



## ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.01.2014

№ 20-р

Томск

О проведении

регионального дистанционного личного первенства обучающихся в предметной области «физика» (на основе технологии «MASTEX»)

1. В рамках реализации Ведомственной целевой программы «Одаренные дети», в соответствии с планом работы ОГБУ «Региональный центр развития образования» и Межмуниципального центра по работе с одаренными детьми, созданного на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Академический лицей г. Томска провести региональное дистанционное личное первенство обучающихся в предметной области «физика» (на основе технологии «MASTEX») (далее – Первенство).
2. Утвердить Положение о Первенстве согласно приложению к настоящему распоряжению.
3. ОГБУ «Региональный центр развития образования» (Лыжина Н.П.) обеспечить информационное, организационное и методическое сопровождение подготовки и проведения Первенства.
4. Рекомендовать руководителям и координаторам Межмуниципальных центров по работе с одаренными детьми (МБОУ СОШ № 5 г.о. Стрежевой, МБОУ Академический лицей г. Томска, МАОУ гимназия № 6 г. Томска, МАОУ ДОД Центр дополнительного образования детей «Планирование карьеры» г. Томска, МБОУ «Кожевниковская средняя общеобразовательная школа № 1», МБОУ «Зональненская средняя общеобразовательная школа» Томского района, МБОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей» Первомайского района, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 80» ЗАТО Северск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» г. Колпашево) обеспечить информационное, организационное сопровождение Первенства и участие обучающихся образовательных организаций муниципалитетов, входящих группу муниципальных образований в соответствии с распоряжением Департамента общего образования Томской области от 5.11.2013 г. №1005-р.
5. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием, создать организационно-методические условия для участия обучающихся в Первенстве.
6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Вторину Е.В., заместителя начальника Департамента общего образования Томской области.

Начальник Департамента

А.А. Щипков

Лыжина Надежда Петровна  
51 56 66

**Положение**  
**о региональном дистанционном личном первенстве обучающихся в предметной области «физика» (на основе технологии «MASTEX»)**

**1. Общие положения**

1.1. Региональное дистанционное личное первенство обучающихся в предметной области «физика» на основе технологии «MASTEX» (далее – Первенство) проводится в рамках реализации Ведомственной целевой программы «Одаренные дети», в соответствии с планом деятельности Межмуниципального центра по работе с одаренными детьми (далее – ММЦ) на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Академический лицей г. Томска (далее – Академический лицей).

1.2. Первенство является альтернативной формой олимпиады, интегрирует игровой процесс и высокоточный мониторинг универсальных компетенций обучающихся 9 – 11-х классов: интеллектуальной («потенциал») и социальной («психологическая подготовка», «адекватность»).

Первенство проводится с использованием передовых компьютерных образовательных технологий (в том числе, дистанционных) в области высшей математики, кибернетики, психологии, обработки динамических и статистических данных.

1.3. Организатор Первенства - Академический лицей, соорганизаторы: Областное государственное бюджетное учреждение «Региональный центр развития образования» (далее – ОГБУ «РЦРО»), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (далее - ТУСУР).

1.4. В настоящее Положение организатором могут вноситься изменения, о которых организатор обязан оповестить всех участников в течение 2-х недель на официальном сайте Первенства [www.mastex.info](http://www.mastex.info).

**2. Цель, задачи, ожидаемый результат**

2.1. Цель: развитие одаренности, мониторинг универсальных компетенций (в т. ч. самоконтроль), подготовка к олимпиадам различного уровня в предметной области «физика» обучающихся 9-11-х классов общеобразовательных школ, лицеев, гимназий с помощью дистанционных форм обучения.

2.2. Задачи:

- Ознакомить обучающихся с различными стратегиями и методами решения разноуровневых задач по физике, выходящих за рамки общеобразовательной программы.
- Формировать у обучающихся устойчивый интерес к предметной области «физика», мотивировать на дальнейшее самообразование и достижение высокого уровня развития предметных компетенций.
- Развить у обучающихся аналитическое мышление, самостоятельность принятия решений, обеспечить психологическую подготовку к олимпиадам различных уровней.
- Создать банк данных потенциально одаренных обучающихся в предметной области «физика» с целью дальнейшего их сопровождения и развития.

- Повысить уровень педагогического мастерства учителей физики.

### 2.3. Ожидаемый результат:

- Улучшить результаты итоговой аттестации обучающихся Томской области по физике и повысить уровень подготовки абитуриентов.
- Создать клуб лучших обучающихся Томской области в предметной области «физика».

### 3. Участники Первенства

В Первенстве принимают участие обучающиеся 9 – 11-х классов и курирующие их учителя-предметники на основании заявки от образовательной организации по форме согласно приложению к настоящему Положению. Заявку необходимо подать по электронной почте [oremez@yandex.ru](mailto:oremez@yandex.ru).

### 4. Организационные условия

Первенство проводится дистанционно с использованием электронной почты, голосовой и видеосвязи через Интернет между компьютерами (VoIP) при технической поддержке Академического лица.

### 5. Порядок и этапы проведения Первенства

Первенство проводится 14 марта 2014 года в два этапа: I этап – с 09:00 до 10:40,

II этап – с 11:20 до 13:00. Информация о проведении Первенства размещается на официальных сайтах [www.mastex.info](http://www.mastex.info), [aclic.ru](http://aclic.ru).

5.2. Перед началом Первенства осуществляется установка программы согласно инструкции на сайте <http://mastex.info/game/>, проводится инструктаж обучающихся – участников Первенства (<http://mastex.info/files/docs/readme.pdf>).

5.3. В первом – отборочном этапе обучающиеся участвуют в индивидуальном порядке. В 8:55 в установленной программе IBroker (пункт 5.2 настоящего Положения) во вкладке «Игра» - пункт «Получить задание» появляется текст задания для I этапа (для удобства можно распечатать). Для прочтения задания необходима программа для чтения файлов pdf-формата (например, AdobeReader). По окончании I этапа на экране отображаются результаты – рейтинг. Участники, занявшие первые 10 мест, переходят во второй этап.

5.4. Во втором этапе принимают участие 10 призеров первого этапа вместе с курирующими их учителями - предметниками. В 11:15 в установленной программе IBroker (пункт 5.2 настоящего Положения) во вкладке «Игра» - пункт «Получить задание» появляется текст задания для II этапа (для удобства можно распечатать).

5.5. Апелляция по результатам Первенства осуществляется по окончании II этапа с 13:00 до 14:00 по Skype: [alexander.ponomarev81](https://www.skype.com/join/alexander.ponomarev81).

### 6. Подведение итогов и награждение

6.1. В ходе Первенства ведется рейтинг - мониторинг активности участия обучающихся образовательных организаций на городском и региональном уровнях, информация о котором размещается на официальных сайтах [www.mastex.info](http://www.mastex.info), [aclic.ru](http://aclic.ru).

6.2. По итогам Первенства обучающиеся и курирующие их учителя-предметники получают сертификаты участников, призеры награждаются дипломами Департамента общего образования Томской области и персональными поощрительными призами.

### 7. Финансирование Первенства

7.1. Организация и проведение Первенства финансируется из средств, выделенных на мероприятия ММЦ в соответствии с условиями реализации Ведомственной целевой программы «Одаренные дети» на 2014 год.

7.2. Участие обучающихся из других регионов финансируется из средств Фонда «Дарование».

**8. Контактные данные для консультаций:**

Тоболкин Антон Александрович, организатор и руководитель проекта MaStEx,  
e-mail: [tobantal@gmail.com](mailto:tobantal@gmail.com); Skype: tobantal;

Мастушкин Кирилл Петрович, технический специалист, e-mail: [mkr@aclic.ru](mailto:mkr@aclic.ru);

Пономарев Александр Николаевич, составитель заданий по физике, e-mail:  
[alex@ispms.tsc.ru](mailto:alex@ispms.tsc.ru), Skype: alexander.ponomarev81.

*Приложение.*

**Заявка на участие в региональном дистанционном личном первенстве в предметной области «физика» (на основе технологии «MASTEX»)**  
*(заполняется только в электронном варианте)*

**Полное название образовательной организации:**

\_\_\_\_\_

**Юридический адрес:**

\_\_\_\_\_

**Фактический адрес (для пересылки диплома и сертификатов):**

\_\_\_\_\_

**Ф.И.О. учителя:**

\_\_\_\_\_

**Паспортные данные учителя:**

\_\_\_\_\_

**Телефон учителя:**

\_\_\_\_\_

**Е-mail учителя:**

\_\_\_\_\_

**Ф.И.О. обучающегося - участника личного первенства:**

\_\_\_\_\_

**Класс:**

\_\_\_\_\_

**Е-mail обучающегося - участника личного первенства:**

\_\_\_\_\_

**Телефон обучающегося-участника личного первенства:**

\_\_\_\_\_

**\*Дополнительная информация для призеров первенства:**

1. **ИНН:**

\_\_\_\_\_

2. **СНИЛС:**

\_\_\_\_\_

3. **№ счета (персональный):**

\_\_\_\_\_

**Срок подачи данных призеров первенства – 3 дня после подведения итогов.**