

"УТВЕРЖДАЮ"  
Директор МБОУ «Гимназия №1  
им. Н.М. Пржевальского»  
А.Н. Слободич  
« 24 » августа 2015 года  
*прислал 79-0/8.*

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ШКОЛЕ  
МБОУ «Гимназия №1 им. Н.М. Пржевальского»**

**1. Общие положения**

1.1. Физико-математическая школа МБОУ «Гимназия №1 им. Н.М. Пржевальского» (в дальнейшем - школа), представляет собой комплекс постоянно действующих образовательных программ повышенного уровня по предметам физико-математического цикла и организуется в очно-заочной форме в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в части удовлетворения образовательных потребностей личности, общества и государства.

1.2. Основными целями деятельности школы являются:

- реализация образовательных программ повышенного уровня школьников по предметам физико-математического цикла;
- предоставление учащимся дополнительных возможностей для освоения курсов математики, физики и информатики по программам классов с углубленным изучением этих предметов, подготовки к предметным олимпиадам школьников различного уровня;
- создание условий для повышения конкурентоспособности выпускников школы при вступительных испытаниях в учреждениях профессионального образования;
- создание условий для повышения квалификации и педагогического мастерства педагогов, работающих со способными и одаренными детьми, проявившими интерес к предметам физико-математического цикла (в форме мастер-класса для учителей математики, информатики и физики);
- организация внеурочной занятости школьников; содействие оздоровлению учащихся в летнее время на основе сочетания обучения и активных форм

отдыха (в форме Летней физико-математической школы).

1.3. Работа школы организуется на базе МБОУ «Гимназия №1 им. Н.М. Пржевальского» и ФБГОУ ВПО «Смоленский государственный университет» в форме постоянно действующих образовательных программ повышенного уровня по предметам физико-математического цикла. Школа не имеет права юридического лица.

1.4. Школа имеет статус "физико-математической", что предполагает:

- высокое качество организации образовательного процесса школы с привлечением ведущих специалистов ФБГОУ ВПО «Смоленский государственный университет» и лучших учителей общеобразовательных учреждений г. Смоленска в области физико-математического образования;
- дополнительные гарантии приоритетности базового физико-математического образования, являющегося основой для подготовки высокообразованной и широко эрудированной молодежи (в том числе, материально - техническое обеспечение деятельности школы);
- приоритетное финансирование образовательно - оздоровительных мероприятий физико-математической школы в летний период (на условиях договоров с управлением образования и молодежной политики города Смоленска и Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи).

## **2. Организация работы школы**

2.1. Участниками школы могут быть - учащиеся 8 - 11 классов по результатам вступительного собеседования. Без вступительного собеседования в школу могут зачисляться победители городских, областных олимпиад по математике, физике, информатике, а также победители Смоленской летней физико-математической олимпиады, проводящейся ежегодно на базе Летней физико-математической школы.

2.2. Для повышения эффективности работы школы обеспечивается связь с учреждениями дополнительного образования и их подразделений, организующими работу со способными и одаренными детьми, проявившими интерес к дисциплинам физико-математического цикла (в том числе, с Институтом развития образования, областным центром детского технического творчества и др.).

2.3. Руководство и контроль деятельности физико-математической школы осуществляет работник физико-математической школы (заместитель

директора) - высококвалифицированный преподаватель ФБГОУ ВПО «Смоленский государственный университет», обладающий научной компетентностью в области работы с одаренными детьми. Курирует деятельность школы менеджер-методист управления образования и молодежной политики Администрации города Смоленска.

2.5. В качестве учителей школы привлекаются ведущие специалисты в области физико-математических наук, преподаватели вузов и школ области за счет ставок, выделенных из бюджетных и внебюджетных средств (гранты отечественных и зарубежных фондов, областная и федеральная программы «Одаренные дети»)

2.6. Зачисление в школу производится на основании личных заявлений учащихся и их родителей.

Учащиеся могут быть отчислены из школы по собственному желанию и как утратившие связь со школой в течение учебного года.

2.7. Учебный процесс организуется в очно-заочной форме.

Учебный план и рабочие учебные программы утверждаются руководителем физико-математической школы. Учебный год начинается в сентябре и заканчивается в мае текущего учебного года, в июне-июле проводится летняя четверть в форме Летней физико-математической школы.

2.8. После зачисления участника ему в соответствии с графиком учебного процесса:

а) предоставляется возможность посещать занятия по математике, физике и информатике (согласно расписанию);

б) предоставляются тексты заданий и методические рекомендации по их выполнению. В случае необходимости, учащимся предоставляется право получения индивидуальной консультации.

2.9. Учащиеся школы, проявившие интерес к исследовательской деятельности, привлекаются к научной работе в рамках НОУ (научного общества учащихся) г. Смоленска. Им предоставляются тематика научных работ, учебно-исследовательские задания и индивидуальные консультации ведущих преподавателей ФБГОУ ВПО «Смоленский государственный университет», являющихся учителями физико-математической школы. При необходимости формируются исследовательские группы по классам и предметам. Лучшие научные работы учащихся школы рекомендуются на ежегодную городскую научную конференцию школьников.

2.9. В летний период проводятся очные сессии в форме летних школ на базе

загородных оздоровительных лагерей, предполагающие сочетание обучения с организацией активных форм отдыха и оздоровления.

Для участия в летних школах приглашаются учащиеся, показавшие хорошую работу в течение года, а также участники и призеры городских (районных) и областных предметных олимпиад по согласованию с муниципальными органами управления образованием.

2.10. Для методического сопровождения работы школы создается методический фонд из компьютерных и печатных материалов.

Общедоступность методического фонда обеспечивается его публикацией в форме учебных пособий, тиражированием на электронных носителях, размещением в телекоммуникационных сетях (в том числе на WWW - сервере в сети Internet).

2.11. Параллельно с реализацией образовательно - оздоровительных программ для учащихся может организовываться повышение квалификации педагогов, работающих со способными и одаренными детьми, проявившими интерес к дисциплинам физико-математического цикла, в форме индивидуальных стажировок, курсов, практикумов, семинаров.

2.12. Участники школы, успешно выполнившие программу, получают удостоверение об окончании физико-математической школы на базе ФБГОУ ВПО «Смоленский государственный университет», подписанное деканом физико-математического факультета ФБГОУ ВПО «Смоленский государственный университет».

На основании удостоверения выпускникам школы при прочих равных условиях предоставляются льготы при поступлении на физико-математический факультет ФБГОУ ВПО «Смоленский государственный университет».

Организаторы школы осуществляют координационную деятельность с приемными комиссиями высших учебных заведений по вопросам привлечения участников школы к досрочным конкурсным формам (предметные олимпиады и конкурсы) и другим мероприятиям, дающим право преимущественного поступления в эти учебные заведения.

### **3. Финансирование школы**

3.1. Работа школы финансируется за счет муниципальных средств (14,28 ставок МБОУ «Гимназия №1 им. Н.М. Пржевальского», выделенных в целевом порядке Городской Думой на функционирование очно-заочной

физико-математической школы), а также дополнительных средств, направляемых на летний отдых учащихся (для обеспечения летних образовательно - оздоровительных мероприятий школы).

3.2. Для финансирования школы могут привлекаться средства спонсоров и прочих законных источников.

Финансирование расходов на проведение летней сессии в форме летних школ осуществляется за счет бюджетных ставок (оплата работы учителей за август месяц), а также предусматриваются расходы на питание и проживание, оплату питания привлекаемых в летний период учителей, а также иные расходы, связанные с жизнеобеспечением участников летних школ, организуемых на базе детских оздоровительных лагерей г. Смоленска (из муниципальных средств на летний оздоровительный отдых детей, программы «Одаренные дети» и др.).

#### **4. Заключительные положения**

4.1. Итоги работы школы подводятся ежегодно.

4.2. Отчет по итогам работы школы заслушивается и обсуждается на заседаниях кафедр физико-математического факультета ФБГОУ ВПО «Смоленский государственный университет», непосредственно участвующих в организации деятельности школы. При необходимости отчет представляется в ректорат ФБГОУ ВПО «Смоленский государственный университет» и органы управления образованием.