Карта инновации	
Полное наименование образовательной организации (учреждения)	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы средняя общеобразовательная школа № 853
Фамилия, имя отчество руководителя образовательной организации (учреждения)	Базылева Лариса Николаевна
Контактные данные: почтовый адрес, телефон, адрес официального сайта, электронная почта	124575, г. Москва, г. Зеленоград, дом 913 А, Телефон/факс: (499) 731-13-95, Офиц. сайт: www.s853.zouo.ru, E-mail: s853@zou.ru
Направление инновационной деятельности	Развитие системы профориентации учащихся
Тема инновационной разработки	Проведение учебно-исследовательских работ в рамках профильной подготовки учащихся 10-11 классов ГБОУ СОШ № 853 в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» (МФТИ)
Автор/авторский коллектив инновационной разработки	Базылева Л.Н., директор ГБОУ СОШ № 853, Кальней В.С., педагог-организатор, к.п.н
Краткое описание инновационной разработки (цели, задачи, содержание работы, полученные результаты, продукты)	**Цель:** создание и внедрение современной модели выявления и организации сопровождения интеллектуально одаренных и мотивированных обучающихся, планирующих продолжение образования в МФТИ (ТУ), современных форм и механизмов взаимодействия высшей и средней школы в рамках актуальных направлений и задач по повышению качества профильного и предпрофильного образования обучающихся средней общеобразовательной школы. **Задачи:** 1. Развитие научно-исследовательской и проектной деятельности школьников с использованием возможностей лабораторной и научной базы МФТИ (ТУ); 2. Развитие линии сотрудничества МФТИ (ТУ) и ГБОУ СОШ №853 на межпредметной

	основе связей, на базе Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения средней и высшей школы. **<u>Содержание работы:</u>** <u>Этап 1.</u> Организация учебной деятельности наиболее мотивированных обучающихся 8-10 классов по программе Заочной физико-технической школы МФТИ (ТУ) в рамках предпрофильной и профильной деятельности. Организация ежегодной летней учебно-исследовательской практики в рамках профильной подготовки учащихся 10-х классов на базе МФТИ (ТУ) (г. Долгопрудный). Экскурсионная программа на базовую кафедру в НИИМЭ и завод Микрон (Москва, Зеленоград) учащихся 10-х классов. <u>Этап 2</u>. Организация учебной подготовки учащихся 11-классов, прошедших летнюю практику и мотивированных на поступление в МФТИ (ТУ), по программе Заочной физико-технической школы (ЗФТШ) МФТИ <u>(ТУ).</u> **<u>Полученные результаты:</u>** в результате деятельности достигнуты системные результаты по количеству поступивших учащихся в МФТИ (ТУ) в 2011-2013 гг.
Сведения о распространении инновационного опыта	Инновационный опыт, полученный в ходе работы, распространен в 2013-2014 учебном году на партнерские отношения с НИУ Московский институт электронной техники (МИЭТ)
Сведения, подтверждающие эффективность инновационной разработки	Статистика и сведения о поступивших в МФТИ (ТУ) за 2011-2012 и 2012-2013 уч. годы: 2011 год – 2 человека; 2012 год - 4 человека; 2013 год – 6 человек. Что составляет от 3% до 6% от общего количества выпускников в период с 2011-2012 по 2012-2013 уч. годы.
Прогноз о результатах	Прогнозируется тенденция к стабилизации и

спроса на полученные результаты (продукты)	увеличению количества наиболее мотивированных учащихся для обучения в МФТИ (ТУ)