

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника департамента образования - начальник управления общего и дополнительного образования В.Н.Маковеева	Директор ассоциации «Промышленный фармацевтический кластер Пермского края» В.Е.Агапова	Директор МАОУ «СОШ № 64» г.Перми О.Г.Трегубова



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении первой муниципальной биотехнологической (фармацевтической) олимпиады «Большой вызов»

1. Общие положения

1. Настоящее Положение о проведении I муниципальной биотехнологической (фармацевтической) олимпиады «Большой вызов» (далее - Олимпиада) определяет цели и задачи, организаторов и участников, порядок организации и проведения, финансовое обеспечение.
2. Олимпиада проводится в два этапа: в заочном виде с применением исследовательских технологий, предусматривающих выполнение конкретных заданий с последующей их презентацией в виде стендового доклада и очном, с включением практических заданий, творческом применении знаний по дисциплине, неординарности мышления, развития лидерских качеств.
3. Основными принципами Олимпиады являются: добровольность, открытость, равенство условий для всех участников, объективность.
4. Организаторы Мероприятия: МАОУ «СОШ № 64» г.Перми; Пермский промышленный фармацевтический кластер.
5. Для проведения олимпиады создается оргкомитет, деятельность которого включает следующие направления:
 - 5.1 разрабатывает положение о проведении олимпиады по биотехнологической фармацевтике, определяет сроки проведения и план работы;
 - 5.2 разрабатывает программу и организационно-методические материалы по подготовке и проведению этапов олимпиады;
 - 5.3 осуществляет рекламно-информационную работу по приглашению участников на олимпиаду;
 - 5.4 формирует и координирует деятельность конкурсной комиссии и жюри;
 - 5.5 определяет порядок и форму поощрения участников и победителей олимпиады и осуществляет процедуру награждения.
6. В состав оргкомитета входят сотрудники предприятий фармацевтического кластера, преподаватели Пермского аграрно-технологического университета, Пермской государственной фармацевтической академии, НПО «Биомед», педагогические работники МАОУ «СОШ № 64» г.Перми.

2. Цели и задачи олимпиады

1. Выявление молодых дарований среди обучающихся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования в области биотехнологии;
2. Популяризация знаний в области биотехнологии;
3. Формирование профессиональной ориентации и социальной адаптации выпускников школ на рынке труда и современных высокотехнологических профессий;
4. Создание условий для самореализации и творчества обучающихся;
5. Активизация учебной и научно-исследовательской работы обучающихся в области биотехнологической фармацевтики.

3. Участники и условия проведения Олимпиады

1. Для участия в олимпиаде приглашаются обучающиеся 8-11 классов (не более 2 человек в параллели от образовательного учреждения).

2. Прием заявок проводится в период с 22 ноября 2017 года по 26 ноября 2017 года.

3. Участники Олимпиады предоставляют в МАОУ «СОШ № 64» г.Перми заявку на участие в Олимпиаде (Приложение №1) на электронный адрес: SVRogalevich71@mail.ru с пометкой темы – «Заявка для участия в олимпиаде «Большой вызов» не позднее 26.11.2017г.

4. Олимпиада проводится в 2 тура: 1 тур – заочный (27.11.2017-05.12.2017г тур); второй – очный. Время проведения с 09.00 до 15.00, по адресу: г. Пермь, ул.Ласьвинская, 64а.

5. Всем подавшим заявки участникам 27 ноября 2017 года на электронные адреса будут высланы задания первого заочного тура. Срок их выполнения и оформления составляет 9 дней. Требования к оформлению отчета по заочному этапу представлены в Приложении № 2.

6. Все участники первого, заочного этапа, допускаются к участию во 2-м, очном, этапе.

7. Очный этап проводится 7 декабря в виде конкурсных практических заданий. Первое задание - стендовая защита отчета по домашнему исследованию. Второе задание: комплекс практических заданий по фармацевтике.

Олимпиада предполагает командное участие (команда состоит из двух человек), поэтому конкурсное задание рассчитано на командное выполнение. Команды получают путевые листы и по мере выполнения заданий продвигаются к финалу. Участники олимпиады получают текстовое описание задания, методики выполнения лабораторного практикума, объекты исследования, набор необходимого лабораторного оборудования. **Во время выполнения опытов и эксперимента участники обязаны пользоваться халатом, перчатками, головным убором.** Убедительная просьба к руководителям команд предусмотреть наличие необходимого снаряжения. Критерии оценки практических заданий будут представлены непосредственно на конкурсном задании.

8. Для обеспечения второго тура Олимпиады создается жюри, в состав которого войдут сотрудники предприятий фармацевтического кластера. В обязанности жюри входит:

8.1 проверка и оценка результатов выполнения заданий участниками Олимпиады;

8.2 определение победителей Олимпиады;

8.3 заполнение сводной ведомости оценки участников Олимпиады.

9. Жюри несет ответственность за объективность оценки выполнения заданий Олимпиады, определение победителей, оформление соответствующей документации.

10. Программа проведения Олимпиады будет выставлена на сайте школы 4 декабря 2017 года.

4. Результаты и подведение итогов Олимпиады

1. Двухуровневый характер олимпиады предусматривает поэтапную систему оценки, складывающуюся в суммарное количество баллов, которое набирает каждая команда.

2. Результаты Олимпиады оформляются сводной ведомостью после проверки работ участников. В сводной ведомости указываются количество баллов за каждое задание, сумма баллов полученных участниками и определяются командные I, II, III места.

3. При равенстве баллов предпочтение отдается участникам, имеющим лучший результат за выполнение заданий II уровня.

4. Итоги участия в Олимпиаде будут подведены в день проведения.

5. Победители и призеры награждаются дипломами и грамотами, а также призами от организаторов конкурса.

6. За подготовку победителей и призеров педагоги награждаются благодарственными письмами.

7. Преподаватели, подготовившие участников олимпиады, получают сертификаты.

5. Финансовое обеспечение Олимпиады

1. Участие в Олимпиаде бесплатное. Расходы на организацию и проведение Олимпиады несет принимающая сторона.

2. Во время проведения олимпиады будет организовано горячее питание участников. Оплата питания за счет командирующей стороны.

3. **Контактные телефоны:** *ответственный секретарь оргкомитета: Рогалевич Светлана Сергеевна, заместитель директора по УВР, тел.р. 283-09-24, сот.89824716999.*

Приложение 1

ЗАЯВКА

на участие в биотехнологической Олимпиаде «Большой вызов» для обучающихся школ города Перми

Фамилия, имя, отчество участников (команды) олимпиады	
Учебное заведение (полное название), электронный адрес	
Класс	
Фамилия, имя, отчество курирующего учителя	
Контактные данные участников олимпиады (телефон)	

Приложение 2

Требования к оформлению стендового доклада

Стенд – это картонный постер, предназначенный для того, чтобы кратко и наглядно ознакомить конкурсную комиссию, других участников с содержанием работы и достигнутыми результатами. Это не плакат, рекламирующий исследование. Поскольку материал стенда не может охватить все исследование, нужно быть готовым ответить на вопросы конкурсной комиссии и пояснить любой текстовый и иллюстративный материал стенда.

Размер постера: Формат А1, ориентация альбомная (841 x 594 мм). В верхней части располагается название работы, которое печатается прямым шрифтом (рекомендуемый кегль не менее 48). Ниже указываются фамилии авторов и научного руководителя, название учреждения, где выполнена работа (рекомендуемый кегль не менее 36). Текст, содержащий основную информацию, печатается прямым шрифтом (рекомендуемый кегль 18).

Требования к оформлению стендового доклада:

1. Наглядность. За короткое время просмотра стенда у зрителя должно возникнуть представление о тематике и характере выполненной работы.

2. Соотношение иллюстративного (фотографии, диаграммы, графики, блок-схемы и т.д.) и текстового материала устанавливается примерно 1:1. При этом текст должен быть выполнен шрифтом, свободно читаемым с расстояния 50 см.

3. Оптимальность. Количество информации должно позволять полностью изучить стенд за 1-2 минуты.

4. Популярность. Информация должна быть представлена в доступной для участников конференции форме.

При организации работы над стендовым докладом нужно следовать этапам:

✓ Отобрать для представления информацию, с обязательным выделением центральной идеи и самых важных положений.

- ✓ Создать макет доклада в графическом виде.
- ✓ Структурировать и оформить материал для представления.
- ✓ Продумать возможный раздаточный материал для тех, кого заинтересует представление работы.
- ✓ Текст стендовой презентации (доклада) – должен быть изложен коротко: – введение, – цели, – задачи, – методы, – результаты – выводы.

Приложение 3

Примерная программа олимпиады

09.00-09.30	Регистрация участников.
09.35-09.55	Открытие мероприятия
10.00-11.00	Стендовая защита
11.05-13.00	Проведение 2 этапа конкурсных заданий
13.00-14.00	Обед (может быть после стендовой защиты)
14.15-15.00	Подведение итогов и награждение участников.