

ник Александра I. Чиновник и царь бродили по дорожкам Царского Села, и оба говорили о переустройстве России.

- Царь поручил ему разработать план реформ. Советник составил проект и подал императору, но царь использовал только то, что касалось высших эшелонов власти.

- Если бы его проект осуществился, в России впервые был бы введен принцип разделения властей (на законодательную, исполнительную и судебную).

- Он писал: «Власть не может находиться в одних руках, ибо это ведет к диктатуре».

Заочная физико-техническая школа при МФТИ

Заочная физико-техническая школа (ЗФТШ) Министерства образования РФ при Московском физико-техническом институте (МФТИ) проводит набор учащихся общеобразовательных учреждений (школ, лицеев, гимназий и т.п.), расположенных на территории Российской Федерации, на 2001/02 учебный год.

ЗФТШ при МФТИ как федеральное государственное учреждение дополнительного образования работает с 1966 года. За это время школу окончили свыше 60 тысяч учащихся; практически все ее выпускники поступают в ведущие вузы страны, а каждый второй студент МФТИ – выпускник ЗФТШ. Финансирует ЗФТШ Министерство образования Российской Федерации. Обучение в ЗФТШ бесплатное.

Научно-методическое руководство школой осуществляет Московский физико-технический институт (государственный университет), который готовит специалистов по существующей только в МФТИ единой специальности «Прикладная математика и физика». В их подготовке принимают участие ведущие отраслевые и академические научно-исследовательские институты и научно-производственные объединения страны (базовые организации МФТИ). Преподаватели МФТИ – крупнейшие ученые, среди которых около 100 членов Российской академии наук. Физтеховское образование позволяет не только успешно работать в науке, но и хорошо ориентироваться в жизни.

Цель ЗФТШ при МФТИ – помочь учащимся, интересующимся физикой и математикой, углубить и системати-

- Инициатор создания Госсовета и его первый статс-секретарь.

- Его главный идеологический противник – Карамзин – осудил проект в записке к царю.

- Указами о «придворных званиях» и об «экзаменах на чин» он раздражал аристократию.

- За свой смелый проект накануне войны 1812 года высшим светом объявлен французским шпионом и сослан. Прощаясь, царь обливал чиновника слезами.

- Прощен в 1816 году. В 1819-21 годы был генерал-губернатором Сибири.

зировать свои знания по этим предметам.

Набор в 8, 9, 10 и 11 классы ЗФТШ на 2001/02 учебный год проводится на следующие отделения:

– *Заочное (индивидуальное). Телефон: (095) 408-51-45*

Прием на заочное отделение проводится на конкурсной основе по результатам выполнения вступительного задания по физике и математике, приведенного ниже. Полная программа обучения рассчитана на 4 года, т.е. на 8–11 классы, но поступать можно в любой из этих классов.

В течение учебного года, в соответствии с программой ЗФТШ, ученик будет получать по каждой теме задания по физике и математике (4 задания по физике и предмету, приведенного ниже. Полная программа обучения рассчитана на 4 года, т.е. на 8–11 классы, но поступать можно в любой из этих классов.

Задания содержат теоретический материал, разбор характерных примеров и задач по соответствующей теме и 8–12 контрольных вопросов и задач для самостоятельного решения. Это и простые задачи, и более сложные (на уровне конкурсных задач в МФТИ). Задания ЗФТШ составляют опытные преподаватели кафедр общей физики и высшей математики МФТИ. Работы учащихся-заочников проверяют студенты, аспиранты и выпускники МФТИ (часто – выпускники ЗФТШ).

– *Очно-заочное (в факультативных группах). Телефон/факс: (095) 485-42-27*

Факультативные группы могут быть организованы в любом общеобразовательном учреждении двумя преподавателями – физики и математики. Руководители факультатива принима-

- Популярен среди декабристов. Они хотели после захвата власти ввести его в состав временного правительства, а он вошел в состав следственного комитета по делу декабристов, где наблюдал за законностью по поручению Николая I.

- При Николае I руководил кодификацией законов и составил свод российского права, действовавший до 1917 года.

2. Нарисуйте не более чем в семи предложениях исторический портрет советского вождя, осуществившего индустриализацию и коллективизацию.

ют в них учащиеся, успешно выполнивших вступительное задание ЗФТШ. Группа (не менее 8 человек) принимается в ЗФТШ, если директор общеобразовательного учреждения сообщит ЗФТШ фамилии, имена, отчества ее руководителей и поименный список обучающихся (ФИО полностью с указанием класса текущего учебного года и итоговых оценок за вступительное задание по физике и математике). Все эти материалы и конверт с маркой достоинством 2 руб. для ответа о приеме в ЗФТШ с обратным адресом на имя одного из руководителей следует выслать до 25 мая 2001 года по адресу: 141700 г. Долгопрудный Московской области, Институтский пер., 9, МФТИ, ЗФТШ (с указанием «Факультатив»). Тетради с работами учащихся в ЗФТШ не высылаются. Работа руководителей факультативов может оплачиваться общеобразовательным учреждением по представлению ЗФТШ при МФТИ как факультативные занятия.

Руководители факультативов будут получать в течение учебного года учебно-методические материалы ЗФТШ (программы по физике и математике, задания по темам программы, решения заданий с краткими рекомендациями по оценке работ учащихся) и информационно-рекламные материалы (газеты МФТИ «За науку», проспекты МФТИ и его факультетов с правилами приема и т.п.). Работы учащихся проверяют и оценивают руководители факультативов, а в ЗФТШ ими высылаются ведомости с итоговыми оценками по каждому заданию.

– *Очное (в вечерних консультационных пунктах). Телефон/факс: (095) 485-42-27*

Для учащихся Москвы и Московской области по программе ЗФТШ ра-