

Проект « Профессия – пилот»

Руководитель: Синюшина Тамара Леонидовна
классный руководитель 3 «б» класса МБОУ СОШ
городского округа Ступино Московской области

Ступино 2019г.



Цели и задачи:

раскрыть возможности развития и самоутверждения в выборе будущей профессии, а также при выборе профессии избежать ошибки.



Профессия – пилот

Пилот — это человек, управляющий самолётом, вертолётom или космическим кораблём. Многие дети в детстве мечтают стать лётчиками, но для этого нужно не только желание, но и врождённые задатки.

Многим приходилось управлять виртуальным самолетом сидя перед компьютером, но это игра, а в действительности профессия пилота одна из самых технически сложных.



История

профессии

Братья Райт первыми изобрели самолёт, который не был просто красивой «машиной», которую невозможно поднять в небо. Изучению системы управления самолётом братья посвятили не один десяток лет. Поэтому, не удивительно, что основателями профессии лётчика можно считать именно этих изобретателей-авиаконструкторов. Они в 1903 году совершили первый полёт на Флайере-1.





В обязанности пилота входит контроль за самолетом во время всего пути. Получив указания и маршрут от авиадиспетчера, пилот обязан прикладывать все усилия, чтобы самолет оказался в заданное время точно в том месте, которое указано в расчетной траектории. Чтобы следовать заданному маршруту и не допустить столкновения в воздухе, пилот обязан постоянно в течение всего полета сравнивать показания приборов с расчетными данными. Приборов, к слову, большое множество.

Какими качествами должен обладать пилот?



- отменное здоровье, 100 % зрение;
- устойчивая психика.
- спокойствие;
- внутренняя концентрация;
- быстрая реакция;
- хороший слух и вестибулярный аппарат;
- отличная физическая подготовка;
- ответственность;
- пунктуальность.



Данная профессия считается одной из наиболее технически сложных, поскольку пилот должен держать под контролем показания огромного множества измерительных приборов и ориентирясь на них, принимать решения, а также координировать свои действия со вторым пилотом, диспетчером аэропорта и пилотами других летательных аппаратов, находящихся поблизости.

Взлет и посадка — наиболее напряженные периоды полета. Даже на легкомоторных самолетах в эти отрезки полета пилот около 300 раз переключает свое внимание с прибора на прибор. Ему отводятся доли секунды, чтобы воспринять показания приборов, проанализировать обстановку и принять грамотное решение.



Непосредственно перед рейсом, летчик внимательно изучает маршрут предстоящего полета, советуется со специалистами, проверяет результаты приборов, настраивает работу средств радиосвязи.



Где можно получить профессию пилота?



Будущих летчиков готовят в специализированных учебных заведениях. Овладеть этой нелегкой профессией на самом деле непросто. Обучение является очень сложным.

Пилоты чаще других проходят медкомиссию. Стоит обратить внимание на знание английского языка, который является международным в гражданской авиации, а значит, владеть им нужно на очень высоком уровне.



Один из основных "пилотных" вузов находится в г.Ульяновске – Ульяновский институт гражданской авиации. В нем восемь направлений подготовки, средний срок обучения четыре года. . Выпускники института после окончания учебы призваны пилотировать судна гражданской авиации.



Каждый год на пенсию уходят 500-600 профессионалов, а на смену им приходят около 200 молодых летчиков.



«Прекрасных профессий на свете не счесть,

и каждой профессии слава и честь»

**Спасибо за
внимание**

