

Советы программистам, которые учатся самостоятельно?

20+ ?????? ?????????????, ?????? ?????? ????????? ????

????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????, ?????? ?? ?????????? ? ???
????????????? ?????? ??????????. ??? — ?????????? ?? 20+ ?????????????? ??????????????, ?????? ?????? ??
????????? ?????????? ?? ?????? ? ?????? ? ?????????? ??????????????

1. ?????????????, ?????? ?? ??????????????????

? ?? ???? ???? ?????? ??????
?? ???? ????:

- ?????? ? ???,
- ?????? ?????? ?????????,
- ?????????????? ????????? ????,
- ?????????? ??? ? ???.

?????? ?????? ??? ?????????? ???????, ?????? ?????????????? ?? ? ?????, ?????? ????? ??????
????????????? ?????????????? «????????????? ?????? ?????? ?????» ?? ?????????.

????????? ??? ?????? ? ?????? ?? ?????? ??????

2. ?????????? ?????????????????? ??????

???????????????????? — ?? ?? ?????? ??, ?? ? ?????? + ??????????????
????????????:

- ??????
- ??????
- ??????????
- ?????? ??????

????????? ????? — **Khan Academy**. ??? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????

3. ?????? ?????????? ? ??????????????????

????????? ? ?????????? — ?????? ?????????? ?????.

????????? ?????????????:

- dev.to
- CodeNewbie (Slack, Twitter, ??????????)
- ?????????? ????? ? ??????

????? ?????? ?? ?????????? — ?????????? ?????????? ?????? ? ?????.

4. ?????? ?????????? ??????? ? ? ?????????????

????? ?? ?????????????? ?????? ??????? ?????????????? — ?????????? ?? ? ?????????, ? ? ?????????? ?????????.

????????????? ?????? ??????? ?? ?????:

- ??? ??????? ????? ?? ??????
 - ??? ?? ???????,
 - ?????? ?????? ?????? ?????.
-

5. ?????? ?????????????

?? ?????????????? ?????:

- ?????????? ?????????? ??????????
- ?????????????? ??????
- ?????????? ?????? ?? ???????.

????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????.

6. ??????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????

? ?????????????????????????? ?? ??????????????:

- ?????????? «? ??????»,
- ??????? «? ??????? ?? ??????????».

????????????? ??????? ???, ???:

- ??? ???????????,

- ?????? ??????????
- ?????? ??? ??????????

??? ?????? ??????????. ????????? ??

7. ?????????? ? ??????????? ??????????

????????? ???????????, ??? ??? ?????????????????? ?????????? ???.
????????????? ?????, ?????????? ? ?????????????????? — ?????? ??? ?????????????? ??? ???????.

????????? ?????? — ??????

8. ?????????? ??????, ?????????? ??? ??????????

?? ??????????? ?????????? ???:

- ??????????
- ???????,
- ??????????? ??????????????
- DevOps,
- Data Science.

????? ???? ?????????? ??????????, ??? ??? ??????????????????

9. ??????????????????? ???????????

??????:

- 3 ??? ? ?????? ?? ????
???
- ??? ? ?????? ?? ??????????

????????????????? ??????? ???????.

10. ?????????? ???? ?????? ??????????

???-??:

- ?????? ??????????????????
- ???-?? ?????????? ??????
- ???-?? ??????? ?????? ??????????

?? ?????????????? ?????? ?????? — ?????????? ??????

11. ??????? ? ?????, ?? ?? ??????? ????

??????:

- ??????? ??????
- ??????? ??????

??????:

- ??????? ????????
- ?????? ????????

??? ??????? — ???????.

12. ???????, ?? ????? — ?? ????

????? — ?? ?????, ? ??? ????????

???, ??, ?????? ?? ??????? ?? — ??:

- ???,
 - ????????
 - ???.
-

13. ??????? ??????? ?? ??????

????? — ??? ????????

??:

- ????????, ?? ??????
- ??????? ?????? ? ??????

?? ?????? ????? — ?? ?????.

14. ?? ?????????? «?????» ??????

????? ?? ????????

????????? ?? ?? «?????», ? ??:

- ??????????????
- ????????

- ??????????,
 - ?????????.
-

15. ?? ?????????? ????? ???

????? ? ?????:

- ?? ?????????,
- ?? ?????????,
- ?? ?????.

?????:

- ????????? ?????,
 - ????? ????? ?????????.
-

16. ??????? — ??????

????????????? ?????????????? ?:

- ?????,
- ?????????,
- ?????????,
- ????? ?????,
- ??.

????????????? ????? ?????? ????????? ?????.

17. ??????? ?????????? ??????

???????????????????? — ?? ????????? ?????????.

?????:

- Google ?? ?????????,
- Stack Overflow ??????,

?????? ? ???? ?????, ????? ?????? ? ???? ?

18. ?????????? ??? ???, ??? ??? ???????????

????????? ?????????? ?????? ?????????.

?????:

- ??? ???? ???? ???? ??
 - ????? ????.
-

19. ?????? ? ?????????????? ????? ??

Open Source — ????? ??????

- ??????, ?? ??? ????,
 - ?????????? ? ?????????????,
 - ?????? ????
-

20. ?????????? ?????????? ??????

????? ??????
????????????? ? ??????
????????? ??????

????????? ??, ?????????? ??????

21. ?????????????????? — ??? ????????????

“ «????????? ?????????????? ?????????????? — ?? ??????????????
?? — ?????????????? ??????????????, ?????????????? ??????????»
— ????? ??

22. ?????????????? ?????? ?????? — ? ?????? ??

?????????
????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????

????? ??? ???? — ????:

- ?????? ??,
 - ?????????? ?????????????,
 - ?????????, ?? ????????? ?????????? ?????????? ??????????
-

?????

???????????????? — ???:

- ?????,
- ????????,
- ????????,
- ????? ???????????.

??? ? ??????? ? ???????? ???????? — ???????? ??????????? ????? ?

??????????????:

- ??????????: <https://vk.com/alotpro>
- **Instagram:** <https://www.instagram.com/alot.pro/>
- **Telegram:** <https://t.me/+UZEUqAgIuXhkNWUy>
- ??????????????: <https://ok.ru/group/53921425588366>

Revision #3

Created Wed, Mar 17, 2021 7:05 PM by Admin

Updated Mon, Feb 9, 2026 1:51 PM by Admin