Муниципальное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа №8

города Аткарска

Исследовательская работа

на тему

«Я реальною мечтою испытать себя хочу»

Выполнила: ученик 4 «Б» класса

Локотинов Михаил

Руководитель:

Гжехулко Елена Геннадьевна

учитель начальных классов

**I. Тема моего выступления «Я реальною мечтою испытать себя хочу»**

В день Военно-воздушных сил России, я с мамой ездил на праздник, на военный аэродром, там было много самолетов и вертолетов. Я подходил к этим огромным сильным машинам, стоял рядом с ними, поражаясь мощью и размерами. Никак не мог себе представить – как эти машины тяжелее воздуха поднимаются в небо. Летят там с огромной скоростью, выполняют различные фигуры высшего пилотажа, садятся на землю. И снова поднимаются в воздух. В кабинах самолётов я видел огромное количество самых разнообразных приборов, с помощью которых пилоты управляют этими умными машинами. После этого мне очень захотелось узнать об этих могучих машинах. Какие бывают самолёты? И, может быть, я когда-нибудь стану лётчиком и сам подниму одну из таких машин в воздух!

**II.Я провёл опрос среди одноклассников и задал следующие вопросы:**

1.Знают ли они о профессии летчика?

2.Хотели бы они выбрать эту профессию?

По итогам опроса стало известно, что мои одноклассники мало знают о профессии летчика.

**III.**

Самолёт построим сами,

Понесёмся над лесами.

Понесёмся над лесами,

А потом вернёмся к маме.

В стихах всё просто и быстро, а на деле? С чего начинают строить самолёт, и как всё это было в нашей истории?

Я читал сказки и смотрел мультфильмы о фантастических существах и людях, умеющих летать по воздуху. Это былины о Тугарине Змее, сказки о Коньке-Горбунке, о ступе Бабы-Яги, о ковре-самолете, на котором летал Иван-царевич, и многие другие. Люди всегда мечтали летать. Поэтому мечта постепенно стала превращаться в быль. Есть старинные картинки, где нарисованы люди с привязанными крыльями. Они пытаются взлететь с их помощью. Как герой греческого мифа Икар. Но и для этих смельчаков, как и для Икара, такие полёты завершались гибелью. Однако мечта о небе была сильнее страха погибнуть

**IV.Из интернета я узнал, что самолеты — это летательные аппараты** для полетов в воздухе с помощью двигателей и крыльев. Это нужные машины: они очень быстро перевозят пассажиров и доставляют тяжелые грузы на большие расстояния.

Все самолеты вместе называются авиацией.

Почти сразу самолёты начали использовать в военных целях. Сначала их применяли в качестве разведчиков. Лётчик, пролетая над позициями врага, фотографировал все объекты. Постепенно самолёты стали осваивать новые военные «профессии»: истребитель, бомбардировщик.

Бомбардировщики.

Бомбы вначале сбрасывал с самолёта на окопы врагов сам лётчик вручную.

Первый российский бомбардировщик под сказочным названием «Илья Муромец» мог поднять в небо до 500 кг бомб.

Во время Второй мировой войны главной силой авиации были бомбардировщики и штурмовики. Одним из лучших штурмовиков того времени считался Ил-2, Немцы называли его «Чёрная смерть». Штурмовики участвовали в воздушных боях с самолётами противника.

Истребители.

Этот класс самолётов тоже был создан для ведения боя в воздухе. В отличии от тяжелых бомбардировщиков, для истребителей главное –быстро двигаться и легко менять направление движения. Самым массовым советским истребителем Второй мировой войны был Як-9. он мог заходить в хвост немецким самолётам с нескольких витков. Гитлеровские лётчики старались не вступать с ним в бой.

**V.Я мечтаю стать летчиком, чтобы летать высоко в небе.** Мне очень нравится собирать модели самолетов и я верю, что однажды смогу долететь до самых облаков.

Из «Атласа профессий Будущего» я узнал, что авиация будет более современной. Будут нужны образованные специалисты. Они смогут управлять сложной техникой. Летчики - это храбрые и смелые люди. Это ответственная работа. Они хорошо умеют ориентироваться в небе. Когда я стану летчиком, то буду летать в разные страны. Очень сложно управлять самолетом, но интересно. Что бы стать летчиком, я должен хорошо учиться и заниматься спортом.

 Работая над проектом, я узнал много нового и интересного

Гипотеза, что профессия летчика очень важная, подтвердилась.

Не задержится за мною-

В самолёте полечу-

Я реальною мечтою

Испытать себя хочу.