











2023?2024 ??., ?? ????????, ?? ??????????? ?? ?? 18 ?? ?? ? ?????????? ?????  
????????? ? 2018?2019 ??????????????? (?????? 2). ??, ?? ????? ?????  
????????? ?????????? ????? ? ?????, ?? ? ????? ????? ? ?????????? ?????  
????????? ? 653,500 \$ ?? ? 690,577 \$ ?? ? [2]. ? ?????????? ?????????????  
????????? 2023-2024 ?? ?????????????????? ? ?????????? ? ?????????? 7,7 ??  
????? (???? ? ????????? ? ?????????, ????????? ????????? 5 ?? ?  
?????????????, ????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?  
????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
?????????, ?????????? ? 2020?2021 ??????????????????. ?????, ?? ? ????? ?  
?????????, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? 32,9 ??  
????????? ?????????? 2023 ??, 16,9 ?? ? ?????????? ??????????, ?????????  
????????????????? ? ?????????????????? ?????????? 9 ?? ? ??????????  
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????  
????, ?????  
????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? 2024 ?? ? 5 ?? ? ?????????? ?  
100 ?? ? ?????????? ?????????? [4] ? ?????????? ?????????? ??????????  
????, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ??????????

**???????? 2**

**???????? ?????????? ?????????? - ?? ????????????? (?? ???? ) [9]**

<b>????????</b>	<b>????????</b>	<b>????????????????? ????????? 2023-24 ??.</b>
<b>???????? ?????????? - ??</b>	???????? ????????? ?	????????????????? ????????? ?
<b>????????????????? ??????</b>	?????????????????	????????????????? 2023 ?.
<b>(?? ????)</b>	?????????	?? ??????????????????

**????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????**

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

????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????-???? 2023 ?., ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????  
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

NASA, 2023 14,1, 12,8 2021 92,8 [1].

... [5].

...

...

...

...

...

...

