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

Цитомед
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС
{ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ}
Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
СПХФА
Санкт-Петербургская
государственная химико-
фармацевтическая академия

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 перенастроить 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)*

Цитомед

СПХФА

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

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**

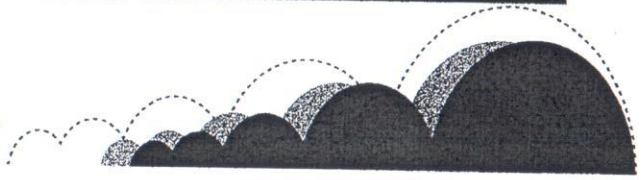
Заслуги отрасли: превращение фундаментальных исследований (НИОКР) в доступные населению и пациентам лекарства и, как следствие, глобальное **сокращение смертности** и существенный **прогресс качества жизни** людей в XX-XXI веке

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

Цитомед

СПХФА
Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

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

Цитомед

СПХФА

Санкт-Петербургская государственная химико-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, предоставляющий 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 обретающий 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.

Цитомед

СПХФА

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

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-тикласники и студенты среднеспециальных учебных заведений.

Организаторы

СПХФА
Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

Цитомед
Медико-Биологический Научно-Производственный Комплекс

При поддержке:

Сроки проведения

2015-2016 учебный год

Участие в конкурсе добровольное и бесплатное
как для учащихся, так и для образовательных учреждений

Цитомед
СПХФА
Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

www.pharm-school.ru

Российская школа ФАРМАЦЕВТОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

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

Цитомед

СПХФА

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

www.pharm-school.ru

Российская школа ФАРМАЦЕВТОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

ЭТАПЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

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

Положение о конкурсе и другие документы: www.pharm-school.ru

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

Российская школа ФАРМАЦЕВТОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

ОТБОРОЧНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ
1 ТУР

Сроки: май 2015 года – февраль 2016 года

Место: школы и ССУЗ-ы

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

Формат:

Письменное тестирование учащихся по «химии»

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

Призы:

- Право участия в региональном финале конкурса
- Дипломы конкурса с указанием результата
- Специальный приз для победителей викторины - плакат вируса гриппа с мультимедийным интерактивным приложением

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

Цитомед

СПХФА

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

www.pharm-school.ru

Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

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

Цитомед

СПХФА
Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

www.pharm-school.ru

Российская школа ФАРМАЦЕВТОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИНАЛ КОНКУРСА
2 ТУР

Сроки: май 2015 года – февраль 2016 года

Место: столица субъекта РФ

Задачи:
- подтверждение высокого уровня знаний будущих фармацевтов
- выявление в каждом субъекте РФ 3-х финалистов, способных решать нетривиальные задачи и оригинально мыслить
- популяризация достижений отечественной фармацевтики и профессиональная ориентация школьников

Формат:

Очный письменный экзамен по «химии»

Открытые профориентационные мероприятия

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 "CYTOMED OY" в Финляндии

Цитомед

СПХФА

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

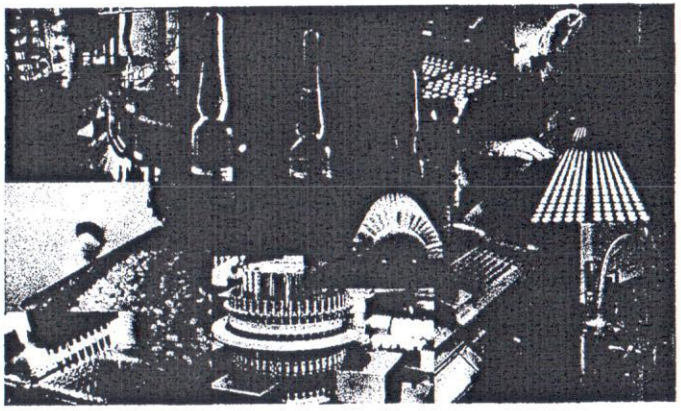
www.pharm-school.ru

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.

Цитомед

СПХФА

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

www.pharm-school.ru

Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИНАЛ КОНКУРСА
3 ТУР

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

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

Формат:

Российская школа фармацевтов:
- очное испытание финалистов
- профориентационные мероприятия

Призы:

Бесплатное обучение в СПХФА Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия по специальности «**Фармация**», «**Химическая технология**» или «**Биотехнология**» от компании Цитомед

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

Российская школа ФАРМАЦЕВТОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ

СПХФА

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.spcpa.ru

Цитомед

СПХФА Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

www.pharm-school.ru

Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ

Цитомед

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, специализирующаяся 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 (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

Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

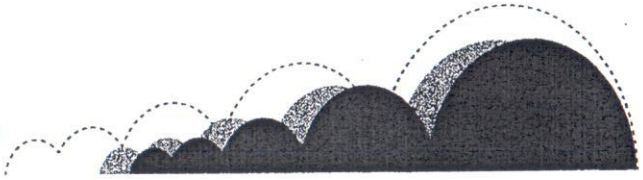
Благодарим за внимание!

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

Цитомед СПХФА Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия 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

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-тикласники и студенты среднеспециальных учебных заведений.

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.

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 вносятся 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

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 привлечение 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, её 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 гг), 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. 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

СПХФА

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.spcpa.ru

Цитомед

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 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 (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-linemedia.ru

Цитомед

Российская школа ФАРМАЦЕВТОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

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

Межрегионального творческого конкурса
для старшеклассников

«РОССИЙСКАЯ ШКОЛА ФАРМАЦЕВТОВ»

СПХФА

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия

Российская школа ФАРМАЦЕВТОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

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 Региональный 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 предоставлении 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 балов 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:

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 мультимедийном интерактивному приложению через телефон или планшет.	• 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»	• 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»	• 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 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. 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 озвучивается 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 профориентоционным 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. Открытая 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».