



БҰЙРЫҚ

08 августа 2014 года

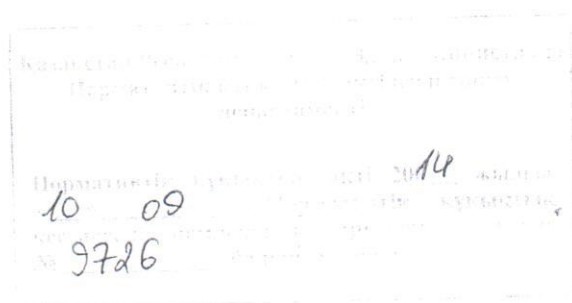
Астана қаласы

ПРИКАЗ

№ *340*

город Астана

О внесении изменений в приказ
Министра образования и науки
Республики Казахстан от 13 марта
2012 года № 99 «Об утверждении
Правил организации и проведения
Президентской олимпиады по
предметам естественно-математического
цикла, республиканских олимпиад и
конкурсов научных проектов по
общеобразовательным предметам,
республиканских конкурсов
исполнителей и конкурсов
профессионального мастерства»



ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 марта 2012 года № 99 «Об утверждении Правил организации и проведения Президентской олимпиады по предметам естественно-математического цикла, республиканских олимпиад и конкурсов научных проектов по общеобразовательным предметам, республиканских конкурсов исполнителей и конкурсов профессионального мастерства» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан 11 апреля 2012 года за № 7547, опубликованный в газете «Казахстанская правда» от 12 сентября 2012 года № 306-307 (27125-27126)) следующие изменения:

Правила организации и проведения Президентской олимпиады по предметам естественно-математического цикла, утвержденные указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

Правила организации и проведения республиканских конкурсов научных проектов по общеобразовательным предметам, утвержденные указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Департаменту дошкольного и среднего образования, информационных технологий (Жонтаева Ж.А.) обеспечить:

- 1) в установленном порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;
- 2) после прохождения государственной регистрации официальное опубликование настоящего приказа в средствах массовой информации;
- 3) доведение настоящего приказа до сведения организаций образования.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра образования и науки Имангалиева Е.Н.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти дней календарных дней после его первого официального опубликования.

Министр



А. Саринжипов

Handwritten signature

Приложение 1
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от « 8 » 08 2014 года №
340

Приложение 1
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от «13» марта 2012 года № 99

**Правила
организации и проведения Президентской олимпиады по предметам
естественно – математического цикла**

1. Общие положения

1. Настоящие Правила проведения Президентской олимпиады по предметам естественно – математического цикла (далее – Президентская олимпиада) определяют, порядок проведения, участия в Президентской олимпиаде и определения победителей.

2. Президентская олимпиада представляет собой ежегодное мероприятие и проводится Министерством образования и науки Республики Казахстан (далее – Министерство).

3. Цели и задачи Президентской олимпиады:

1) создание оптимальных условий для выявления одаренных учащихся по математике, физике, химии и биологии среди учащихся организаций среднего образования, их дальнейшего интеллектуального развития и профессиональной ориентации;

2) повышение интереса учащихся к изучению предметов естественно-математического направления, углубление теоретических знаний и умений;

3) содействие самореализации и саморазвитию личности.

2. Порядок организации и проведения Президентской олимпиады

4. Президентская олимпиада проводится ежегодно в три этапа:

1) первый этап – региональный – до 1 ноября;

2) второй этап – отборочный, проводится в 2 тура:

1 тур – дистанционный – до 15 ноября;

2 тур – творческий, написание эссе (не более 1 страницы, 45 минут) в день проведения дистанционного тура;

3) третий (заключительный) этап – республиканский (в первой декаде декабря).

Каждый участник Президентской олимпиады на всех этапах выполняет задания по четырем предметам: по математике, физике, химии и биологии.

5. Комплектами заданий для всех этапов Президентской олимпиады обеспечивает организация, координирующая работу с одаренными детьми, - Республиканский научно-практический центр «Дарын» (далее-РНПЦ «Дарын»).

6. Региональный этап Президентской олимпиады проводится областными, городов Астана и Алматы управлениями образования, республиканскими организациями образования (далее - РОО), автономными организациями образования «Назарбаев Интеллектуальные школы» (далее - АОО «НИШ»).

7. Отборочный этап Президентской олимпиады проводится через сеть Интерактивной студии одновременно во всех регионах республики.

8. Отборочный и республиканский этапы Президентской олимпиады проводятся РНПЦ «Дарын» согласно приказа Министра образования и науки Республики Казахстан (далее – приказ Министра).

3. Участники Президентской олимпиады

9. В Президентской олимпиаде принимают участие учащиеся 11 класса организаций образования республики, ранее не принимавшие участие в республиканских и международных предметных олимпиадах.

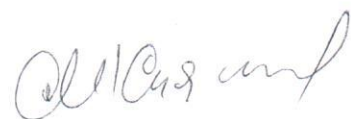
10. На отборочный этап каждая область, города Астана и Алматы, АОО «НИШ» представляют команды в соответствии с результатами регионального этапа Президентской олимпиады в составе 20 человек (по 5 участников по каждому предмету), РОО - не более 2-х участников по каждому предмету.

11. По результатам 2-х туров отборочного этапа республиканским организационным комитетом (далее - оргкомитет) утверждаются списки участников республиканского этапа Президентской олимпиады.

4. Организационный комитет и жюри Президентской олимпиады

12. Состав оргкомитета утверждается приказом Министра. В состав оргкомитета входят представители Министерства, подведомственных организаций Министерства, органов управления образованием, совета ректоров высших учебных заведений Республики Казахстан.

13. Функции оргкомитета:



1) осуществление организационно-методического обеспечения - непосредственного руководства подготовкой и проведением Президентской олимпиады;

2) утверждение состава жюри, академической группы Президентской олимпиады;

3) представление информации по итогам Президентской олимпиады Министру образования и науки Республики Казахстан.

14. Жюри Президентской олимпиады состоит из председателя, членов и секретаря. В состав жюри входят ученые ведущих отечественных и зарубежных высших учебных заведений, бывшие победители международных олимпиад.

15. Жюри Президентской олимпиады:

1) проводит проверку письменных работ участников Президентской олимпиады, оценивает их результаты;

2) представляет в оргкомитет предложения по награждению победителей и призеров;

3) проводит анализ выполненных заданий с участниками Президентской олимпиады.

5. Награждение победителей и призеров

16. Всем участникам республиканского этапа вручаются сертификаты участника Президентской олимпиады по форме прилагаемой к настоящему приказу.

17. Победители и призеры Президентской олимпиады по каждому предмету награждаются дипломами Министерства. Количество победителей составляет 25 % от общего количества участников. Количество дипломов I, II и III степени на заключительном этапе Олимпиады определяется исходя из следующей пропорции: 50% от количества победителей награждаются дипломами III степени, 30% - дипломами II степени, 20% - дипломами I степени.

Дипломы победителям и призерам выписываются по одному предмету (в соответствии с наибольшим количеством набранных ими баллов по определенному предмету).

OldCig up

Приложение
к Правилам организации и проведения
Президентской олимпиады по предметам
естественно – математического цикла

Форма

Министерства образования и науки Республики Казахстан

Республиканский научно-практический центр «Дарын»

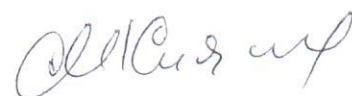
Сертификат

Выдано участнику Президентской олимпиады
по предметам естественно – математического цикла
(математика, физика, химия и биология)

Директор

подпись
М.П.

фамилия



Приложение 2
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от «8» 08 2014 года № 340

Приложение 3
к приказу Министра образования
и науки Республики Казахстан
от «13» марта 2012 года № 99

ПРАВИЛА
организации и проведения республиканских конкурсов научных
проектов по общеобразовательным предметам

1. Общие положения

1. Настоящие Правила организации и проведения республиканских конкурсов научных проектов по общеобразовательным предметам (далее - Научный конкурс) определяют порядок организации и проведения Научного конкурса.

2. Научный конкурс Международных соревнований по науке и технике (Intel International Science and Engineering Fair (далее – Intel ISEF)) проводится ежегодно Министерством образования и науки Республики Казахстан (далее-Министерство).

3. Целями и задачами Научного конкурса являются:

1) стимулирование научно-исследовательской и учебно-познавательной деятельности учащихся;

2) отбор и поддержка наиболее талантливых и одаренных юных исследователей;

3) содействие формированию интеллектуального потенциала Республики Казахстан.

4. Отборочные этапы Научного конкурса проводятся в соответствии с требованиями Международных Правил (Intel ISEF) - Комитетом Научного Рецензирования (далее - КНР). КНР – является группой квалифицированных лиц, ответственных за оценку соответствия научных работ, сертификатов, планов научных исследований и экспонатов с правилами, законами и постановлениями на каждом этапе Научного конкурса.

На всех этапах Научного конкурса недопустим плагиат, фальсификация, использование или представление работ, ранее представленных в других конкурсах в качестве своей собственной.

5. КНР рассматривает представленные работы, суммирует по критериям оценок, утвержденным республиканским организационным

комитетом по организации и проведению Научного конкурса, рецензирует каждый проект и определяет участников по общественно-гуманитарному направлению – областного этапа, по естественно-математическому направлению – республиканского этапа.

6. Жюри заключительного этапа Научного конкурса утверждается вице-министром образования и науки Республики Казахстан.

7. На Научный конкурс предоставляются работы:

1) освещающие факты, события, явления и отдельные, неизвестные ранее стороны в данной области науки;

2) представляющие конструкции аппаратов, моделей и приборов, вносящих новое в решение практических задач, содействующие совершенствованию школьных экспериментов, рационализации производственных процессов;

3) компьютерные модели и проекты с экономическо-юридическим обоснованием, направленные на решение социально-экономических проблем;

8. На Научный конкурс не допускаются работы:

1) с использованием аппаратуры, доступ к которой не разрешен для несовершеннолетних, где имеются эксперименты с жестоким обращением с животными и в которых используются вредные для здоровья людей и животных вещества (токсичные, радиоактивные, неизученные биологически активные соединения, обладающие канцерогенным и мутагенным действиями; вещества патогенные или условно патогенные для человека и животных; микроорганизмы, вирусы, алкоголь, табак);

2) ранее рассматривались и защищались на республиканских соревнованиях.

9. Требования к оформлению исследовательской работы:

1) текст работы должен быть отпечатан на компьютере и содержать:

титульный лист;

оглавление;

абстракт (аннотацию) на казахском или русском языке (в зависимости от того, на каком языке написана исследовательская работа), и на английском языке;

введение;

исследовательскую часть;

заключение;

список использованной литературы;

2) на титульном листе указываются:

полное наименование организации, где выполнена работа, город, школа;

фамилия, имя автора (соавтора), класс;

название работы;

направление, по которому подготовлена работа, секция;

фамилия, имя, отчество руководителя;

город (где проводится соревнование), год;

3) абстракт (аннотация) (не более 250 слов) должен отражать краткое содержание работы, включая:

цель исследования;

гипотезу;

этапы, процедуру исследования;

методику эксперимента;

новизну исследования и степень самостоятельности;

результаты работы и выводы;

области практического использования результатов;

4) во введении (не более 2-х страниц) приводятся: актуальность выбранной темы исследований, цель (задача) данной работы; кратко указываются методы решения поставленной задачи;

5) исследовательская часть работы (не более 20 страниц) состоять из отдельных глав (параграфов) и содержать:

аналитический обзор известных результатов по выбранной теме, позволяющий увидеть необходимость проведения данной работы и сформулировать ее цель (задачу);

описание методов решения поставленной задачи;

результаты работы и их обсуждение;

иллюстративный материал (чертежи, графики, фотографии, рисунки.).

6) ссылки на использованную литературу указать в квадратных скобках. Нумерация должна быть последовательной, по мере появления ссылок в тексте;

7) заключение (не более 1 страницы) содержит основные результаты работы и сделанные на их основании выводы, рекомендации по использованию результатов работы в научных и практических целях;

8) использованная литература приводится в конце работы общим списком в следующем порядке:

фамилия и инициалы автора;

название статьи и журнала (для журнальных статей);

название журнала, книги;

место издания и издательство (для книг);

год издания, номер выпуска, страницы.

9) каждая работа должна сопровождаться отзывом руководителя, в котором отражается актуальность выбранной темы, личный вклад автора в работу, недостатки работы и рекомендации по дальнейшему использованию результатов;

10) к четвертому этапу рекомендуется подготовить демонстрационный материал (к докладу) для размещения на стенде размером не более 135x125 квадратных сантиметров.

10. Требования к оформлению стенда:

в верхней части стенда по горизонтали необходимо поместить абстракт, имя участника, возраст, название школы, города, области;

материалы стенда отражают содержание работы, оформляются эстетично, включают графики, фотографии, рисунки, диаграммы, которые пронумерованы, выводы;

при подготовке содержания основное внимание уделяется представлению результатов, полученных автором проекта.

11. Научный руководитель обеспечивает достоверность и корректность полученных результатов, что работа не содержит результатов, переписанных из дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций, отчетов научных коллективов. Учащийся должен выполнить посильную работу, приобретая новые знания и навыки самостоятельной исследовательской деятельности.

2. Порядок организации и проведения Научного конкурса

12. Темы исследовательских работ регистрируются Республиканским научно-практическим центром «Дарын» (далее – РНПЦ «Дарын») не позднее 20 сентября соответствующего года для аффилиции зарегистрированных проектов в Intel ISEF (г.Вашингтон, США).

13. Научный конкурс проводится в четыре этапа:

1) первый этап – школьный, районный проводится в организациях образования, реализующих учебные программы среднего образования;

2) второй этап - отборочный (предварительная экспертиза проектов по общественно-гуманитарному направлению) проводится областными организациями образования;

3) третий этап - областной (конкурсы организаций образования городов Астаны и Алматы, Республиканских организаций образования (далее – РОО), Автономной организации образования «Назарбаев Интеллектуальные школы» (далее - АОО «НИШ»), приравниваются по статусу к областным соревнованиям). Данный этап проводится в два тура. Первый тур - защита проектов, второй тур – тестирование по профилирующему предмету;

4) четвертый (заключительный) этап - республиканский. Данный этап проводится в два тура. Первый тур - отборочный (предварительная экспертиза проектов по естественно-математическому направлению), второй тур - защита проектов.

14. Сроки проведения первого и второго этапов Научного конкурса определяются приказом руководителя управлений образования областей, городов Астана и Алматы. Третий и четвертый этапы Научного конкурса проводятся в сроки, установленные приказом Министра. Научный конкурс проводится согласно приложению к настоящим Правилам по перечню

предметов, по которым проводятся республиканские конкурсы научных проектов по общеобразовательным предметам.

15. На первом этапе принимают участие учащиеся 9-11 классов, по представлению научных обществ учащихся или научного руководителя. Исследовательскую работу выполняет не более двух учащихся.

16. На втором этапе принимают участие победители первого этапа, которые предоставляют работы с отзывом научного руководителя и сопроводительными документами (заявка, отчет школы, журналы исследований).

17. Претендентами на участие в заключительном этапе Научного конкурса будут призеры областных, городов Астана и Алматы, РОО, АОО «НИШ», набравшие наибольшее количество баллов по итогам третьего этапа Научного конкурса (не более двух проектов по каждой секции).

18. Третий этап проводится в два тура:

первый тур – защита проектов, прошедших предварительную экспертизу;

второй тур – тестирование по программе углубленного изучения профилирующего предмета соответственно классу, языкам обучения в соответствии перечнем предметов, по которым проводятся республиканские конкурсы научных проектов по общеобразовательным предметам, указанных в приложении к настоящим Правилам.

Тесты, составленные методическим советом, включают 60 вопросов (120 баллов), на выполнение которых отводится 2 астрономических часа.

Участники должны набрать не менее 50% баллов от общего количества баллов за тестирование. Для командных работ проходным баллом является среднеарифметическое количество баллов, набранных авторами работы.

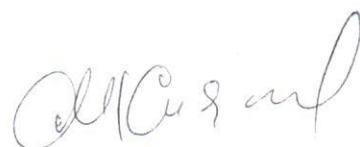
При подведении итогов третьего этапа баллы за тестирование и баллы, полученные при защите проекта, суммируются согласно пункту 5 в настоящих Правилах.

19. Список участников четвертого этапа утверждается вице-министром образования и науки РК и доводится до сведения областных, городов Астана, Алматы управлений образования и РОО, АОО «НИШ» в течение трех рабочих дней после утверждения.

20. Четвертый этап - защита исследовательской работы и представление стендового материала, оформленных согласно требованиям пункта 8 настоящих Правил. Во время защиты работы автору (соавторам) работы предоставляется 10-15 минут для доклада.

3. Награждение победителей конкурса

21. Победители областного этапа Научных конкурсов награждаются дипломами I, II и III степени.



22. Количество победителей на республиканском этапе составляет 45 процентов от общего количества участников республиканского этапа Научного конкурса по каждому проекту по каждой секции.

Победители республиканского этапа Научного конкурса награждаются дипломами I, II и III степени. Количество дипломов I, II и III степени определяется исходя из следующей пропорции: 50% от количества победителей награждаются дипломами III степени, 30% - дипломами II степени, 20% - дипломами I степени.

23. Количество победителей республиканского этапа увеличивается по решению жюри в случае, если несколько участников набрали одинаковое количество баллов, соответствующее низшему уровню, необходимому для определения призовых мест.

О.И. Сидорова

Приложение
к Правилам организации и проведения
республиканских конкурсов научных
проектов по общеобразовательным
предметам

**Перечень предметов, по которым проводятся республиканские
конкурсы научных проектов по общеобразовательным предметам**

Секции	Предметы
1. Физика	Физика
2. Техника	Физика
3. Науки о Земле и космосе	Физика
4. Математика	Математика
5. Прикладная математика	Математика
6. Информатика	Математика, Информатика
7. Экономика	Математика, География
8. Биология	Биология
9. Химия	Химия
10. Охрана окружающей среды и здоровья человека	Биология
11. История	Всемирная история, История Казахстана
12. Человек и общество	Всемирная история, Человек. Общество. Право
13. Краеведение	География, История Казахстана
14. Литература	Казахская литература и русская литература
15. Этнокультуроведение	Казахская литература и русская литература, Всемирная история, История Казахстана
16. Языкознание	Казахский, русский, английский, немецкий и французский языки

