**г. Коломна, Московской области**

**Автор работы**

 ***Панина Елизасета, 12 лет***

**Руководитель работы**

***Халяпина Лариса Николаевна,***

***учитель русского языка и литературы***

**Страничка дневника ученицы 6 класса**

5 сентября 2018 год

Здравствуй, дорогой дневник! Давно не общалась с тобой, с этого дня решила обращаться к тебе постоянно и записывать всё, что меня заинтересует.

Совсем недавно мы разговаривали с мамой о том, как в ее юности они обходились без мобильных телефонов, Интернета и прочих достижений, которые для меня и моих сверстников являются чем-то обыденным и привычным. Мама рассказывала мне о пейджерах, о радиотелефонах, о телевизорах без пультов, о печатных машинках, первых компьютерах и многом другом. И я задумалась о том, что у моих детей и внуков, наверное, будут средства связи, еще более развитые, чем у моего поколения. Возможно, то, о чём мы читали в фантастических рассказах и повестях в будущем станет каждодневной реальностью. Когда я подумала об этом, то представила, какие могут развиваться новые технологии. И, разумеется, за информацией обратилась ко «всемирной паутине».

Первое, что я нашла в Интернете, была информация о Big data. Э**то различные инструменты, методы обработки данных для того, чтобы их использовать для конкретных задач и целей.** В современном мире Big data — социально-экономический феномен, который связан с новыми технологическими возможностями для анализа огромного количества данных.

А чтобы проще было понять, о чём идёт речь, можно представить супермаркет, в котором все товары лежат не в привычном для нас порядке. Например, хлеб рядом с фруктами, томатная паста около замороженной пиццы, жидкость для розжига с авокадо, сырами. Big data расставит всё по своим местам, поможет найти молоко или узнать стоимость, срок годности товара. Эта технология служит человеку, чтобы он мог получить нужные ему результаты и применить их.

В России уже используют эту технологию, например, в банковской сфере, энергетике, в промышленности.

 А ещё я узнала, что сегодня работают ученые над искусственным интеллектом. Это ж здорово, что у компьютера может появиться душа, сознание и свобода воли. Каким прекрасным будет будущее у России! Искусственный интеллект, учитывая огромные возможности электронных вычислительных машин, поможет справляться с рядом важнейших задач, а пока успешно применяется для охраны границ Российской Федерации в ее южной части и на Дальнем Востоке. Это облегчает работу пограничных служб в охране воздушных, водных и земных границ нашей страны.

Россия будущего – это новые технологии, которые изменят мир. В Интернете прочитала об известном инновационном центре «Сколково», который находится не так далеко от моего города, в Одинцовском районе Подмосковья.

Представляешь, дорогой дневник, это целый наукоград, в котором уже построены и работают первые объекты. И, возможно, я еще успею полетать в школу на звездолетах, как Алиса Селезнева! А может быть, даже и побываю в космосе на космическом такси, изобретенном в нашей стране! Представляешь, как будет здорово слетать на Луну в такси с российским триколором на борту! Конечно, ты скажешь, что это фантастика, но когда-то и самолеты были фантастикой. Я уверена, что в нашей стране очень много талантливых изобретателей и ученых, поэтому убеждена, что в недалёком будущем Россия станет лидером в сфере современных технологий!