



«Утверждаю» _____
Генеральный директор
ГОУ ЦО «СПбГДТЮ»
Т.К.Говорушина
«__» _____ 2011

Положение о городском конкурсе по биологии – «Биопрактикум»

1. Организаторы конкурса:

Комитет по образованию Санкт-Петербурга
ГОУ ЦО «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»
Эколого-биологический центр «Крестовский остров»
Компания «Аквафор»

2. Основные цели конкурса:

- Привлечение внимания учителей школ и учащихся к современным технологиям в биологии, практическим навыкам и компетенциями специалиста-биолога.
- Выявление и привлечение к участию в биологических олимпиадах и конкурсах одаренных и интересующихся биологией школьников.
- Демонстрация возможности проведения лабораторных практикумов по биологии для школьников.
- Методическая помощь учителям биологии в подготовке школьного биологического практикума.

3. Сроки и место проведения:

Конкурс проводится с сентября по октябрь 2011 года на базе ЭБЦ «Крестовский остров» Санкт-Петербург, Крестовский проспект д.19:

Сентябрь – информационно-подготовительный этап, проведение консультаций;

Октябрь – заключительный очный этап, отборочный и основной туры, награждение победителей.

4. Участники конкурса:

К участию в конкурсе приглашаются школьники 8-10 классов общеобразовательных школ Санкт-Петербурга, а также учащиеся учреждений дополнительного образования. Для участия в конкурсе необходимо подать заявку (приложение 1), в которой указываются ФИО школьников, школа, класс, УДОД и контактная информация, а также все соответствующие данные о педагоге, подавшем заявку. От одной школы или учреждения дополнительного образования может быть подана заявка не более чем на 5 учащихся. Заявки принимаются с **6 сентября по 15 октября** в ЭБЦ «Крестовский остров», по адресу: Крестовский пр., д.19. каб. 230. Способы подачи заявки подробно описаны на бланке заявки.

5. Порядок проведения конкурса:

Информационно-подготовительный этап проходит с 6 сентября по 14 октября. На данном этапе происходит информирование учебных заведений о конкурсе и получение заявок от образовательных учреждений. **14 октября**, проводится обучающий семинар для учителей и педагогов, **в 15.00 в ЭБЦ «Крестовский остров»**

Очный этап:

Отборочный тур. 19 октября с 16.00 в ЭБЦ «Крестовский остров» (учащиеся разных классов могут быть разделены по времени прохождения отборочного тура: 16.00 – 8 и 9 классы, 17.30 – 10 класс) школьники проходят тестирование (письменный ответ на тестовые вопросы различного уровня и решение задач), по результатам

которого производится отбор. На тестирование отводится 60 минут. По результатам тестирования на заключительный этап допускается не более чем по 40 школьников от каждой параллели.

Основной тур конкурса «Биопрактикум» – проводится 24 октября с 9³⁰ в ЭБЦ «Крестовский остров» (учащиеся будут разделены на два потока по времени прохождения биопрактикума. Первый поток – с 9.30, второй с 13.00). Школьники получают маршрутный лист (билет) и расходятся по кабинетам для выполнения лабораторно-практической работы. На основном туре в 2011 году будет работать 6 тематических кабинетов (из следующего списка зоология позвоночных, зоология беспозвоночных, ботаника, физиология растений, генетика, цитология и гистология, экология, биохимия, этология, микробиология, а также анатомия и физиология человека.). Участники пройти 3 станции. На каждой станции школьнику предлагается выполнить одно задание (по билету). Время на выполнение одного задания не более 35 минут. Набор станций, которые проходит участник конкурса, определяется в зависимости от полученного билета. Выбор билета производится случайным образом. Выполнение заданий оценивается по десятибалльной шкале. Итоговый результат определяется как сумма баллов, полученных на каждой станции (*максимум – 30 баллов*).

6. Награждение участников:

Награждение участников проводится **27 октября с 16³⁰ в ЭБЦ «Крестовский остров».** По итоговому результату в каждой параллели определяется один дипломант 1 степени, 2 дипломанта 2 степени и 3 дипломанта 3 степени (в случае равенства баллов количество участников, получивших дипломы, может быть увеличено). При увеличении числа участников и при высокой плотности баллов в верхней части рейтингового списка жюри конкурса может принять решение увеличить число выдаваемых дипломов. Жюри конкурса может присуждать поощрительные дипломы школьникам, показавшим лучшие результаты на отдельной станции.

7. Финансовое обеспечение

Возможно привлечение спонсорской помощи.

Координаторы конкурса – Полоскин Алексей Валерьевич

Контактный телефон – 237-02-26, 237-04-18

Адрес: ЭБЦ «Крестовский остров», Крестовский пр., д.19, комн. 230
(ст. м. «Крестовский остров»)

Сайт конкурса: www.biopracticum.spb.ru

Зам. генерального директора

А.С. Фирсанов

Директор ЭБЦ «Крестовский остров»

А.Р.Ляндзберг