероприятия, неэтичного отношения (в т.ч. публичных негативных высказываний) его или его представителей (родителей, родственников и т.д.) по отношению к другим участникам Конкурса, членам жюри, персоналу и Организаторам конкурса.**

**VI. Подведение итогов и награждение победителей**

6.1. Участники Конкурса, занявшие I, I, III места в каждой секции, авторы оригинальных работ, награждаются дипломами, научные руководители – педагоги, подготовившие призёров конкурса, награждаются благодарственными письмами.

6.2. Участники Конкурса, выступившие с публичной защитой своего проекта, награждаются дипломами участника.

6.3. Апелляция по результатам участия в Конкурсе не предусматривается.

6.4. Наградные документы будут отправлены на электронную почту, указанную в заявке.

**Координатор - Дубовская Лариса Валерьевна, руководитель отдела «ЦДНТТ» (сот. 89033481891).**

**Приложение № 1**

**Требования к содержанию и оформлению проекта (работы)**

Работа должна представлять собой файл «Microsoft Word» объемом не более 20 страниц без учета приложений, кегль: Times New Roman, 14 кегель, одинарный межстрочный интервал, абзацный отступ: 1,25 см, выравнивание текста по ширине, все поля по 2 см.

**Титульный лист.**

**XIII конкурс исследовательских проектов «Астрахань – 500»**

**Номинация «…………………….»**

ПРОГРАММА ТЕСТИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ

С СОХРАНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ

ИВАНОВ Сергей Алексеевич

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 29», 7 класс

*Научный руководитель: Петрова Ольга Николаевна, учитель информатики МБОУ*

*«СОШ № 29»*

**Аннотация** объемом от 20 строк до одной страницы должна содержать наиболее важную информацию о работе; в частности: цель работы; задачи, полученные данные; выводы. Посередине печатается слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

**Научная статья** (описание работы). Нумерация страниц производится внизу по центру.

В научную статью входит

**Введение.** Во введении, общим объемом 1-2 страницы, необходимо:

− обосновать актуальность выбранной темы (обосновывается значимость выбранной темы),

− определить цель работы (в соответствии с названием работы),

− определить задачи, подлежащие решению в процессе написания работы (формулировка осуществляется на основе содержания параграфов. При этом используются такие ключевые слова, как "провести исследование ...", "выявить сущность ....", "провести анализ ..." и др.).

**В 1-ой части работы** необходимо изложить теоретические основы, концепции и принципы, которые, по мнению автора, позволят решить поставленные задачи. Особое внимание следует обратить на критическое осмысление излагаемого материала. На основе сравнения и сопоставления различных точек зрения необходимо обосновать свой собственный подход к решению рассматриваемых проблем. Желательно провести анализ существующих теоретических положений, обосновать и аргументировано выбрать наиболее подходящие концепции и теории.

Текст работы должен содержать ссылки на использованную литературу. Рекомендуется оформлять ссылки следующим образом – в тексте указать номера позиций в списке литературы, на которые ссылается автор, при этом заключить их в квадратные скобки. **Например** [2]. Если в тексте приводится цитата, рядом с номером источника следует указать номер и страницы. **Например** [7, с. 321].

**Во 2-ой части работы** автор анализирует полученные в ходе собственного эксперимента данные. В этой части важно изложить **подробно** полученные результаты, при необходимости иллюстрируя их таблицами, рисунками, графиками, на которые в тексте должны быть **ссылки**.

**Заключение.** В этой главе обычно подводится итог исследования: достигнуты ли цели, решены ли поставленные задачи. В лаконичном виде должны быть отражены результаты проведенных исследований и сформулированы выводы, (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования). Выводы – это ответы на вопросы, которые автор работы поставил в цели и задачах.

**Список использованной литературы**. Литературные источники, использованные автором, рекомендуется вносить в список литературы по мере упоминания (использования) в тексте. Все источники нумеруются в сквозном порядке.

Каждая книга должна быть соответствующим образом описана. В это описание должны входить: фамилия и инициалы автора (если таковой имеется), полное название книги (с подзаголовками, которые могут идти после запятой, через точки, после двоеточия, в скобках и т. п.); **после косой черты** - данные о переводчике (если это перевод) или о редакторе (если книга написана группой авторов), данные о числе томов (отдельно опубликованных частей, если таковые имеются); **после тире** — название города, в котором издана книга; **после двоеточия** — название издательства, которое ее выпустило; и наконец, **после запятой** — год издания. Например:

*Шы-цзин. Книга песен и гимнов / Пер. Л. Штукина. - М.: Художественная литература, 1987.*

Для целого ряда городов, в которых издается особенно много книг, приняты специальные сокращения. Вот некоторые (основные) из них:

*М. — Москва*

*Л.* — *Ленинград*

*СПб. — Санкт-Петербург*

*К. — Киев*

**Оформление интернет-источников:**фамилия и инициалы автора (если таковой имеется), полное название статьи, **после косой черты –** электронный адрес источник.

Работа может содержать **приложения** с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.). **Приложения (иллюстрации)** выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после списка литературных источников в порядке их упоминания в тексте, за исключением справочного приложения «Обозначения и сокращения» (если таковые имеются в тексте), которое располагается первым. Приложения обозначаются цифрами. Все приложения должны иметь названия. Приложения могут иметь разделы и подразделы, нумерация которых должна осуществляться в пределах каждого приложения.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы. На приложения в тексте необходимо сделать **ссылки.**

.

**Приложение № 2**

**Требования к защите проекта в номинации «Винт Архимеда»**

Демонстрация проекта является более полноценной, если участником представлен макетный образец, действующая модель или другие материалы, иллюстрирующие проведенные исследования и полученные результаты.

**Обязательные элементы защиты:**

макет или действующая модель, чертежная документация (ЕСКД), образцы, фотоальбом, проспект работы (как раздаточный материал), видеофильм, компьютерный ролик, презентация, другие составляющие, которые позволят автору наиболее полно представить процесс проведения исследований и достигнутые результаты.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫСТУПЛЕНИЯ**

* 1. *Актуальность постановленной задачи:* имеет практический или теоретический интерес, носит вспомогательный характер или не актуальна.
  2. *Оригинальность методов и законченность решения:* степень новизны использованных методов, корректность и исчерпываемость решения.
  3. *Теоретическая и практическая ценность:* новизна результатов, возможность применения на практике.
  4. *Компетентность участника при защите работы:* понимание целей, направлений развития исследования, критичность, качество изложения и мышления.
  5. *Знакомство с современным состоянием проблемы:* знание литературы и результатов других исследователей.
  6. *Уровень представления работы:* композиция текста работы, уровень выполнения макетного образца, использование технических средств.

**Приложение № 3**

**ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ЗАЩИТЕ**

Защита работы должна быть простой и четкой. Важным является ясное представление участником своих целей и детальное описание процесса решения задачи на протяжении всего времени исследования. Аргументы должны быть изложены последовательно. Использованные методы должны обсуждаться с позиции научной критичности, а цитируемая литература должна быть полностью осознана.

Участник должен быть хорошо знаком с областью, в которой он проводит исследование, с фактами, полученными другими исследователями по направлению его работы, а также со специальной литературой.

Участник должен также учитывать потенциальное направление дальнейшего исследования, основанное на его сегодняшней работе.

Обычно членов жюри не удивишь одним только массивным аналитическим аппаратом или сложными вычислениями. Ценными являются творчество и интеллектуальная продуктивность. Жюри учитывает энтузиазм и желание участника заниматься научной работой, в частности, при оценке работ жюри учитывает следующие параметры:

*–* оригинальность и творческий подход в выборе основной проблемы работы;

– опыт, прилежание и основательность в организации и проведении исследований, логика перехода от концепции к выводам;

– ясность изложения представленных результатов;

– качество оформления работы;

– профессионализм участника при обсуждении работы с членами жюри.

При использовании этих критериев учитываются возраст и образовательный уровень участника.

**Приложение № 4**

**Заявка**

**на участие в XIII конкурсе исследовательских проектов «Астрахань – 500»**

**(отправляется в электронном виде на почту konkurscdntt@schooltech.ru)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Номинация* | *Название работы* | *Фамилия и имя участника* | *Образовательное учреждение, класс* | *Личный телефон (сотовый),*  *E-mail* | *ФИО руководителя полностью* | *ФИО руководителя кратко* | *Образовательное учреждение, организация / должность* | *Личный телефон (сотовый),*  *E-mail* |
| «Винт Архимеда» | «Программа тестирования знаний учащихся  с сохранением результатов» | Иванов Сергей | МБОУ г. Астрахани  «СОШ № 29»,  7 класс | обязательно | Петрова Ольга Николаевна | Петрова О.Н. | учитель информатики, МБОУ  г. Астрахани  «СОШ № 29» | обязательно |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Приложение № 5** |

**Согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

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

(фамилия, имя, отчество родителя/законного представителя)

являясь родителем/законным представителем несовершеннолетнего ребенка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество ребенка полностью)

с целью его участия в **областном** **конкурсе исследовательских проектов «Астрахань – 500»**, оформления сопутствующей документации, даю свое согласие государственному автономному образовательному учреждению Астраханской области дополнительного образования «Региональный школьный технопарк» на обработку нижеперечисленных персональных данных: полное имя (фамилия, имя, отчество) ребенка (заявляемого участника), полное имя (фамилия, имя, отчество) родителя/законного представителя, направляющего заявку, адрес электронной почты для связи, номер телефона родителя, образовательное учреждение и класс, в которых обучается ребенок.

Я согласен(на) с тем, что с вышеуказанными моими персональными данными и персональными данными ребенка будут совершаться действия (операции), предусмотренные статьей 9 Федерального закона №152-ФЗ от 27.07.2006г «О персональных данных» (в том числе включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение путем смешанной (автоматизированной и неавтоматизированной) обработки, получение и передача, как по внутренней сети, так и по сетям общего пользования.

Настоящим даю согласие руководству ГАОУ АО ДО «РШТ» на передачу вышеуказанных персональных данных оргкомитету **областного конкурса** **исследовательских проектов «Астрахань – 500»** в целях организации, проведения и подведения итогов конкурса.

Данное согласие действует с момента его дачи до письменного отзыва согласия, но не ранее подведения итогов **областного конкурса** **исследовательских проектов «Астрахань – 500».**

Отзыв должен быть направлен в ГАОУ АО ДО «РШТ» в письменном виде.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

**Приложение № 6**

**Согласие несовершеннолетнего на обработку персональных данных**

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

(фамилия, имя, отчество)

с целью участия в **областном конкурсе исследовательских проектов «Астрахань – 500»** оформления сопутствующей документации, даю свое согласие государственному автономному образовательному учреждению Астраханской области дополнительного образования «Региональный школьный технопарк» на обработку нижеперечисленных своих персональных данных: полное имя (фамилия, имя, отчество), адрес электронной почты для связи, номер телефона, образовательное учреждение и класс, в которых обучается ребенок.

Я согласен(на) с тем, что с вышеуказанными моими персональными данными и будут совершаться действия (операции), предусмотренные статьей 9 Федерального закона №152-ФЗ от 27.07.2006г «О персональных данных» (в том числе включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение путем смешанной (автоматизированной и неавтоматизированной) обработки, получение и передача, как по внутренней сети, так и по сетям общего пользования.

Настоящим даю согласие руководству ГАОУ АО ДО «РШТ» на передачу вышеуказанных персональных данных оргкомитету **областного конкурса исследовательских проектов «Астрахань – 500»**, в целях организации, проведения и подведения итогов конкурса.

Данное согласие действует с момента его дачи до письменного отзыва согласия, но не ранее подведения итогов **областного конкурса исследовательских проектов «Астрахань – 500».**

Отзыв должен быть направлен в ГАОУ АО ДО «РШТ» в письменном виде.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)  (подпись) (расшифровка подписи)