

*Эссе Серегина Александра Андреевича*

*Регистрационный номер – 2558*

*Я направляю Эссе на кафедру ФН-4 Физика*

Нынешний 21 век является веком техники и инноваций. Прорыв, совершенный физиками в прошлом веке, исчерпал свой потенциал, и сейчас как никогда необходимы новые идеи.

Как студент лицея 1580 при МГТУ имени Баумана я оказался ближе, чем многие мои сверстники, к физике, математике, информатике, инженерном делу. И я не просто изучаю эти предметы на углубленном уровне. Они увлекают меня, заставляя развиваться и расширять свой кругозор.

Наиболее интересным для меня предметом является физика. Физика как наука обладает широчайший диапазоном применения, от создания станков и приборов до моделирования микрокосмоса элементарных частиц. Знания полученные в лицее, а также в ходе занятий в инженерном технопарке МГТУ являются отличным фундаментом, базой для получения в дальнейшем специализированного образования, которое позволит мне стать профессионалом и, кто знает, совершить ряд открытий и изобретений, способных улучшить жизнь многих людей или приблизить человечество к освоению космоса.

Сейчас, заканчивая 9 класс, мне трудно представить, каким будет мой путь как инженера или физика. Я еще много не знаю, но уверен, что Кафедра ФТ МГТУ — это то место, где я смогу получить не только необходимые знания, но и опыт, работая в великолепно оснащенных лабораториях, и поддержку со стороны преподаватели и единомышленников.

Среди своих личных качеств, помимо жажды знаний и целеустремленности, я бы назвал амбициозность. Я уже показываю хорошие результаты на физических и

математических олимпиадах разного уровня, и надеюсь когда-нибудь показать лучшие. В этом году я стал призером региональной этапа всероссийской олимпиады школьников по физике, прошел на второй этап олимпиады Ломоносов, олимпиад МФТИ, Газпрома, московской олимпиады школьников.

В лицее я являюсь активным участником кружка олимпиадников, который ведет опытный преподаватель Бучнева Лидия Викторовна

В заключение я еще раз хотел бы сказать, что связываю свою дальнейшую жизнь с физикой и считаю кафедру ФТ МГТУ местом, где я смогу получить широкие знания и возможность их применить.