

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Стекольников Юлиа Николаевна

студент Туймазинского индустриального техникума, РФ, Республика Башкортостан, г. Туймазы

Султанов Рим Мухтасарович

научный руководитель, преподаватель Туймазинского индустриального техникума, РФ, Республика Башкортостан, г. Туймазы

В настоящее время в мире происходит стремительное развитие информационных технологий, которые оказывают огромное влияние на все сферы жизни общества. Информационные технологии позволяют решать самые сложные задачи, которые раньше были недоступны. Они способствуют повышению эффективности работы, улучшению качества жизни и созданию новых возможностей. В то же время развитие информационных технологий порождает новые проблемы, которые требуют решения. Например, это проблемы безопасности, приватности и этики. Поэтому важно развивать информационные технологии, учитывая все эти аспекты. Только так мы сможем достичь настоящего прогресса и благополучия.

Важным аспектом развития информационных технологий является образование. Необходимо готовить специалистов, которые будут востребованы на рынке труда. Для этого нужно внедрять новые технологии в учебный процесс, использовать современные методы обучения. Также важно развивать научные исследования в области информационных технологий, чтобы быть впереди времени. Только так мы сможем обеспечить устойчивое развитие нашего общества.

В заключение хочется отметить, что информационные технологии — это мощный инструмент, который может изменить мир к лучшему. Но для этого нужно правильно использовать этот инструмент. Нужно развивать технологии, учитывая все аспекты, связанные с ними. Только так мы сможем достичь настоящего прогресса и благополучия.



??????? 1. ??????????? ? ???????????????

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

?????? ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ???????,
??????????, ??????????? ? ?????????? ??????????????. ? ?????????????? ??? ? ???????
?????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ??? ?????????, ?????????????????? ??????????,
??????? ? ??????????????? ??????????????? ? ??????? ??????. ??????? ?????????????? ??????
????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????????????. ?????????, ?????????
????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????? ? ??????????????
???????, ?????????????? ??????? ?? ???????.

? ??????????? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????????????? ?????????????
?????????, ? ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????????
????????????????????.

?????????????-???????????????????? ??????? (???) ?????????? ?? ??????? ??????
????????????????? ??????????. ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
?? ?????????????????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??

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



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

??? ?????????????????? ?????????? ?????????????, ?? ????????????? ? ??????????
???????????????? ?????????? ??????????????. ?????????? ????????????? ?????? ?????
?????????????:

- ??????, ?? ?????????? ?????????? ???????? ? ?????????????;
- ?????????? ??????, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????;
- ?????- ? ?????????????, ?? ?????????? ?????????? ????????????????? ?????????????;
- ?????????????? ???????, ????????????? ? ?????????? ??????, ?? ?????????? ??????????
???????????? ? ??????? ? ?????????????, ? ??? ?????? [3, ? 58].

???????????? ?????????????????? ?????????????? ????????????????? ?????????????????
???????????? — ????? ? ????????????????? ????????????????? ??????????, ?????????? ??????????

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

????????????????? ?????????????? — ?????????, ?????????????????? ?????????????????
????????? ? ?????????? ??????, ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??? ??????????
????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????, ?????????? ???
????????? [2, ? 26].

????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ??? ??????
????????????????????????? ?????????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????????
????????? ??????????????, ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????
?????, ?????????????? ??????, ? ?????? ?????????????? ?????????? ??????. ? ?????????? ?
?????????????, ?????????????? ?????????? ??????????????, ??????, ?????????????? (??? ???
?????????). ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????,
????????????????? ?? ?????????????? ??????-????? ?????. ?????????? ?????????????????? ?????????????
????????????? ??????, ? . ? . ?????????????? ? ?????????????????????? ? ?????????? ??????????????
????????? ?????????? ? ??????????. ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ??????????
????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????, ?????????? ??????????????
????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ? ??
????????????????????, ? ?? ?????????? ?????????????? ? ??????????????. ?????????????????????
????????????????? ?? ??????????, ?????????? ?????????? ?? ?????????????????????????????? ??????
????????????????? ??????????, ?????????? ?? ?????????, ?????????? ?????????? ?? ?????????????????.
????????? ????? ? ?????????????????????? ?????????????????? — ?????????? ??????, ??????????????
?????????, ? . ? . ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??

???????????? ??????????. ?????????????? ??????? ????????? ??????,
???????????????? ?????????? ????????? ??? ?????????????, ?????????????? ??????????,
???????????????? ?????, ????? ???????, ?????????????? ?????????? ?????? ? ? . ? . ??????????
????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?
?????????? ??????????????.

? XXI ??? ? ?????????????? ????????? — ??? ???????, ?????? ??????????
????????????????????? ?????????????????. ??? ? ?????? ??? ? ????????? ?????????
????????????????? ?????? ?????????? ?? ?? ??????????????????????, ? ??????????????
????????????????? ?????????????????? ?????????????? [5]. ?????????????? ?????????????? ???????
????????? ? ?????????????????????? ?????????? ??????? ?????? ??????????, ?????????????????? ?
????????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????????? ? ??????? ??????????. ??????????
????? ? ??????? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ?????????????????????, ?????????? ?
????????????? ??????????????. ???????, ?????????????? ?????????? ??????? ?????? ??????????
????? — ?????????????? ?????????????????? ??????????????.

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

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

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

1. ??? ? .? ., ?????????????? ? .? ., ?????????? ? .? . ?????????????????? ?? 11 ??????. ?????????:
6-? ??? . — ? .: ?????????????????, 2005 ?.

2. ??????? ?.?. ????????????????? ??????????? ? ????????????????????? ??????????????.
?????????: — ?.: ?????????? 2012 ?.
3. ????????? ?.?.., ??????? ?.?. ????????????????? ??????????: — ?.: ?????????? 2012 ?.
4. ??????????? ?.?. ??????????????? ?? 10 ??????. ?????????: 5-? ????. — ?.: ??????.
???????????????? ???????, 2009 ?.
5. ??????????????. — [???????????????? ???????] — ?????? ??????????. — URL: <http://xreferat.ru/33/3577-2-etapy-i-tendencii-razvitiya-vychislitel-noiy-tehniki-i-informacionnyh-tehnologii.html>.
6. ????????????????????? ??????????. — [???????????????? ???????] — ?????? ??????????. — URL:
http://angelkrug.ucoz.ru/index/osnovnye_etrypy_razvitija_informacionnogo_obshhestva/0-58.