



## **ВТОРОЙ ТУРНИР ЗНАТOKОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК** среди учащихся медицинских классов школ при ММА им. И.М. Сеченова

### **ПОЛОЖЕНИЕ**

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

##### **Общие положения:**

Турнир знатоков естественных наук медико-биологических классов школ при ММА им. И.М. Сеченова (далее - Турнир) направлен на формирование у учащихся целостного восприятия окружающего мира, глубокое понимание ими 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:**

- 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:**

- Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова;
- ГОУ города Москвы Лицей №1535

##### **Участники турнира:**

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

##### **Тема турнира 2010 года:**

**Нервная система человека. Анализаторы**  
**Взгляд биолога, химика, физика.**

##### **Сроки и этапы Турнира:**

Турнир проводится в два этапа.

1 этап - подготовительный. Февраль-март 2010 г.

В общеобразовательных учреждениях создаются команды учащихся 9-11 классов в составе из 8 человек. Избирается капитан команды. Готовится представление команды продолжительностью до 3 минут.

Участники команды подробно знакомятся с темой «Нервная система человека. Анализаторы», составляют по каждому тематическому блоку турнира («Взгляд биолога», «Взгляд химика», «Взгляд физика») по четыре-пять вопросов, сопровождаемых ответами со ссылками на первоисточники. 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. Вопросы должны быть нестандартны и оригинальны по форме, научны и корректны по содержанию, подразумевать однозначный и краткий ответ. Время на обдумывание

командами ответа на каждый вопрос во время игры – не более 1-3 мин. Ответы сдаются командами в жюри в письменной форме. 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 15 марта 2010 г.

### II этап – игра. 19 марта 2010 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
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 соблюдения 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.  
По решению жюри 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)