



## **ТРЕТИЙ ТУРНИР ЗНАТOKОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК** среди учащихся медико-биологических классов школ-партнеров Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

### **ПОЛОЖЕНИЕ** **О ТУРНИРЕ ЗНАТOKОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК**

#### **Общие положения:**

Турнир знатоков естественных наук среди учащихся медико-биологических классов школ-партнеров Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (далее - Турнир) направлен на формирование целостного восприятия окружающего мира, глубокое понимание процессов, происходящих в организме человека, призван способствовать активизации интереса старшеклассников к изучению предметов естественнонаучного цикла в их тесной взаимосвязи как основы будущей профессии медика.

#### **Цели и задачи Турнира:**

- подготовка учащихся к осознанному выбору медицинских профессий;
- повышение интереса учащихся медико-биологических классов к профильным предметам;
- расширение и углубление знаний школьников по биологии, химии, физике;
- усиление межпредметных связей в преподавании естественнонаучных дисциплин;
- формирование ключевых образовательных компетенций учащихся.

#### **Организаторы турнира:**

- Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова;
- ГОУ города Москвы Лицей №1535 – «Сеченовский лицей».

#### **Участники турнира:**

Участниками турнира являются команды учащихся медико-биологических классов школ-партнеров Первого МГМУ им. Сеченова в составе 8 человек. Образовательное учреждение может заявить от одной до трех команд.

#### **Тема турнира 2011 года:**

**Система кровообращения человека.**  
**Взгляд биолога, химика, физика.**

#### **Сроки и этапы Турнира:**

Турнир проводится в два этапа.

**I этап - подготовительный. Январь - февраль 2011 г.**

В общеобразовательных учреждениях создаются команды учащихся 9-11 классов в составе 8 человек. Выбираются капитан и название команды.

Готовится представление команды продолжительностью до 3 минут.

Участники команды подробно знакомятся с темой «Система кровообращения человека», составляют по каждому тематическому блоку турнира («Взгляд биолога», «Взгляд химика», «Взгляд физика») по четыре-пять вопросов, сопровождаемых ответами со ссылками на первоисточники.

Вопросы должны быть нестандартны и оригинальны по форме, научны и корректны по содержанию, подразумевать однозначный и краткий ответ, точно соответствовать тематике блока Турнира. Время на обдумывание командами ответа на каждый вопрос во время игры определяется готовящей вопрос командой заранее, но не более 2-3 мин.

Каждый вопрос с ответом и ссылками печатается на отдельном листе бумаги А-4. В правом верхнем углу листа указывается тематика блока, номер школы, название команды. Подготовленные вопросы приносятся командами на Турнир и не разглашаются до начала игры.

Заявки команд на участие в Турнире отправляются по электронной почте или по факсу в Оргкомитет до 1 марта 2011 г.

### **II этап – игра. 11 марта 2011 г.**

Команды общеобразовательных учреждений, сопровождаемые руководителями и болельщиками (не более 5 человек), встречаются на Турнире, проводимом на базе лицея 1535 (Москва, М. Саввинский пер., д.8).

#### **Программа Турнира**

1. Представления команд знатоков естественных наук в различных творческих формах (до 3 мин. для каждой команды)
2. Игра, включающая ответы команд на вопросы других команд: три блока вопросов, подготовленных командами; в каждом блоке команда по своему выбору задает два вопроса из подготовленных заранее 4-5 вопросов по тематике данного блока.
3. Конкурс болельщиков
4. Блиц (ответы на вопросы, подготовленные Жюри)
5. Подведение итогов, награждение победителей

#### **Координация проведения Турнира:**

Координация Турнира осуществляется Оргкомитетом, в который входят его учредители и представители заинтересованных организаций. Оргкомитет формирует Жюри турнира.

Оргкомитет Турнира осуществляет:

- принятие решения о составе Жюри и назначение председателя Жюри;
- проведение информационных мероприятий в рамках Турнира согласно утвержденному плану;
- координацию работы Жюри и экспертов во время проведения Турнира;
- организацию церемонии награждения победителей и призеров Турнира.

#### **Обязанности и права Оргкомитета:**

- создание равных условий для всех Участников;
- обеспечение гласности проведения Турнира.

#### **Ответственность Оргкомитета:**

Оргкомитет несет ответственность:

- за соблюдение настоящего Положения, правил, процедур подготовки и проведения Турнира;
- за обеспечение объективности оценки ответов команд на тематические вопросы и выполнения творческих заданий (в т.ч. конфиденциальности составленных участниками Турнира вопросов).

#### **Жюри Турнира:**

Состав жюри формируется Организационным комитетом Турнира из наиболее авторитетных работников образования, представителей Высшей школы,

независимых экспертов и утверждается Организаторами Конкурса. Количество членов жюри нечетное, не менее пяти человек.

**Награждение победителей:**

Победителем и призерами турнира становятся команды, набравшие наибольшую сумму баллов по итогам всех этапов Турнира.

Победители и призеры награждаются Грамотами, памятными медалями.

Руководителям команд учащихся вручаются Благодарственные письма.

Всем участникам Турнира вручаются сертификаты.

**Адрес Оргкомитета:**

г. Москва, Малый Саввинский пер., д.8

Электронный адрес: [sch35-2007@yandex.ru](mailto:sch35-2007@yandex.ru)

Телефон: (499) 246-08-06; 246-41-11

Факс: (499) 246-08-06

Дополнительная информация о Турнире на странице «Конференция» сайта

[www.sch35-2007.narod.ru](http://www.sch35-2007.narod.ru)