



ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

26.01.2017

№ 39-р

Томск

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

1. В соответствии с планами работы Департамента общего образования Томской области, ОГБУ «Региональный центр развития образования» и в рамках деятельности Межмуниципального центра по работе с одаренными детьми «Центральный», созданного на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Академического лицея г. Томска провести 6-7 апреля 2017 года для 10 классов, 16-17 ноября 2017 года для 11 классов, 14-15 декабря 2017 года для 9 классов 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 и организационное сопровождение подготовки и проведения Первенства.
4. Рекомендовать руководителям и координаторам Межмуниципальных центров по работе с одаренными детьми (МОУ СОШ № 5 г.о. Стрежевой, МБОУ Академический лицей г. Томска, МАОУ гимназия № 6 г. Томска, МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска, МАОУ «Кожевниковская СОШ № 1», МАОУ «Зональненская СОШ» Томского района, МБОУ ДО ЦДОД Первомайского района, МАОУ «СОШ № 80» ЗАТО Северск, МАОУ «СОШ № 7» г. Колпашево) обеспечить информационное, организационное сопровождение участия обучающихся образовательных организаций муниципалитетов, входящих в группу муниципальных образований, согласно Распоряжению Департамента общего образования Томской области от 05.11.2013 г. № 1005-р «Об итогах конкурсного отбора муниципальных образовательных организаций Томской области на организацию системы выявления, сопровождения одаренных детей».
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

Лыжина Надежда Петровна
51-56-66

И.Б. Грабцевич

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 соответствии с планами работы Департамента общего образования Томской области, ОГБУ «Региональный центр развития образования» в рамках реализации Ведомственной целевой программы «Развитие системы выявления и поддержки детей, проявивших выдающиеся способности» и в соответствии с планом деятельности Межмуниципального центра по работе с одаренными детьми «Центральный» (далее - ММЦ) на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Академического лицея г. Томска (далее - МБОУ Академический лицей г. Томска).

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 - Департамент общего образования Томской области, ОГБУ «Региональный центр развития образования», МБОУ Академический лицей г. Томска

1.4. Партнер первенства: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (далее - ТУСУР).

1.5. Непосредственную организацию и проведение первенства осуществляет МБОУ Академический лицей г. Томска.

1.6. В настоящее Положение могут вноситься изменения, о которых организаторы обязаны оповестить всех участников в течение 2-х недель на официальном сайте Первенства: www.mastex.info.

2. Цель, задачи, ожидаемый результат

2.1. Цель: развитие предметной одаренности, мониторинг универсальных компетенций обучающихся (в т.ч. - самоконтроль), подготовка к олимпиадам различного уровня в предметной области «Физика» обучающихся 9-11-х классов образовательных организаций с использованием 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:
- Улучшение результатов итоговой аттестации обучающихся образовательных организаций Томской области в предметной области «Физика» и повышение уровня подготовки абитуриентов.
 - Создать клуб лучших обучающихся Томской области в предметной области «Физика».

3. Участники Первенства

В Первенстве принимают участие обучающиеся 9-11-х классов образовательных организаций Томской области и курирующие их учителя-предметники на основании заявки от образовательной организации по форме согласно приложению 1 к настоящему Положению. Заявку необходимо подать по электронной почте oremez@yandex.ru.

4. Организационные условия

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

5. Порядок и этапы проведения Первенства

5.1. Первенство 10 классов проводится в два этапа:

I этап - с 09:00 до 10:40 6 апреля 2017 года.

II этап - с 09:00 до 10:40 7 апреля 2017 года.

Первенство 11 классов проводится в два этапа:

I этап - с 09:00 до 10:40 16 ноября 2017 года.

II этап - с 09:00 до 10:40 17 ноября 2017 года.

Первенство 9 классов проводится в два этапа:

I этап - с 09:00 до 10:40 14 декабря 2017 года.

II этап - с 09:00 до 10:40 15 декабря 2017 года.

5.2. Информация о проведении Первенства размещается на официальных сайтах www.mastex.info, aclic.ru.

5.2.1. Перед началом Первенства осуществляется установка программы согласно инструкции, размещенной на сайте www.mastex.info/test/, проводится инструктаж обучающихся - участников Первенства (<http://mastex.info/files/docs/readme.pdf>).

5.1.2. В первом этапе обучающиеся участвуют в индивидуальном порядке.

В 8:45 производится рассылка заданий для I этапа на электронные адреса участников, задания для I этапа также размещаются на главной странице сайта www.mastex.info. Для прочтения задания необходима программа для чтения файлов pdf-формата (например, AdobeReader). По окончании I этапа на экране отображаются результаты - рейтинг. Участники, занявшие первые три места в своих образовательных организациях, получают возможность принять участие во втором этапе.

5.2.3. Во втором этапе принимают участие победитель и призёры первого этапа вместе с курирующими их учителями-предметниками. Второй этап проводится в очном режиме на базе МБОУ Академического лицея (г. Томск, улица Вавилова, 8) для обучающихся образовательных организаций г. Томска, или заочно - для обучающихся образовательных организаций из отдаленных муниципальных образований Томской области. В 08:55 в установленной программе iVgoker (пункт 5.2. настоящего Положения) во вкладке «Игра» - пункт «Получить задание» появляется текст задания для II этапа.

5.2.4. Подача апелляций по результатам Первенства осуществляется по окончании II этапа с 10:45 до 11:30 по Skype-связи, логин: [ropomarev81](https://www.skype.com/join/ropomarev81).

6. Подведение итогов и награждение

- 6.1. В ходе Первенства ведется рейтинг - мониторинг активности участия обучающихся образовательных организаций Томской области на городском и региональном уровнях, информация о котором размещается на официальных сайтах <http://www.mastex.info>, <http://www.acllc.ru>.
- 6.2. По итогам Первенства обучающиеся и курирующие их учителя-предметники получают сертификаты участников Департамента общего образования Томской области, ОГБУ «Региональный центр развития образования» и МБОУ Академического лицея г. Томска.
- 6.3. Обучающиеся, занявшие I, II и III места соответственно награждаются дипломами Департамента общего образования Томской области, ОГБУ «Региональный центр развития образования» и МБОУ Академического лицея г. Томска, призами и персональной разовым вознаграждением.
- 6.4. Педагоги, подготовившие победителей Первенства, занявших I, II и III места соответственно награждаются благодарственными письмами Департамента общего образования Томской области, ОГБУ «Региональный центр развития образования» и МБОУ Академического лицея г. Томска и персональной разовой стипендией.

7. Финансирование Первенства

Расходы, связанные с организацией и проведением Первенства финансируются из средств, выделенных на мероприятия ММЦ «Центральный» на базе МБОУ Академического лицея г. Томска.

Контактные данные для консультаций:

Тоболкин Антон Александрович, организатор и руководитель проекта «MASTEX», e-mail: tobantal@gmail.com; Skype: tobantal.

Кучмистов Тимофей Александрович, технический специалист, e-mail: tvu@acllc.ru.

Пономарев Александр Николаевич, составитель заданий по физике, e-mail: alex@ispms.tsc.ru; Skype: alexander.ponomarev81.

Заявка на участие в региональном дистанционном личном первенстве обучающихся 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:

Контактные данные учителя (в том числе e-mail):

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

Класс:

Контактные данные обучающегося (в том числе e-mail):