



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Департамент государственной
политики в сфере воспитания
детей и молодежи**

Люсиновская ул., д. 51, Москва, 117997.
Тел. (499) 237-60-84. Факс (499) 237-70-54.
E-mail: d09@mon.gov.ru

18 августа 2015 № 09-2093

Руководителям
органов исполнительной власти
субъектов Российской Федерации,
осуществляющих управление
в сфере образования

О проведении конкурса

Информируем вас о проведении ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» (далее – академия) совместно с Медико-биологическим научно-производственным комплексом «Цитомед» межрегионального творческого конкурса «Российская школа фармацевтов» (далее – конкурс).

Конкурс направлен на привлечение в фармацевтическую отрасль молодых специалистов, формирование отраслевого кадрового резерва, а также популяризацию среди молодежи научных знаний и достижений отечественной фармацевтической промышленности.

К участию в конкурсе приглашаются обучающиеся 9-10 классов общеобразовательных организаций, а также студенты профессиональных образовательных организаций.

Конкурс проводится в три этапа:

I этап – октябрь-декабрь 2015 г.;

II этап – региональная письменная олимпиада по химии (февраль-март 2016 г.);

III этап – межрегиональный финал (апрель-май 2016 г.).

По итогам финала конкурса определятся три победителя, которым будет предоставлена возможность бесплатного обучения в академии по одной из специальностей «Фармация», «Химическая технология», «Биотехнология».

Прошу вас проинформировать общеобразовательные организации и профессиональные образовательные организации вашего региона о проведении конкурса, а также оказать содействие в проведении регионального этапа конкурса.

Дополнительную информацию по вопросам организации и проведения конкурса можно получить по телефонам: (800) 333-59-64, (921) 385-62-93, а также по адресу электронной почты: info@pharm-school.ru (оргкомитет конкурса «Российская школа фармацевтов»).

Приложение: на *29* л. в 1 экз.

Директор департамента



А.Э. Страдзе

С.Г. Погосян
(499) 237-95-23

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Цитомед



**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС
{ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ}**

СПХФА
Санкт-Петербургская
государственная академия
фармацевтической науки





**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ



**Приоритеты национальной образовательной
политики России в выступлениях
Президента России В. В. Путина**

О поддержке одаренных детей

«Талантливые дети – это достояние нации, и мы должны предусмотреть дополнительные возможности поддержки для тех, кто уже в школе проявил склонность к техническому и гуманитарному творчеству, к изобретательству, добился успеха в национальных и международных интеллектуальных и профессиональных состязаниях..., а у нас таких детей немало» (Послание к Федеральному Собранию РФ от 04.12.2014)

О развитии несырьевых отраслей, школьной профориентации и связи образования с производством

«Сегодня, в непростых экономических условиях, когда мы должны ускоренными темпами развивать несырьевые отрасли, на первый план... выходит максимальное сближение образования с производством, с практикой, с реальной жизнью. Создание прорывных технологий, обеспечение производств востребованными кадрами – это наша общая задача, и, конечно, такая связь с производством просто необходима.» (Выступление на пленарном заседании X съезда Российского союза ректоров 30.10.2014)

«Необходимо перестроить всю систему профессионального образования... Сюда входит и возрождение школьной профориентации, и работа учебных заведений в связке с крупными промышленными предприятиями» (Послание к Федеральному Собранию РФ от 12.12.2013)
«Дуальное образование предусматривает сочетание обучения и практической работы. И, конечно, это то, чем нужно заниматься, разумеется, на современной, новой основе... внедрять в практическую жизнь» (Послание к Федеральному Собранию РФ от 04.12.2014)



СПХФА
Федеральное агентство
технического и
профессионального образования



Санкт-Петербургская
школа
фармацевтов

www.pharm-school.ru





Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

Самый наукоемкий и инновационный сектор мировой экономики, динамично развивающийся при активной государственной поддержке

Заслуги отрасли: превращение фундаментальных исследований (НИОКР) в доступные населению и пациентам лекарства и, как следствие, глобальное сокращение смертности и существенный прогресс качества жизни людей в XX-XXI веке

**ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ИМПОРТА СТАВИТ ПОД УГРОЗУ
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ, ЗДОРОВЬЕ НАРОДА И БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАНЫ**



СПХ ФА
С 1994 г. по настоящее время



Санкт-Петербургский
федеральный научный центр
биомедицинских наук

www.pharm-school.ru





Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ В РОССИИ



ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ ДО 2020 г.



Основные документы:

- Стратегия развития фармацевтической промышленности РФ на период до 2020 г.
- ФЦП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности РФ на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧАСТИЯ:

обеспечения отечественной фармацевтики кадрами нового типа



СПХФА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕLSКОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ



Санкт-Петербургская
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

www.pharm-school.ru





Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

«ФАРМАЦЕВТ — СЕМЬ ЗВЕЗД» В РОССИИ И ДЛЯ РОССИИ

Требования к профессии согласно Ванкуверской комиссии ВОЗ «Роль фармацевта в системе здравоохранения» (1997 г.):



1. **Фармацевт, представляющий уход за пациентом** — предоставляет услуги высокого качества, член команды.
2. **Фармацевт, способный оценить, проанализировать и правильно определить курс действий.**
3. **Фармацевт** — связующее звено между врачом и пациентом.
4. **Фармацевт** — лидер, принимающий решения.
5. **Фармацевт** — менеджер, способный эффективно общаться и управлять.
6. **Фармацевт** — ученый, постоянно приобретающий знания.
7. **Фармацевт** — наставник, помогающий в обучении и подготовке будущих специалистов.

Высокий профессионализм будущих российских фармацевтов — одно из основных условий дальнейшего развития этой важнейшей для страны не сырьевой и наукоемкой отрасли и успешной реализации программы замещения импортных лекарств аналогами и «ноу-хау» отечественных производителей.



СПХФА
Санкт-Петербургская
Фармацевтическая Школа



www.pharm-school.ru





**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

Межрегиональный творческий конкурс для старшеклассников «РОССИЙСКАЯ ШКОЛА ФАРМАЦЕВТОВ»

О проекте

Серия интеллектуальных
соревнований и проф-
ориентационных мероприятий.
К участию в проекте приглашаются
10-тиклассники и студенты
среднеспециальных учебных
заведений.



Организаторы

СПХФА
Санкт-Петербургская
государственная академия
фармацевтической науки



Медино-Биологический Научно-
Производственный Комплекс

При поддержке:

2015-2016 учебный год



Участие в конкурсе одобряется и поддерживается
государственными органами власти субъектов Российской Федерации



СПХФА
Санкт-Петербургская
государственная академия
фармацевтической науки

www.pharm-school.ru





**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТУДЕНТОВ

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:



- **привлечение в фармацевтическую отрасль талантливых, целеустремленных, заинтересованных, инициативных, желающих работать и узнавать новое молодых специалистов и формирование отраслевого кадрового резерва**
- **поиск молодежи, мотивированной к трудовой деятельности в фармакологии и помощи им в профессиональной подготовке и росте**
- **содействие профессиональной ориентации школьников, в том числе на специальности, связанные с наукой и техникой в области разработки и производства лекарственных средств**
- **выявление и развитие у учащихся творческих способностей, интереса к научной деятельности на ранних стадиях формирования личности**
- **пропаганда среди молодежи научных знаний и популяризация достижений отечественной фармацевтической промышленности**



СПХФА
Самарская фармацевтическая ассоциация
Самарская фармацевтическая ассоциация



Самарская фармацевтическая ассоциация
Самарская фармацевтическая ассоциация

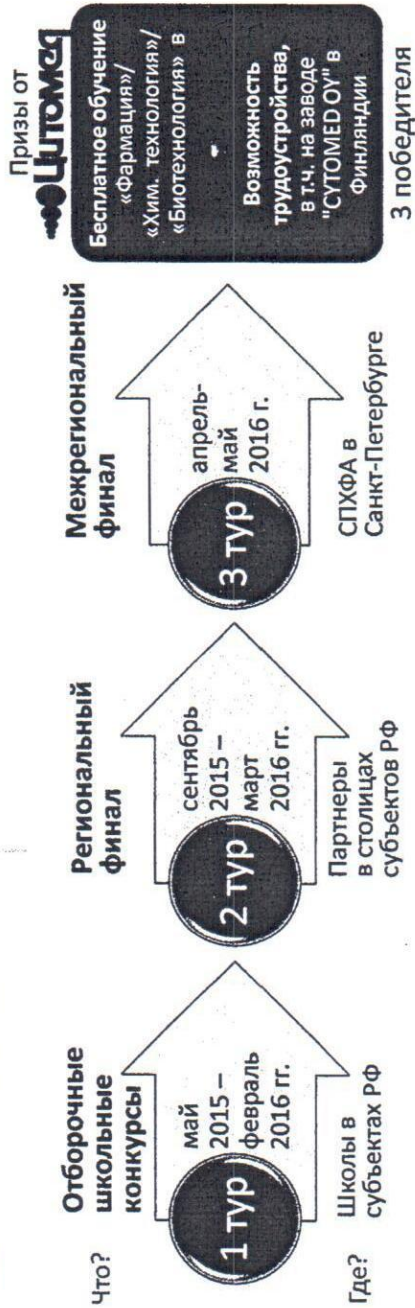
www.pharm-school.ru





**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАТУСНЫХ КЛАССОВ

ЭТАПЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА



Проверку работ участников конкурса (полную или выборочную) осуществляет жюри из числа профессоров и преподавателей СПХФА, ведущих специалистов МБНПК «Цитомед».

ФФ Полное наименование конкурса и даты его проведения: конкурс «Российская школа Фармацевтов»



СПХФА
Санкт-Петербургский
Федеральный
Фармацевтический
Академический
Центр



www.pharm-school.ru





Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТУДЕНТОВ

ОТБОРОЧНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ 1 ТУР

Сроки: май 2015 года – февраль 2016 года

Место: школы и ССУЗ-ы

Формат:



**Письменное тестирование
учащихся по «ХИМИИ»**



**Очная игровая профорientационная
викторина «Кто хочет стать
фармацевтом?»**

Задачи: • оценка обширности и глубины знаний предмета (химии), кругозора и мотивации
• профессиональная ориентация

Призы:



- Право участия в региональном финале конкурса
- Дипломы конкурса с указанием результата
- Специальный приз для победителей викторины – плакат, вирус-приглашение с мультимедийным интерактивным приложением



Организаторы предоставляют необходимые методические материалы, а также фильм о профессии фармацевта для демонстрации на мероприятии

Цитомед

СПХФ
СНПХ
СНПХ



Синтез-Генератор
регуляторная элита
фармацевтической отрасли

www.pharm-school.ru





Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТУДЕНТОВ

ОТБОРОЧНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ Викторина «Кто хочет стать фармацевтом?»»

Проводится по принципу телевизионной игры «Кто хочет стать миллионером»

Основные правила:

- 15 вопросов так или иначе связанных с фармацевтикой из различных отраслей знаний — химия, биология, история, математика и т.д.
- Каждый вопрос имеет стоимость: от 100 до 1 000 000 очков и предполагает 4 варианта ответа, из которых только 1 правильный
- 3 подсказки: «Помощь зала», «50:50», «Право на ошибку»
- 5 простых вопросов, 5 вопросов средней и 5 повышенной сложности
- Суммы, полученные при верном ответе на 5-й, 10-й и 15-й вопросы являются «несгораемыми» и предполагают призы



Вопрос	Сумма очков за правильный ответ	Приз
15	1 000 000	Диплом победителя викторины и приз от МБНПК «Цитомед»
10	32 000	Диплом финалиста регионального этапа
5	1 000	Диплом участника регионального этапа



СПХФА
1997-2008



www.pharm-school.ru



Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТУДЕНТОВ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИНАЛ КОНКУРСА 2 ТУР

Сроки: май 2015 года – февраль 2016 года
Место: столица субъекта РФ
Задачи: • подтверждение высокого уровня
знаний будущих фармацевтов
Формат:



**Очный письменный экзамен
по «ХИМИИ»**



**Открытые
профориентационные
мероприятия**

- выявление в каждом субъекте РФ 3-х финалистов, способных решать нетривиальные задачи и оригинально мыслить
- популяризация достижений отечественной фармацевтики и профессиональная ориентация школьников

Призы:



- Право участия в межрегиональном финале и дипломы конкурса
- Бесплатное обучение (очно/заочно) на подготовительных курсах для абитуриентов СПХФА
- Приоритет при трудоустройстве в МБНПК «Цитомед», в том числе на заводе «СУТОМЕРДОУ» в Финляндии

Цитомед

СПХФА
1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100



Санкт-Петербургский
государственный
фармацевтический университет

www.pharm-school.ru

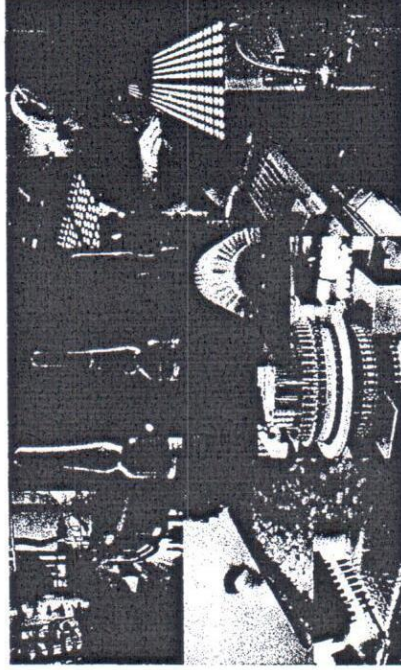


Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
Межрегиональный творческий
конкурс для старшеклассников

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИНАЛ КОНКУРСА Открытые профориентационные мероприятия

- Общедоступные лекции и доклады
- Фотовыставка
«Фармация будущего»

Серия фотографий современного
фармакологического исследовательского и
производственного комплекса



Мероприятия проводятся в случае заинтересованности региона и
активного участия образовательных учреждений в проекте.

ЦПтомед

СПХФФА
Самарская фармацевтическая ассоциация



Самарская фармацевтическая ассоциация
Самарская фармацевтическая ассоциация

www.pharm-school.ru



Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАШЕКЛАССНИКОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИНАЛ КОНКУРСА 3 ТУР

Сроки: апрель – май 2016 года
Место: Санкт-Петербург, СПХФА

Формат:



Российская школа
фармацевтов:

- очное испытание финалистов
- профориентационные мероприятия

Задачи: • Итоговая оценка знаний, оригинальности мышления и мотивации будущих фармацевтов
• выявление 3-х победителей конкурса

Призы:



Бесплатное обучение в



по специальности «Фармация»,
«Химическая технология» или
«Биотехнология» от компании

Цитомед

Цитомед



Санкт-Петербургская
государственная академия
фармацевтических наук

www.pharm-school.ru





**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ

СПХФА
• 1975 год на основе
инициативы
Санкт-Петербургская
государственная химико-
фармацевтическая академия



Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия (СПХФА)

Первое в России профильное фармацевтическое высшее учебное заведение. С первых лет своего существования академия стала научно-практическим центром фармации. Уже более 95 лет вуз – лидер в подготовке провизоров и специалистов для отечественной химико-фармацевтической промышленности.

Сейчас подготовка специалистов проводится по специальностям: «Фармация», «Биотехнология» и «Химическая технология». Вуз имеет государственную аккредитацию и бессрочную лицензию на образовательные услуги. В соответствии рейтингом Минобрнауки России СПХФА имеет высшую оценку среди фармацевтических и медицинских вузов страны.

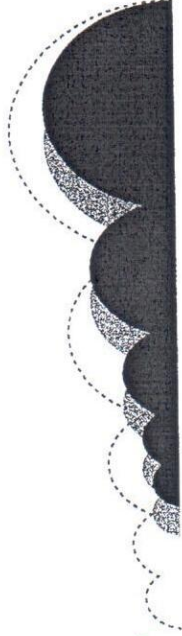
Подробная информация: www.spsra.ru



СПХФА
• 1975 год на основе
инициативы



Санкт-Петербургская
государственная химико-
фармацевтическая академия
www.pharm-school.ru





Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТУДЕНТОВ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ



Медико-Биологический Научно-Производственный Комплекс «Цитомед»

Инновационная научно-производственная фармацевтическая компания полного цикла основана в 1989 году для разработки и вывода на рынок оригинальных отечественных лекарственных препаратов. Это одно из первых частных предприятий, специализирующихся на внедрении в производство уникальных разработок российских ученых и продвигающее достижения отечественной фармацевтики на международные рынки. В активе компании порядка 10 различных противовирусных препаратов предназначенных для профилактики и лечения гриппа, ОРЗ, иммунодефицитной терапии, восстановления репродуктивного здоровья человека.

На сегодняшний день «Цитомед» работает в соответствии с мировыми стандартами GMP ("Good Manufacturing Practice"), имеет собственный научно-лабораторный комплекс, производственные мощности в Финляндии (CUTOMED OY) и Санкт-Петербурге, строит новый завод в особой экономической зоне «Новоорловская» (Санкт-Петербург). Все препараты МБНПК «Цитомед» – это инновационные оригинальные отечественные лекарства, оказывающие людям эффективную помощь и улучшающие качество их жизни.

Подробная информация: www.cytomed.ru



СПХФА
Санкт-Петербургская
фармацевтическая ассоциация



www.pharm-school.ru





Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Благодарим за внимание!

Оргкомитет Межрегионального творческого конкурса для старшеклассников

«Российская школа фармацевтов»

тел.: +7 (800) 333-59-64, +7 921 3856293

190031, Россия, Санкт-Петербург, ул. Ефимова 4а, офис 777

info@pharm-school.ru

www.pharm-school.ru



СПХФА
Санкт-Петербургская
Фармацевтическая Школа



Санкт-Петербургская
Государственная Академия
Фармацевтических Наук

www.pharm-school.ru

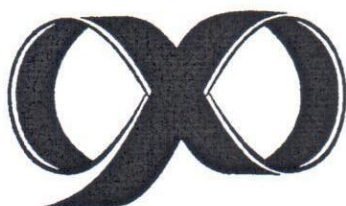


www.pharm-school.ru



www.pharm-school.ru

Цитомед



Российская школа ФАРМАЦЕВТОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

«Межрегиональный творческий конкурс
для старшеклассников

«РОССИЙСКАЯ ШКОЛА ФАРМАЦЕВТОВ»

СПХФА
с 1919 года на службе
здоровья и благополучия России



Санкт-Петербургская
государственная химико-
фармацевтическая академия



**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- Привлечение в фармацевтическую отрасль талантливых, целеустремленных, заинтересованных, инициативных, желающих работать и узнавать новое молодых специалистов и формирование отраслевого кадрового резерва.
- Поиск молодежи, мотивированной к трудовой деятельности в фармакологии и организация помощи им в профессиональной подготовке и профессиональном росте.
- Содействие профессиональной ориентации школьников, в том числе на специальности, связанные с наукой и техникой в области разработки и производства лекарственных средств.
- Выявление и развитие у учащихся творческих способностей, интереса к научной деятельности на ранних стадиях формирования личности.
- Пропаганда среди молодежи научных знаний и популяризация достижений отечественной фармацевтической промышленности.

II. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА:

«РОССИЙСКАЯ ШКОЛА ФАРМАЦЕВТОВ» - это серия негосударственных интеллектуальных состязаний и профориентационных мероприятий для учащихся старших классов общеобразовательных школ и студентов среднеспециальных учебных заведений.

Участие в конкурсе добровольное и бесплатное как для старшеклассников, так и для образовательных учреждений. Сроки проведения конкурса: 2015-2016 учебный год.

Главный приз – возможность бесплатного обучения в Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии по специальности «Фармация», «Химическая технология» или «Биотехнология» (на выбор) для трех победителей конкурса.

Проект реализуется в три этапа:

- 1 тур – Отборочные школьные конкурсы «Российская школа фармацевтов» (май 2015 года – февраль 2016 года)
- 2 тур – Региональный финал конкурса «Российская школа фармацевтов» (сентябрь 2015 года - март 2016 года)
- 3 тур – Межрегиональный финал конкурса «Российская школа фармацевтов» в Санкт-Петербурге (апрель-май 2016 года)

1 тур – Отборочные школьные конкурсы

«Российская школа фармацевтов»

К участию в проекте приглашаются 10-тиклассники и студенты среднеспециальных учебных заведений.

Соревнование состоит из двух частей:



**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

1. отборочное письменное тестирование под контролем преподавателей образовательного учреждения в классах или аудиториях (на площадке образовательного учреждения) по химии. 5 школьников, набравшие по итогам тестирования наибольшее количество баллов допускаются к участию в игре.
2. Очная игровая викторина «Кто хочет стать фармацевтом?» проводимая в школе в присутствии зрителей. Данное мероприятие носит профориентационный характер и помимо знаний по профильным предметам, оценивает мотивацию и кругозор участников конкурса.

В качестве призов на данном этапе выступают соответствующие дипломы конкурса с указанием результата. Победители викторины «Кто хочет стать фармацевтом?» получают специальный приз от МБНК «Цитомед» – плакат вируса гриппа с возможностью доступа к мультимедийном интерактивному приложению через телефон или планшет. Изображение является маркером дополненной реальности – загружаете приложение, наводите камеру устройства, получаете доступ к уникальному контенту – объемной 3D модели вируса с возможностью переключаться и рассмотреть все слои его организации.

Также предусмотрены специальные дипломы для школ и тех педагогов по химии, чьи ученики принимают участие в проекте.

2 тур – Региональный финал конкурса «Российская школа фармацевтов»

Конкурс проводится в очной форме отдельно в каждом субъекте РФ и предполагает выявление 3-х победителей. В качестве призов для победителей региональных викторин «Российская школа фармацевтов» выступают:

- Право на участие в межрегиональном финале конкурса «Российская школа фармацевтов», т.е. возможность принять участие в борьбе за главный приз – бесплатное обучение в Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии.
- Возможность бесплатного обучения на подготовительных курсах для абитуриентов Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии (на выбор 1 предмет (химия/биология/математика) или два предмета на заочной форме обучения).
- Приоритет при будущем трудоустройстве на предприятия фармакологического холдинга «Цитомед», в том числе на заводе "CYTOMED OY" в Финляндии. Информация о победителях региональных викторин вносится в списки кадровой службы компании. В дальнейшем мы будем следить за их успехами.

3 тур – Межрегиональный финал конкурса «Российская школа фармацевтов»

Финал конкурса «Российская школа фармацевтов» проводится в Санкт-Петербурге на площадке Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии в очном формате. Сроки проведения мероприятия: апрель-май 2016 года. По итогам финала будут определены три победителя, которым будет вручен главный приз конкурса «Российская школа фармацевтов», предоставленный фармацевтическим холдингом «Цитомед» – возможность бесплатного обучения в Санкт-Петербургской



**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

государственной химико-фармацевтической академии по специальности «Фармация», «Химическая технология» или «Биотехнология» (на выбор).

III. СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПРОЕКТА:

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия и Медико-Биологический Научно-Производственный Комплекс «Цитомед» заинтересованы в привлечении в фармацевтическую отрасль талантливой молодежи и готова инициировать и поощрять интерес к расширенному изучению химии и других профильных предметов, связанных с фармацевтикой, со школьной скамьи.

Переход на инновационную модель развития фармацевтической промышленности РФ невозможен без обеспечения отрасли квалифицированными кадрами нового типа. На наш взгляд, будущие российские фармацевты должны не только хорошо разбираться в стандартной программе обучения, но и постоянно расширять горизонт собственных знаний, упорно трудиться и добиваться поставленных целей, уметь мечтать и оригинально мыслить, а также быть искренне заинтересованными в работе по специальности. Данный проект способствует успешному развитию этой важнейшей для страны не сырьевой, наукоемкой отрасли и реализации программы замещения импортных лекарств аналогами и «ноу-хау» российских производителей.

Интеллектуальное соревнование способствует выявлению и развитию у молодежи творческих способностей и интереса к научной деятельности. Проект «Российская школа фармацевтов» направлен на профессиональную ориентацию школьников и рассказывает учащимся об особенностях фармацевтики, ее отличиях от других медицинских специальностей. Он позволяет школьникам прикоснуться к будущей профессии и более осознанно выбрать свой дальнейший жизненный путь. На наш взгляд, подрастающее поколение должно иметь правильное представление о работе современных фармпредприятий, их научных достижениях и разработках, спасающих людям жизни, понимать престижность и перспективность профессии фармацевта.

Как отмечал Президент России В.В. Путин в Послании к Федеральному Собранию РФ (2014 гт), сегодня, в непростых экономических условиях, когда мы должны ускоренными темпами развивать нессырьевые отрасли, на первый план выходит максимальное сближение образования с производством, с практикой, с реальной жизнью. В своих выступлениях он также неоднократно говорил о необходимости перенастройки всей системы профессионального образования, в том числе о возрождении школьной профориентации, и необходимости работы учебных заведений в связке с крупными промышленными предприятиями. Именно поэтому, столь редкая сегодня инициатива отечественной компании, которая совместно с ведущим профильным ВУЗ-ом начинает работу с молодыми специалистами еще со школьной скамьи, фактически формируя кадровый резерв российской фармацевтической отрасли, актуальна как никогда.

IV. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ:



**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ



**Санкт-Петербургская государственная
химико-фармацевтическая академия (СПХФА)**

Первое в России профильное фармацевтическое высшее учебное заведение. С первых лет своего существования академия стала научно-практическим центром фармации. Уже более 95 лет вуз – лидер в подготовке провизоров и специалистов для отечественной химико-фармацевтической промышленности.

Сейчас подготовка специалистов проводится по специальностям: «Фармация», «Биотехнология» и «Химическая технология». Вуз имеет государственную аккредитацию и бессрочную лицензию на образовательные услуги. В соответствии рейтингом Минобрнауки России СПХФА имеет высшую оценку среди фармацевтических и медицинских вузов страны.

Подробная информация: www.spcra.ru



**Медико-Биологический Научно-Производственный
Комплекс «Цитомед» (МБНПК «Цитомед»)**

Инновационная научно-производственная фармацевтическая компания полного цикла основана в 1989 году для разработки и вывода на рынок оригинальных отечественных лекарственных препаратов. Это одно из первых частных предприятий, специализирующееся на внедрении в производство уникальных разработок отечественных ученых и продвигающее достижения российской фармации на международные рынки.

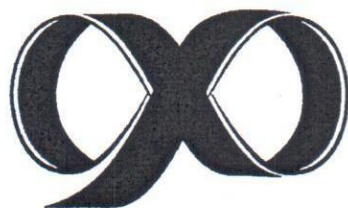
В активе компании порядка 10 различных противовирусных препаратов предназначенных для профилактики и лечения гриппа, ОРЗ, иммунодефицитной терапии, восстановления репродуктивного здоровья человека. На сегодняшний день «Цитомед» работает в соответствии с мировыми стандартами GMP ("Good Manufacturing Practice"), имеет собственный научно-лабораторный комплекс, производственные мощности в Финляндии (CYTOMED OY) и Санкт-Петербурге, строит новый завод в особой экономической зоне «Новоорловская» (Санкт-Петербург). Все препараты МБНПК «Цитомед» – это инновационные оригинальные отечественные лекарства, оказывающие людям эффективную помощь и улучшающие качество их жизни.

Подробная информация: www.cytomed.ru

Дополнительная информация о проекте:

Цуркану Юлия
т.+7 (911) 926 43 21
press@on-linemedиа.ru

Цитомед



Российская школа ФАРМАЦЕВТОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ
регионального этапа (1 и 2 тур)

Межрегионального творческого конкурса
для старшеклассников

«РОССИЙСКАЯ ШКОЛА ФАРМАЦЕВТОВ»



I. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Региональные туры (1 и 2) конкурса Межрегионального творческого конкурса для старшеклассников «Российская школа фармацевтов» проводятся с мая 2015 года по март 2016 года отдельно в каждом из субъектов РФ.

К участию в проекте приглашаются 10-тиклассники и студенты среднеспециальных учебных заведений.

Задачи 1 и 2 тура «Российская школа фармацевтов»:

- 1 тур – отборочный, предполагающий дистанционное тестирование учеников в школах, зарегистрировавшихся для участия в проекте. На данном этапе оцениваются обширность и глубина знаний предметов (химии) старшеклассников, их кругозор и мотивация.
- 2 тур – региональный финал конкурса «Российская школа фармацевтов» – это открытое публичное мероприятие, проводимое в столице субъекта РФ, включающее очное письменное испытание для всех перешедших во 2 тур и дополнительные профориентационные мероприятия, популяризирующие достижения отечественной фармацевтической промышленности среди молодежи. Задача этого этапа – подтверждение высокого уровня знаний будущих фармацевтов, а также выявление в каждом субъекте РФ трех финалистов, способных решать нетривиальные задачи, оригинально мыслить, мотивированных к трудовой деятельности в фармакологии.

Для реализации проекта создается сайт проекта - www.pharm-school.ru. Он включает открытые (публичные) разделы и разделы, доступные только зарегистрированным пользователям. В открытых (публичных) разделах размещается информация о концепции, призах, правилах проведения конкурса, ее организаторах, новости проекта, общая информация об участниках и партнерах, информация о преимуществах профессии фармацевта, списки рекомендуемой литературы и т.д. В закрытых разделах размещается информация для школ, участвующих в проекте, зарегистрировавшихся на сайте.

II. ОТБОРОЧНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ - 1 ТУР

Соревнование состоит из двух частей:

1. Отборочное письменное тестирование под контролем преподавателей образовательного учреждения в классах или аудиториях (на площадке образовательного учреждения) по химии. 5 школьников, набравшие по итогам тестирования наибольшее количество баллов допускаются к участию в игре.
2. Очная игровая викторина «Кто хочет стать фармацевтом?» проводимая в школе в присутствии зрителей. Данное мероприятие носит профориентационный характер и помимо знаний по профильным предметам, оценивает мотивацию и кругозор участников конкурса.



Предварительный сценарий проведения:

- 1. Привлечение партнеров, подготовка проекта (госструктуры, инфопартнеры)**
- 2. Старт проекта. Информирование школ (госструктуры, инфопартнеры) и регистрация школ-участниц проекта на сайте**

Для регистрации необходима контактная информация школы, ФИО и контактные данные включая эл. ящик и телефон куратора от школы. Заявка на участие в отборочном этапе Региональной викторины для старшеклассников «Российская школа фармацевтов» должна точно включать следующую информацию:

- Желаемая дата
- Количество человек к участию от школы
- Другие пункты (при необходимости)

- 3. Составление и согласования со школами плана-графика мероприятий 1 тура**

- 4. Проведение мероприятий первого тура в школе, проверка работ и сообщение результатов организаторам**

На проведения тестирования и викторины «Как стать фармацевтом?» общеобразовательному учреждению отводится 5-10 дней. За 1-5 дней до согласованной даты мероприятия Организаторы высылают куратору школы необходимые материалы – варианты тестов с ответами, а также интерактивную презентацию для проведения викторины. Также возможно предоставление видео материала о профессии фармацевта для демонстрации на мероприятии.

Тестирование проводится в присутствии и под контролем педагогов в помещении образовательного учреждения. Педагоги самостоятельно проверяют работы и отбирают 5 учащихся с лучшими баллами по итогам тестирования для участия в викторине.

Викторина проводится по принципу телевизионной игры «Кто хочет стать миллионером» в присутствии зрителей на площадке образовательного учреждения согласно установленным организатором правилам.

Порядковый номер прохождения викторины каждым из пяти участников определяется количеством баллов, набранных при тестировании. Первыми выступают участники с наименьшим количеством баллов. В случае равного количества баллов очередность выступления определяется жребием.

Для того, чтобы выиграть в викторине, участнику необходимо правильно ответить на 15 вопросов. Все вопросы викторины так или иначе связаны с фармацевтикой и могут быть из различных отраслей знаний – химия, биология, история, математика и русский язык. Каждый вопрос имеет 4 варианта ответа, из которых только один является верным. Время на ответ жестко не лимитировано, однако не должно превышать 5 минут, чтобы игра не теряла динамичность.

Каждый вопрос имеет конкретную стоимость:



Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

Вопрос	Сумма призовых очков за правильный ответ	Призы	Отрасли знаний, затронутые в вопросах
15	1 000 000	1. Диплом победителя викторины «Как стать фармацевтом?» Межрегионального творческого конкурса для старшеклассников «Российская школа фармацевтов» 2. Приз от МБНПК «Цитомед» – плакат вируса гриппа с возможностью доступа к мультимедийному интерактивному приложению через телефон или планшет.	<ul style="list-style-type: none">• Химия (2 вопроса)• Биология (2 вопроса)• Математика (1 вопрос)
14	500 000		
13	250 000		
12	125 000		
11	64 000		
10	32 000	Диплом финалиста регионального этапа Межрегионального творческого конкурса для старшеклассников «Российская школа фармацевтов»	<ul style="list-style-type: none">• Химия (2 вопроса)• Биология (2 вопроса)• История фармацевтики (1 вопрос)
9	16 000		
8	8 000		
7	4 000		
6	2 000		
5	1 000	Диплом участника регионального этапа Межрегионального творческого конкурса для старшеклассников «Российская школа фармацевтов»	<ul style="list-style-type: none">• Химия (1 вопрос)• Биология (1 вопрос)• История фармацевтики (1 вопрос)• Математика (1 вопрос)• Русский язык и литература (1 вопрос)
4	500		
3	300		
2	200		
1	100		

Ответ на простой вопрос приносит от 100 до 1 000 очков, на вопрос средней сложности – от 2 000 до 32 000 очков, на вопрос повышенной сложности – от 64 000 до 1 000 000 очков. Суммы, полученные при верном ответе на 5-й (1000 баллов), 10-й (32 000 балла) вопросы, являются «несгораемыми». При правильном ответе на 5-й и 10-й вопросы игрок получает соответствующий диплом (см. таблицу). При правильном ответе на 15-й вопрос – участник объявляется победителем викторины «Кто хочет стать фармацевтом?» и помимо диплома получает дополнительный специальный приз от компании МБНПК «Цитомед» – плакат вируса гриппа с возможностью доступа к мультимедийному интерактивному



**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

приложению через телефон или планшет. Изображение является маркером дополненной реальности – загружаете приложение, наводите камеру устройства, получаете доступ к уникальному контенту – объемной 3D модели вируса с возможностью переключаться и рассмотреть все слои его организации. Призы пересылается куратору школы в позднее 15 рабочих дней с момента признания отборочного этапа состоявшимся.

В течении игры игрок может воспользоваться 3-мя подсказками, каждую из которых можно использовать только один раз:

1. «Помощь зала» — в течение 30 секунд игрок может посоветоваться с любым зрителем в зале.
2. «50:50» — игроку озвучиваются два неправильных ответа, предоставляя игроку выбор из оставшихся вариантов ответа.
3. «Право на ошибку» — игрок имеет право дать два варианта ответа, но только один раз за игру. Об использовании подсказки необходимо заявить до дачи ответа. Использование этой подсказки вместе с подсказкой «50:50» даёт 100-процентное прохождение вопроса.

По завершении викторины в тот же или на следующий день, учитель заполняет протокол с указанием результатов 1 тура по школе:

- ФИО и результат (кол-во баллов) учеников, принявших участие в тестировании,
- ФИО и контактные данные 5-ти участников викторины «Как стать фармацевтом?» с результатами викторины:
 - кол-во набранных участником очков,
 - полученные дипломы.

Протокол, а также фотографии (не менее 10 шт.) и видеоматериалы (при наличии) викторины высылаются организатору по эл.почте. После получения данных материалов и их регистрации организаторами, отборочный этап в данной школе признается состоявшимся.

Оригиналы письменных работ по итогам проведенного отборочного тестирования школьников вместе с оригиналом протокола высылаются Организаторам по почте для выборочной проверки. В случае несоответствия результатов тестирования данным, заявленным в протоколе, результаты по данной школы признаются недействительными.

5. Подведение итогов 1 тура отборочного этапа конкурса

По завершении 1 тура в регионе результаты этапа публикуются на сайте, сообщаются кураторам школ и, возможно, участникам проекта.



III. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИНАЛ - 2 ТУР

Региональный финал конкурса «Российская школа фармацевтов» – открытое публичное мероприятие, включающая очное письменное испытание для всех перешедших во 2 тур, а также дополнительные профориентационные мероприятия. Он проводится в течении 2-4 недель после завершения 1 тура в столице субъекта РФ.

Подобный вариант регионального финала позволит наиболее эффективно и объективно оценить уровень кандидатов, и станет ярким социальным профориентационным мероприятием, интересным как молодежи, так и СМИ. Однако его проведение сопряжено с большим объемом организационных вопросов. Предполагается поиск партнеров в столице каждого региона, которые бы могли выступить соорганизаторами и площадкой для проведения финала, а также присутствовать на мероприятии.

Само конкурсное испытание проводится в стандартной очной форме в виде письменного экзамена по химии длительностью 2-3 часа в присутствии представителей Организатора или региональных партнеров проекта. К участию в испытании допускаются все участники конкурса, успешно прошедшие 1-тур (участвовали в тестировании, ответили на 10 вопросов викторины), зарегистрированные педагогом-куратором от школы в качестве участников 2 тура в Оргкомитете. Задания 2-го тура для каждого региона разрабатываются отдельно и носят творческий характер.

После завершения времени, отведенного на экзамен, участники передают работы представителю Оргкомитета конкурса под роспись, также составляется соответствующий протокол. Все работы передаются жюри конкурса и оцениваются на принципах независимости и объективности. По итогам проверки работ будут определены 3 победителя регионального финала в каждом регионе. Результаты финала публикуются на сайте проекта, сообщаются кураторам школ и, возможно, участникам проекта в течении 1 месяца с даты проведения регионального финала:

В качестве призов для 3-х победителей регионального финала конкурса «Российская школа фармацевтов» выступают:

- Право на участие в межрегиональном финале конкурса «Российская школа фармацевтов», т.е. возможность принять участие в борьбе за главный приз – бесплатное обучение в Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии.
- Возможность бесплатного обучения на подготовительных курсах для абитуриентов Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии (на выбор 1 предмет (химия/биология/математика) или два предмета на заочной форме обучения).
- Приоритет при будущем трудоустройстве на предприятия фармакологического холдинга «Цитомед», в том числе на заводе "CYTOMED OY" в Финляндии. Информация о победителях региональных викторин вносятся в списки кадровой службы компании. В дальнейшем мы будем следить за их успехами.

Помимо самого конкурсного соревнования в случае заинтересованности региона и активного участия образовательных учреждений в проекте в программу регионального финала «Школы российских фармацевтов» могут быть включены следующие профориентационные мероприятия (темы ориентировочные):



**Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ**

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

1. Открывающая лекция преподавателей СПХФА на тему: «Профессия фармацевт. «За» и «против».
2. Доклад представителей МБНПК «Цитомед» на тему: «Инновационная фармацевтика. Лечебные задачи, которые ждут именно Вас»
3. Фотовыставка «Фармация будущего». Серия фотографий современного фармакологического исследовательского и производственного комплекса на примере МБНПК «Цитомед».