

**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Государственное автономное  
образовательное учреждение

**«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
ОЛИМПИАДНЫЙ ЦЕНТР»**

Социалистическая ул., д.5, г.Казань, 420036



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
МӘГАРИФ ҺӘМ ФӘН  
МИНИСТРЛЫГЫ**

Дәүләт автоном белем бирү  
учреждениесе

**«РЕСПУБЛИКА ОЛИМПИАДА  
ҮЗӘГЕ»**

420036 Казан шәһәре, Социалистик ур., 5-йорт

Тел.: (843)590-32-42, 590-27-97, e-mail: [Gulnara.Islamova@tatar.ru](mailto:Gulnara.Islamova@tatar.ru)

№ \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Начальникам отделов  
(управлений) образования  
исполнительных комитетов  
муниципальных образований  
Республики Татарстан**

О проведении Международного конкурса  
научно-исследовательских работ школьников  
старших классов «Школьная наука»

В целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей, в рамках повышения уровня исследовательской активности учеников старших классов государственное автономное образовательное учреждение «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан просит вас проинформировать образовательные организации о проведении с 7 октября по 9 декабря 2020 года Международного конкурса научно-исследовательских работ для учащихся 8-11 классов «Школьная наука» (далее – Конкурс).

Работы могут быть представлены образовательной организацией.

С 7 октября по 9 декабря 2020 года принимаются заявки и конкурсные работы участников. В период с 9 по 16 декабря 2020 года проводится экспертиза представленных работ, 17 декабря 2020 года - подведение итогов Конкурса.

Для участия в Конкурсе принимаются научно-исследовательские работы учеников старших классов, выходящие за рамки школьной программы, по следующим направлениям:

1. Кибернетика.
2. Программирование и It.
3. Юридические исследования.
4. Мораль и право.
5. Философия и психология.
6. Русский язык.
7. Человек и его роль в социуме.
8. Человек и культура.
9. Вопросы безопасности.

10. Исторические исследования.
11. Биологические исследования.
12. Химические исследования.
13. Робототехника.
14. Физическая культура.
15. Экономика.
16. Политология.
17. Иностранные языки.
18. Криптография.

Приложение: на 9 л. в 1 экз.

Директор



Г.И.Исламова

**Положение о Международном конкурсе  
научно-исследовательских работ школьников  
старших классов «Школьная наука»**



Организатор конкурса:  
Журнал «Вести научных достижений»  
(Издательство «Офорт»)

[www.vestind.ru](http://www.vestind.ru)  
e-mail: [promotion@vestind.ru](mailto:promotion@vestind.ru)

## 1. Общие положения конкурса

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи Международного конкурса научно-исследовательских работ школьников старших классов «Школьная наука» (далее – Конкурс), порядок его организации, проведения, подведения итогов конкурса и награждения победителей.

1.2. Конкурс проводит Журнал «Вести научных достижений» (Издательство «Офорт»). Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет оргкомитет из числа представителей организаторов.

1.3. Состав оргкомитета, экспертной комиссии и сроки проведения Конкурса закреплены в Положении о конкурсе.

## 2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса — создание условий для стимулирования научно-исследовательской, интеллектуальной деятельности учащихся старших классов.

2.2. Задачи Конкурса: повышение уровня исследовательской активности учеников старших классов; развитие интереса к фундаментальным и прикладным наукам; ознакомление научной и педагогической общественности с результатами исследовательской деятельности учащихся; обмен опытом работы и установление научно-исследовательских контактов между обучающимися и педагогами образовательных учреждений России и зарубежных стран.

## 3. Участники Конкурса

3.1. Участниками конкурса могут стать учащиеся старших классов (8-11 классов). Работы могут быть представлены образовательными учреждениями (в том числе учреждениями дополнительного образования детей) или другими организациями.

3.2. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

## 4. Сроки проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 07 октября 2020 г. по 09 декабря 2020 г.

С 07 октября 2020 г. по 09 декабря 2020 г. принимаются заявки и конкурсные работы участников. В период с 09 декабря по 16 декабря 2020 г. проводится экспертиза представленных работ, 17 декабря 2020 г. подведутся итоги Конкурса.

4.2. Оргкомитет высылает подтверждение о получении заявки и конкурсной работы участника. После этого представленные материалы направляются на экспертизу.

## 5. Порядок участия в Конкурсе

5.1. Для участия в Конкурсе принимаются научно-исследовательские работы учеников старших классов, выходящие за рамки школьной программы, по следующим тематикам:

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Кибернетика                  | 10. Исторические исследования  |
| 2. Программирование и It        | 11. Биологические исследования |
| 3. Юридические исследования     | 12. Химические исследования    |
| 4. Мораль и право               | 13. Робототехника              |
| 5. Философия и психология       | 14. Физическая культура        |
| 6. Русский язык                 | 15. Экономика                  |
| 7. Человек и его роль в социуме | 16. Политология                |
| 8. Человек и культура           | 17. Иностранные языки          |
| 9. Вопросы безопасности         | 18. Криптография               |

5.2. Требования к структуре, содержанию (оформлению) работ, а также рекомендации по их написанию представлены в приложении 2 к настоящему положению.

## **6. Оценка конкурсной работы Критерии оценки исследовательских работ:**

1. Содержательная и четкая постановка проблемы;
2. Использование научных, а также лично созданных специальных методов исследования;
3. Новизна и оригинальность работы;
4. Глубина, логичность, последовательность представления материала;
5. Аккуратность и качество исполнения работы.

Критерии оценки исследовательских работ:

1. Глубина содержания и уровень раскрытия темы;
2. Органичность содержания и формы работы;
3. Выразительность применяемых средств и методов;
4. Оригинальность идеи, новаторство, исследовательский подход;
5. Аккуратность и качество исполнения работы.

## **7. Порядок награждения участников и победителей Конкурса**

- 7.1. Победители Конкурса награждаются дипломами и возможностью бесплатной публикации в Журнале «Вести научных достижений»
- 7.2. При подведении итогов Конкурса отмечаются руководители победителей, а также представившие их учреждения (организации).
- 7.3. Всем участникам Конкурса выдаются именные сертификаты.

## **8. Условия участия в Конкурсе**

- 8.1. Организационный взнос за участие в конкурсе не взимается.
- 8.2. Максимальное количество заявок от одного участника ограничивается тремя.
- 8.3. Для участия в конкурсе на электронный адрес [promotion@vestind.ru](mailto:promotion@vestind.ru) (не позднее 9 декабря 2020 г.) отправляются:
  - заявка (Приложение 1)
  - научно-исследовательская конкурсная работа участника (Приложение 2).

## **9. Внесение изменений**

- 9.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путем подготовки проекта Положения в новой редакции.

## **10. Рассылка положения**

- 10.1. Настоящее положение размещается на веб-сайте Журнала «Вести научных достижений» - [promotion@vestind.ru](mailto:promotion@vestind.ru) .

**Для получения дополнительной информации по вопросам участия Вы можете обращаться по телефонам:**

+ 7 952 037 9817 - Григорьева Ираида Андреевна, заместитель главного редактора журнала «Вести научных достижений»

+7 906 321 0890 – Нафикова Гульнара Айдаровна, главный редактор журнала «Вести научных достижений», к.ю.н.

**e-mail:** [promotion@vestind.ru](mailto:promotion@vestind.ru)

**ЗАЯВКА**  
на участие в Международном конкурсе научно-  
исследовательских работ школьников старших классов «Школьная  
наука»

Ф.И. О. участника (полностью)	
Возраст	
Название образовательного учреждения	
Город/ Страна	
Название номинации конкурса	
Тема конкурсной работы	
Ф.И.О, должность, место работы руководителя конкурсной работы	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	

## Требования к оформлению статей (материалов) для опубликования в журнале «Вести научных достижений»:

Формат	Microsoft Word (*.doc, *.docx)
Шрифт	Times New Roman
Кегль шрифта статьи	14
Кегль шрифта аннотации, ключевых слов и списка литературы	12
Интервал	1,5
сноски	Концевые [ ]
Объем статьи	от 5 страниц до 15 страниц
Антиплагиат	<a href="http://www.antiplagiat.ru">http://www.antiplagiat.ru</a> должна быть не менее 60%.
Ориентация	Книжная
Формат страницы	A4 (210x297 мм)
Поля	верхнее, нижнее, левое, правое по 20 мм
Актуальность	<p>Статья должна быть выполнена на актуальную тему и содержать результаты глубокого самостоятельного исследования. Актуальность - это её востребованность в общественной теории и практике и определяется наличием в науке такой ситуации, которая чаще всего возникает в результате открытия новых фактов, явно не укладывающихся в рамки прежних теоретических и практических представлений.</p> <p>Актуальность исследования заключается так же в обосновании положительного эффекта, который может быть достигнут в результате решения выдвинутой в исследовании научной или практической задачи.</p>
Ответственность	<p>Статья будет напечатана в авторской редакции, поэтому она должна быть тщательно подготовлена.</p> <p>Следует помнить, что представляя текст работы для публикации в журнале, автор гарантирует правильность всех сведений о себе, отсутствие плагиата и других форм неправоверного заимствования в рукописи произведения, надлежащее оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций.</p>

	<p>Авторы опубликованных материалов несут ответственность за содержание материалов, подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных и прочих сведений.</p> <p>В то же время редакция не несет ответственность за достоверность информации, приводимой авторами. Автор, направляя рукопись в редакцию, принимает личную ответственность за оригинальность исследования, поручает редакции обнародовать произведение посредством его опубликования в печати.</p> <p>Наличие знака копирайта (©), с указанием автора и текущего года, в конце статьи обязательно.</p>
<b>Элементы, которые должны содержаться в соответствии с требованиями</b>	
а) название на русском и английском языках;	Шрифт – Caps Lock Выделение - полужирное
б) сведения об авторе: на русском и английском языках	фамилия, имя, отчество (в развернутом виде); место учебы/ работы; должность; ученая степень; ученое звание e-mail: телефон:
с) аннотация на русском и английском языках;	Аннотация (не более 500 символов)
д) ключевые слова на русском и английском языках (до 8 слов);	
е) библиографический список (литература) на русском языке.	В алфавитном порядке из названий научных источников, приведенных в ссылках по тексту статьи. Библиографический список должен содержать полную информацию об издании, на которое идет ссылка.



## Образец оформления:

УДК, ББК, авторский знак (если имеются)

**Иванов Иван Иванович**

*Ученица 10 А класса МБОУ "Гимназии № 122*

*имени Ж.А.Зайцевой"*

*E-mail: \_\_\_\_\_@mail.ru*

**ФИО2**

*Кандидат медицинских наук, доцент кафедры \_\_\_\_\_,*

*Казанский государственный медицинский университет,*

*E-mail: \_\_\_\_\_@mail.ru*

**Ivanov Ivan Ivanovich**

*Student 10 A class School № 122*

*named after Zh.A. Zaitseva*

*E-mail: \_\_\_\_\_@mail.ru*

**ФИО2**

*Candidate of Medicine, Associate Professor*

*of the Department of \_\_\_\_\_*

*Kazan State Medical University*

*E-mail: \_\_\_\_\_@mail.ru*

### **ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **LEGAL ASPECTS OF INTRODUCTION OF AUTOMATION AND ROBOTIZATION IN ACTIVITY OF PHARMACY ORGANIZATIONS**

**Аннотация:** В статье показана актуальность процесса автоматизации и роботизации фармацевтической деятельности, проблемы внедрения и сложности правового регулирования автоматизированных систем и робототехники.

**Ключевые слова:** фармация, робот, право, автоматизация.

**Abstract:** The article shows the actuality of the process of automation and robotization of pharmaceutical activity, the problems of introduction and complexity of legal regulation of automated systems and robotics.

**Key words:** pharmacy, robot, law, automation.

В связи с высокой информатизацией общества в повседневную работу различных сфер промышленности и предпринимательства все чаще вводится автоматизированная и роботизированная техника. Фармацевтический бизнес не стал исключением. Для

предприятий фармации сегодня более, чем в другой области, актуально внедрение информационных технологий и роботехники.

Фармацевтический бизнес - это всегда большой оборот медикаментов и их учет. Грамотное ведение документооборота и применение учетных программ для аптек помогают повысить рентабельность и снизить риски возможных ошибок, а также упростить сам процесс работы.

.....

В программных и иных отечественных официальных документах обращается внимание на: ...

...

С нормативно-правовой точки зрения, вендинговые аппараты часто не удовлетворяют требованиям, которые аптеке необходимо выполнить, чтобы получить лицензию на ведение деятельности в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.12.2011 N 1081 (ред. от 04.07.2017) «О лицензировании фармацевтической деятельности», в частности требование к помещению, в котором располагается или будет располагаться аппарат [4]. Кроме этого, нарушаются требования пунктов 6.7, 6.8, 6.10, 6.12 Приказа Минздрава РФ от 04.03.2003 N 80 (ред. от 18.04.2007) «Об утверждении Отраслевого стандарта «Правила отпуска (реализации) лекарственных средств в аптечных организациях. Основные положения», которые указывают, что в помещении должен постоянно присутствовать сотрудник аптечной организации для компетентной помощи и консультации в подборе лекарственного препарата. [5]

...

В связи с изложенным, надлежащее организационно-правовое обеспечение автоматизированной и роботизированной системы аптечных организаций ставит на повестку дня вопрос о ...

.....

#### Список литературы:

1. Гарин Л.Ю. Практические аспекты медицинского права: учебное пособие / Л.Ю. Гарин; под ред. д.м.н. проф. И.А. Камаева; 6-е изд. – Н.Новгород: Издательство Приволжского исследовательского медицинского университета, 2019. – 176с.
2. Кодекс РФ об административных правонарушениях // [Электронный ресурс] // URL: <https://base.garant.ru/12125267/> // (дата обращения 16.05.18).
3. Официальный сайт для размещения информации о подготовке федеральными органами исполнительной власти проектов нормативных правовых актов и результатах их общественного обсуждения // [Электронный ресурс] // URL: [www.regulation.gov.ru](http://www.regulation.gov.ru) (дата обращения 03.05.18).
4. Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 N 1081 (ред. от 04.07.2017) «О лицензировании фармацевтической деятельности» // [Электронный ресурс] // URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_124279/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_124279/) // (дата обращения 16.05.19).
5. Приказ Минздрава РФ от 04.03.2003 N 80 (ред. от 18.04.2007) «Об утверждении Отраслевого стандарта «Правила отпуска (реализации) лекарственных средств в аптечных организациях. Основные положения» // [Электронный ресурс] // URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_41404/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_41404/) // (дата обращения 16.05.19).
6. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации» // [Электронный ресурс] // URL: <https://www.alta.ru/tamdoc/06fz0149/> // (дата обращения 16.05.19).
7. Федеральный закон РФ от 12 апреля 2010 г N 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» // [Электронный ресурс] // URL: <https://base.garant.ru/12174909/> // (дата обращения 16.05.19).

Лист согласования к документу № 165-3 от 03.12.2020  
Инициатор согласования: Киселева О.В. Делопроизводитель  
Согласование инициировано: 03.12.2020 11:41

**Лист согласования**

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Исламова Г.И.		🔒 Подписано 03.12.2020 - 12:46	-