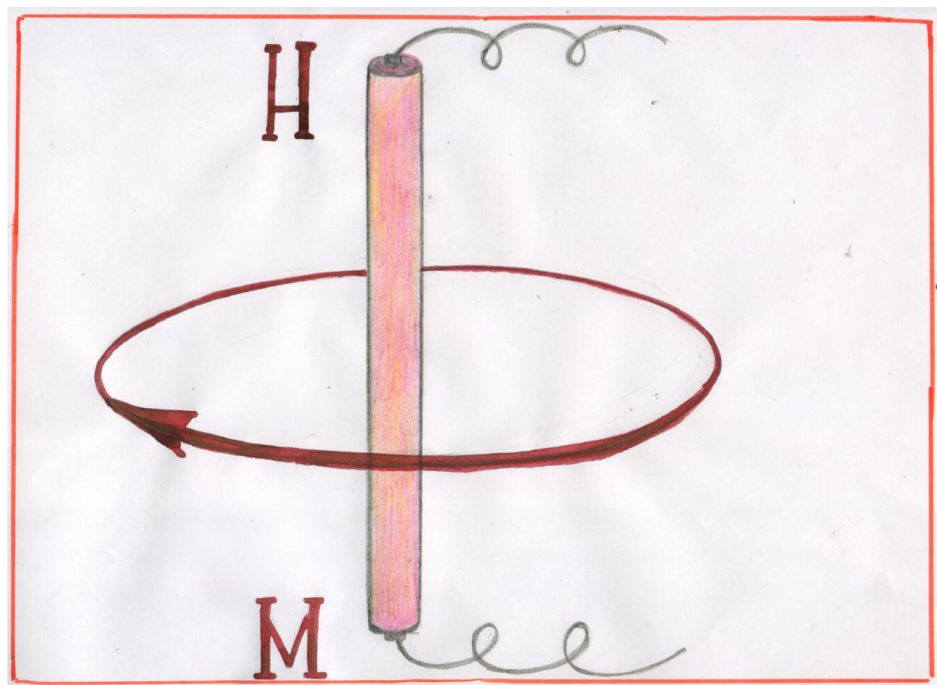


# Ребус для знатоков физики. «Реши. Выбери. Прочитай»!

*«Да, путь познания не гладок,  
Но знаем мы со школьных лет:  
Загадок больше, чем разгадок,  
И поискам предела нет».*

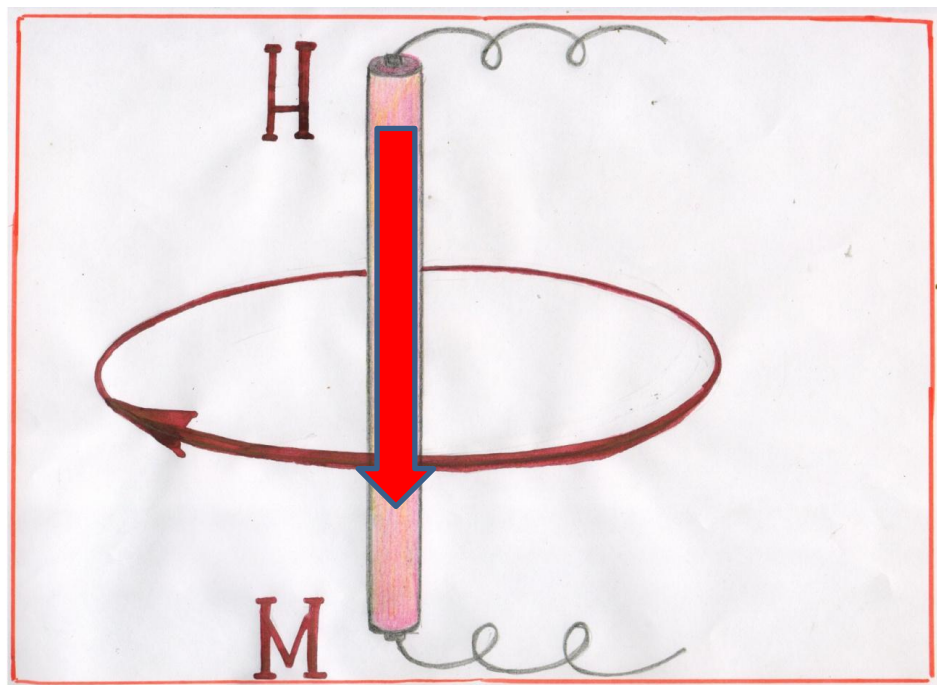


**Определите направление силы тока в проводнике.**

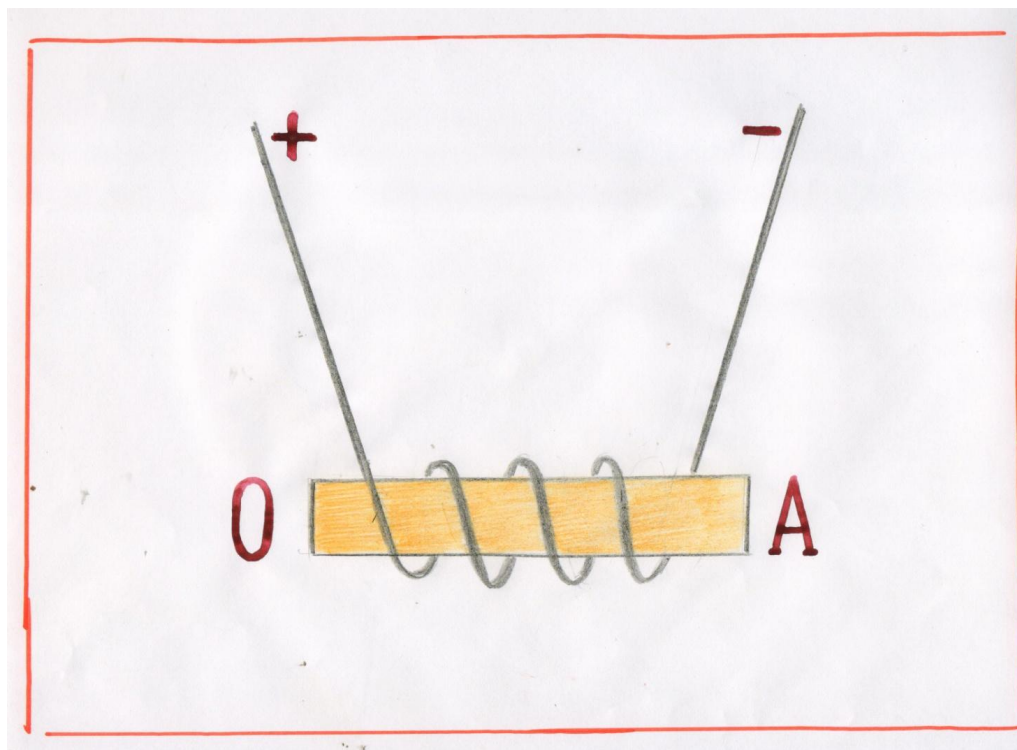




**Направление тока определяем по правилу правой руки.**

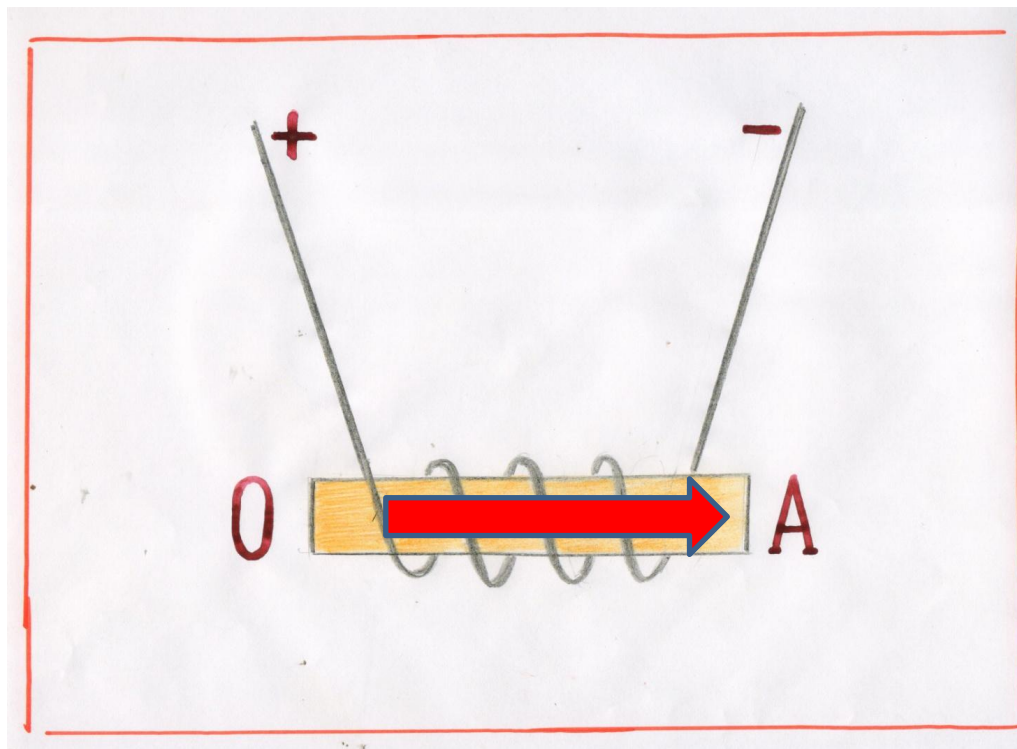


**Определите, где находится северный полюс у катушки с током.**

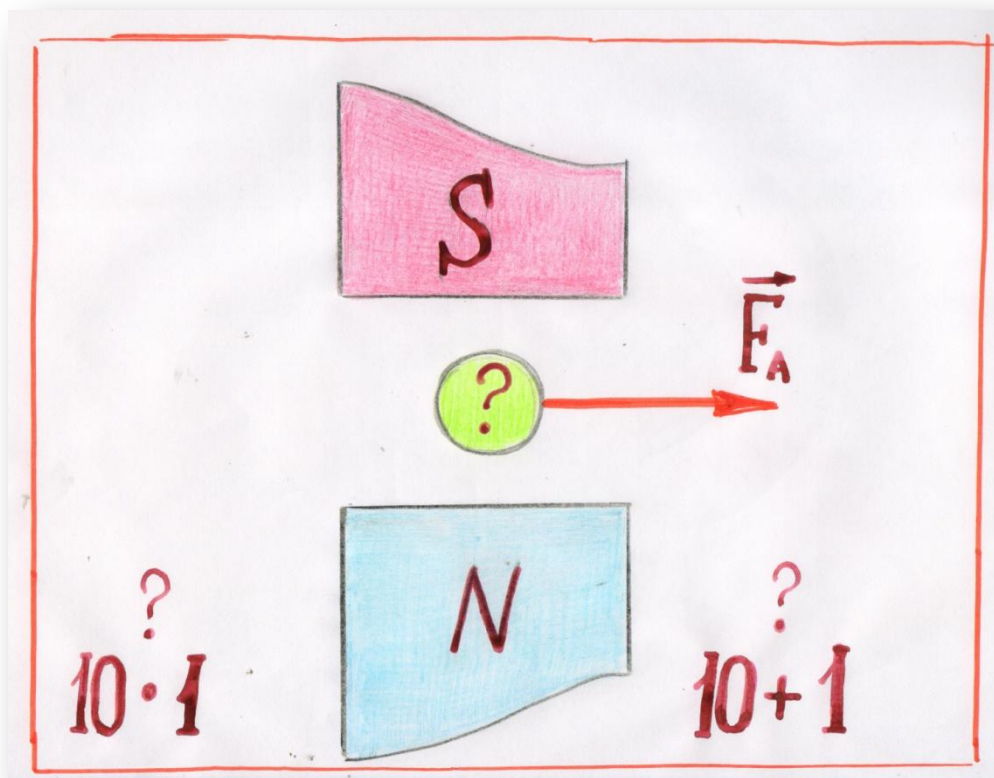




**Определяем направление вектора магнитной индукции по правилу правой руки.**

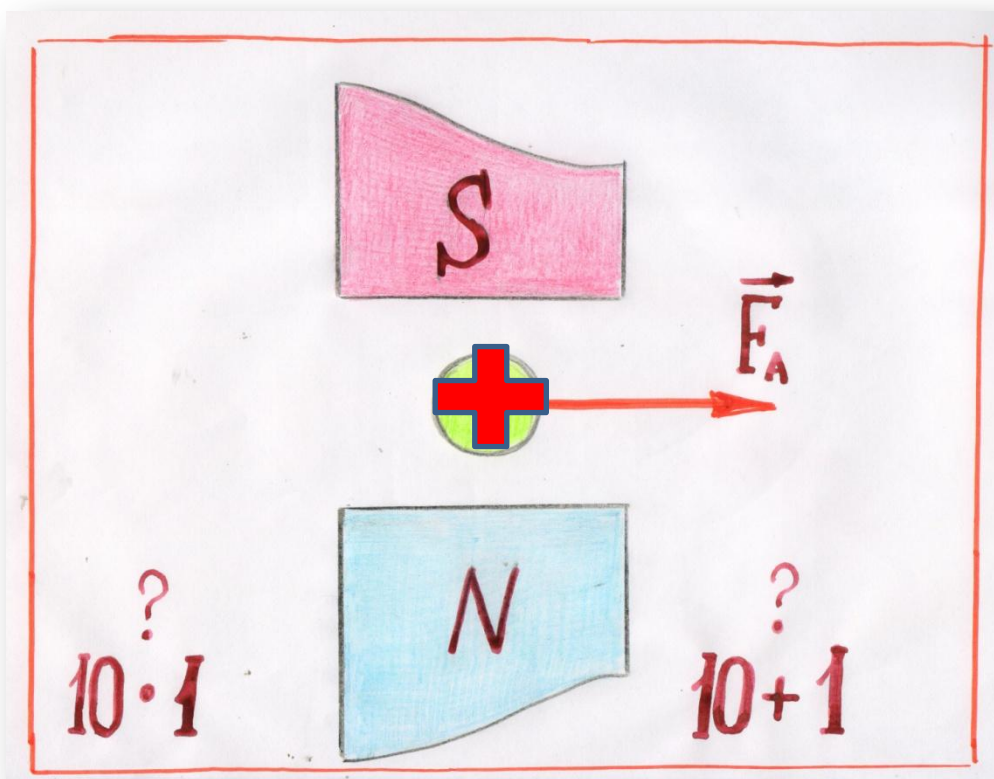


Определите направление силы тока в проводнике.  
Узнаете под каким номером находится буква в  
алфавите?





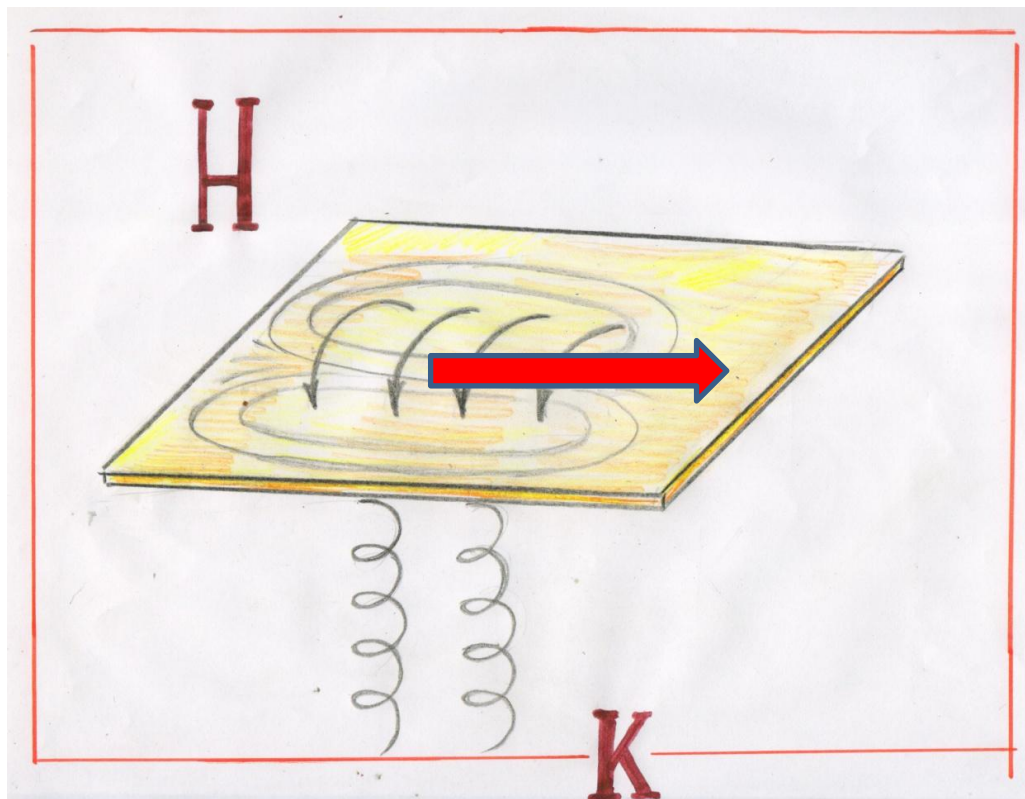
Направление тока определяем по правилу правой руки. Буква в алфавите под номером 11.



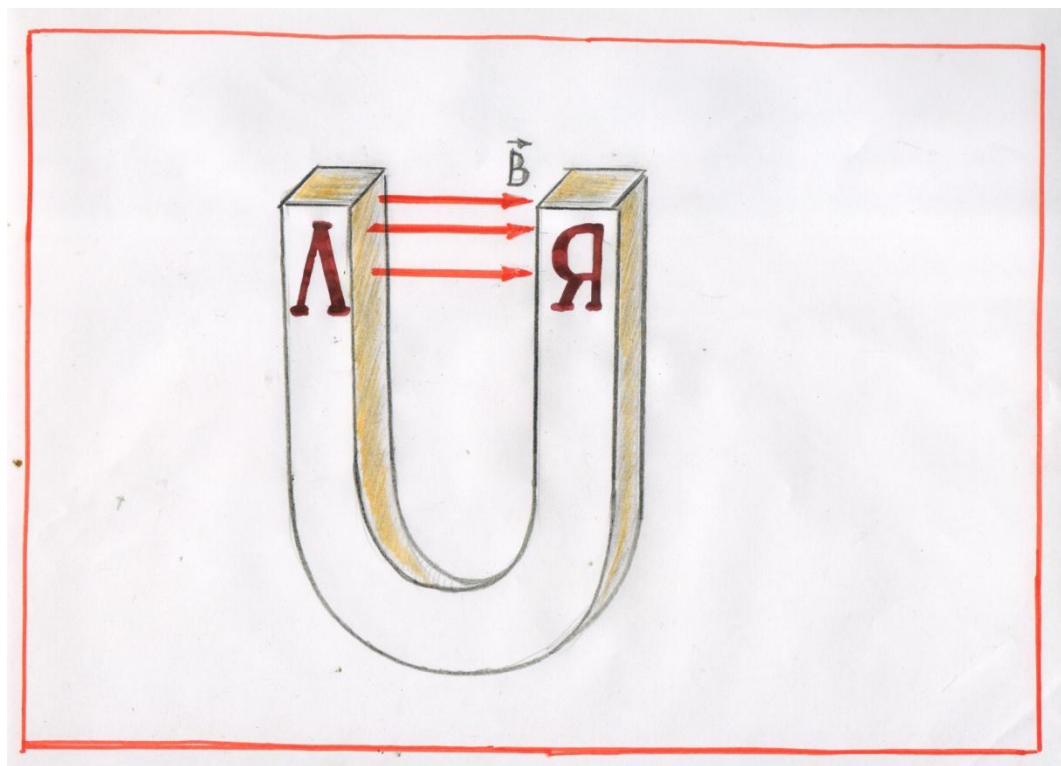




# Определяем направление вектора магнитной индукции по правилу правой руки.

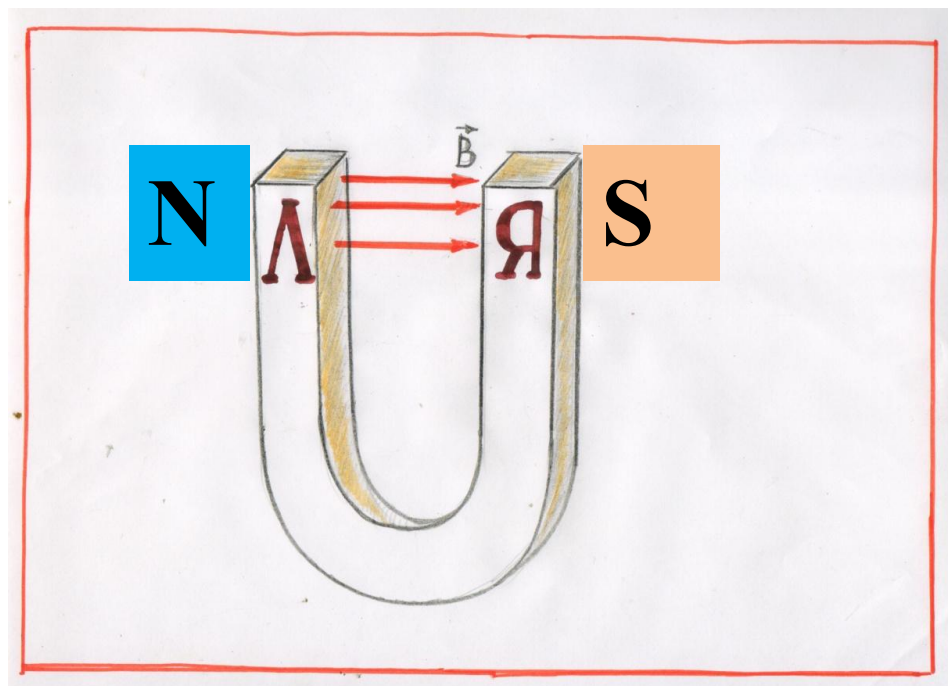


**Определите, где находится северный полюс магнита.**

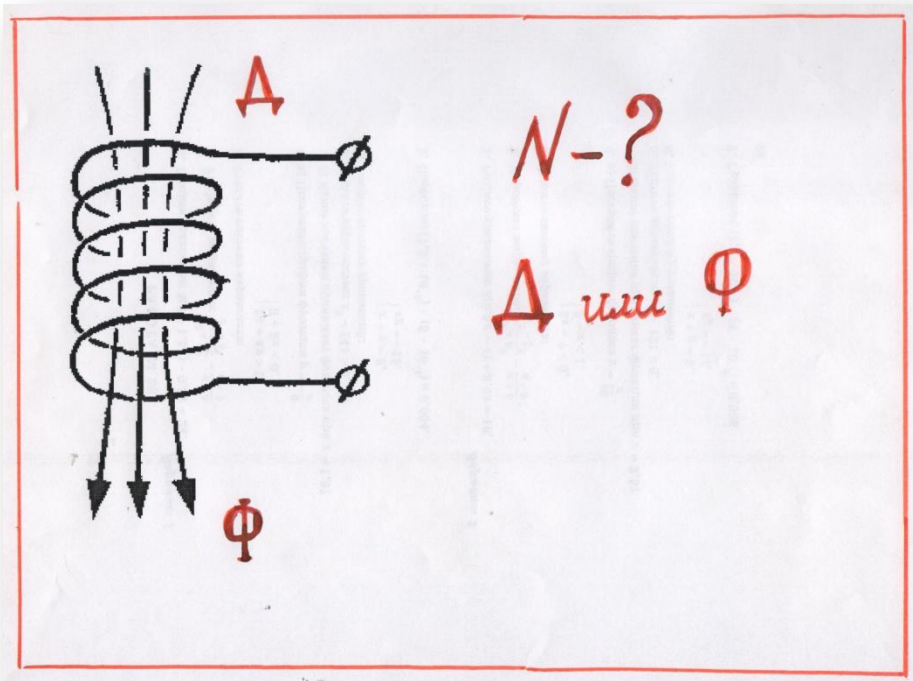




Линии магнитной индукции направлены с севера на юг.

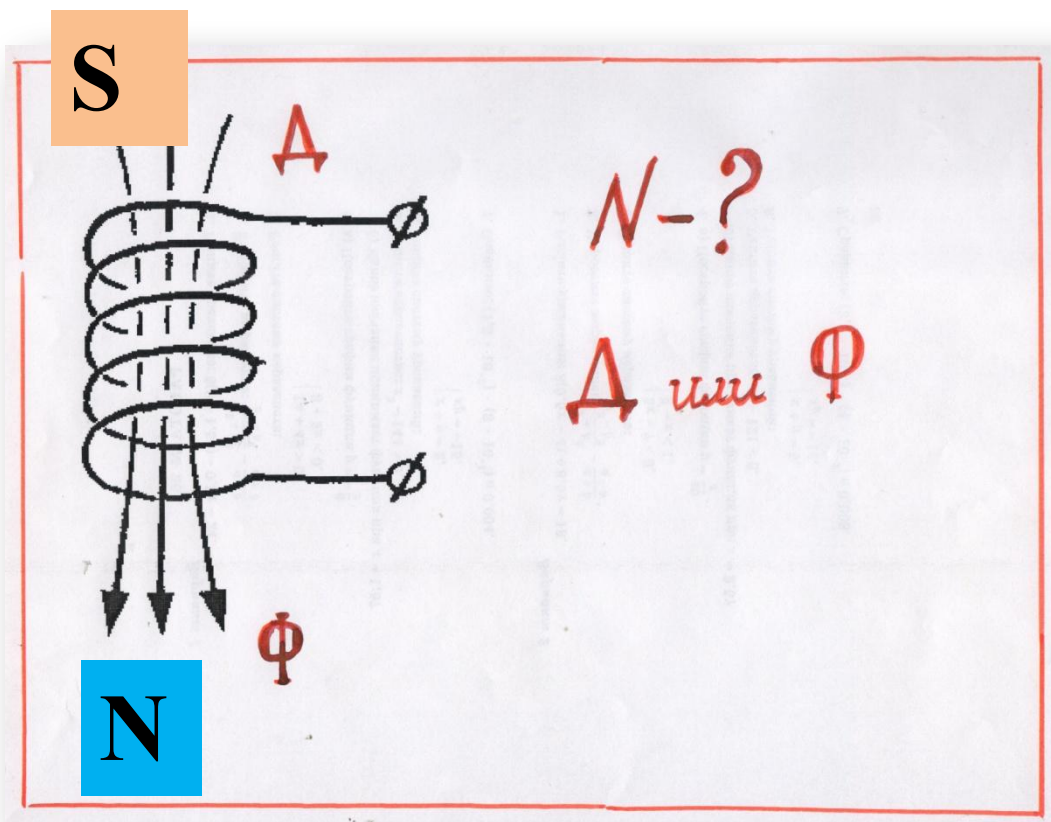


Определите, где находится северный полюс у катушки с током.

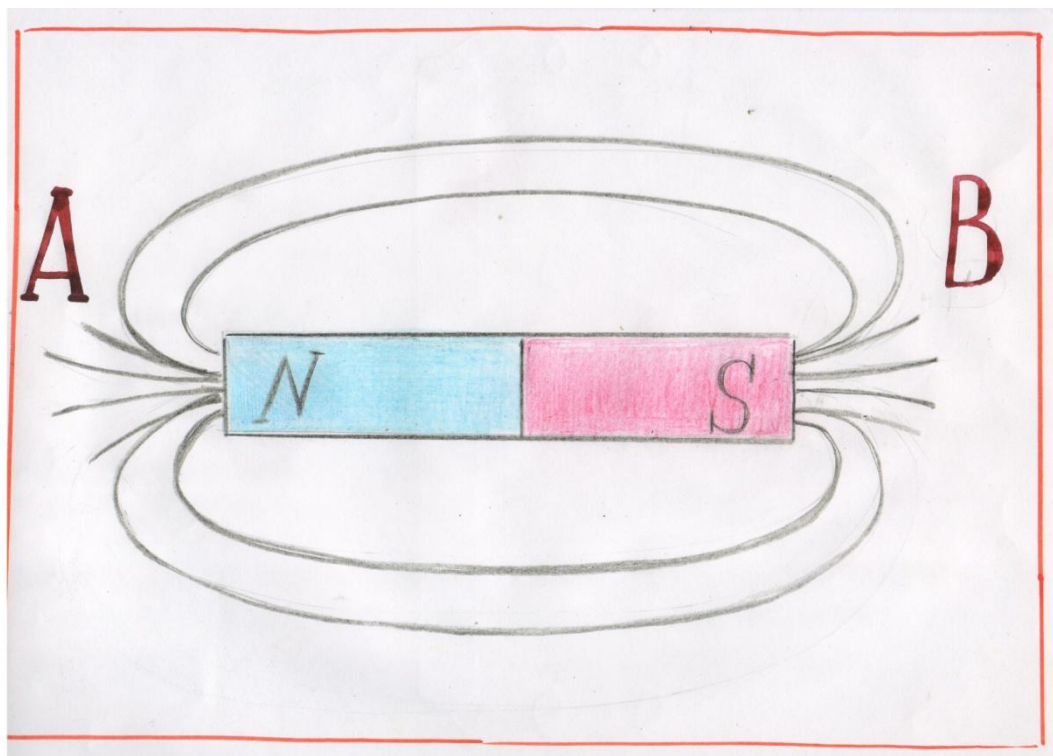




Линии магнитной индукции направлены с севера на юг.

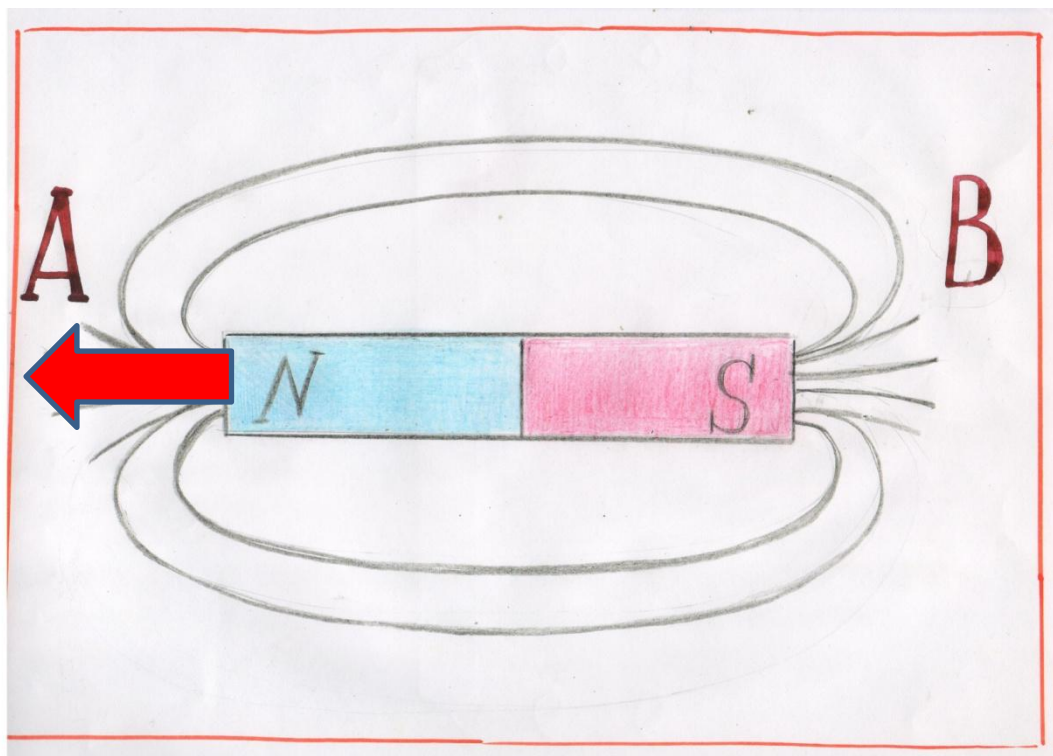


**Определите направление вектора магнитной индукции магнитного поля постоянного магнита.**

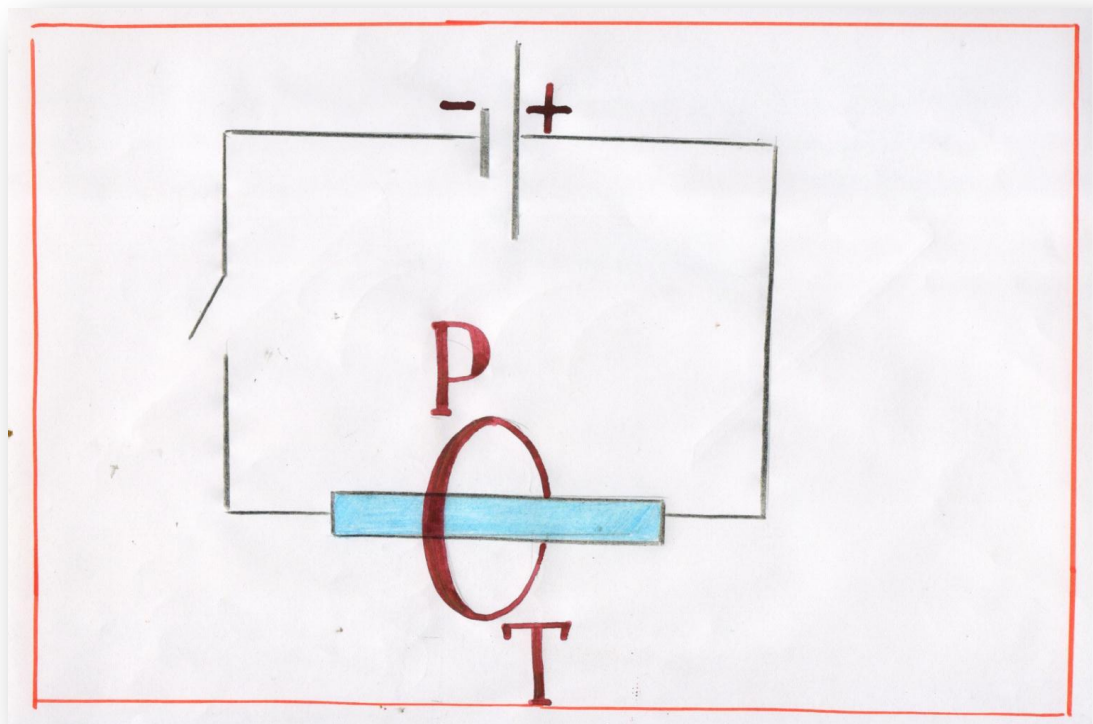




Линии магнитной индукции направлены с севера на юг.



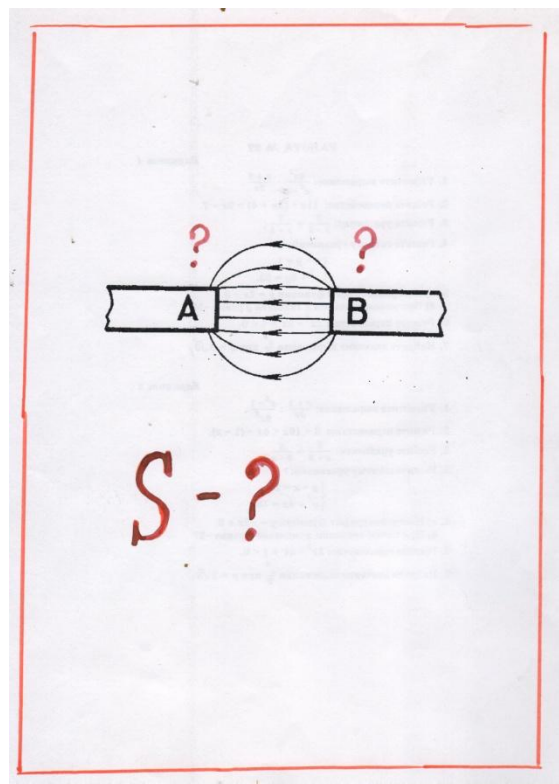
**Определите направление вектора магнитной индукции.**





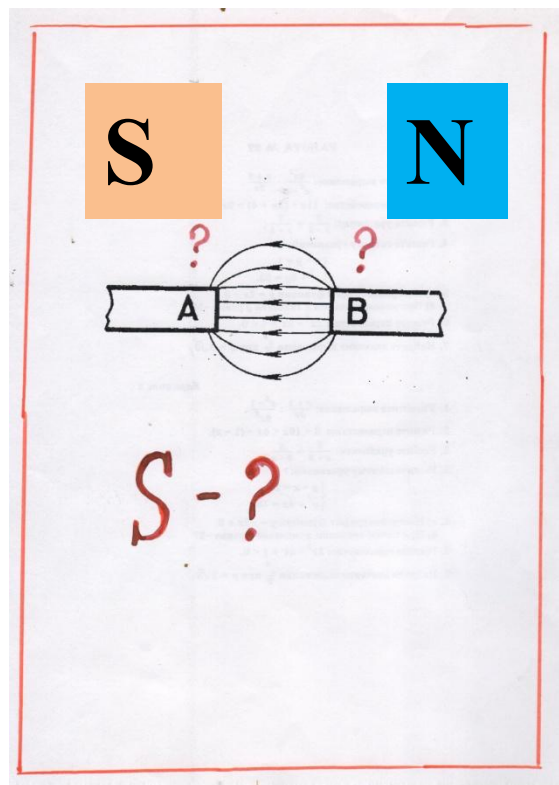


**Определите, где находится южный полюс магнита.**

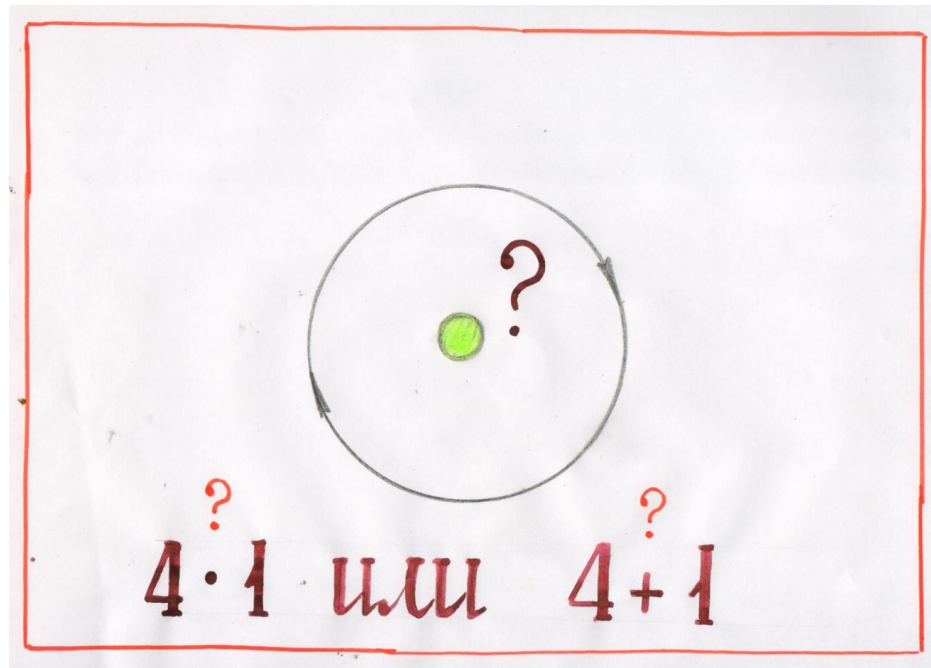




Линии магнитной индукции направлены с севера на юг.

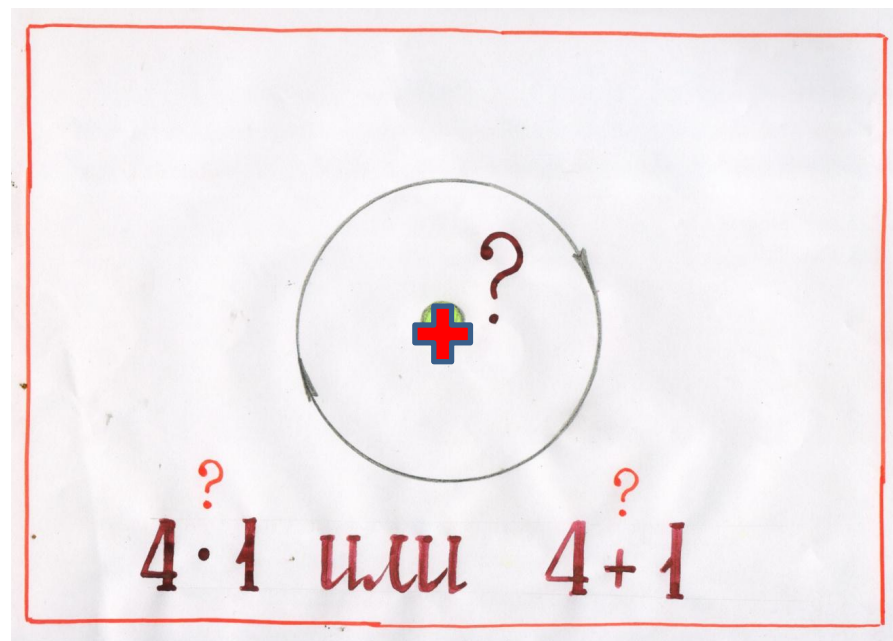


**Определите направление силы тока в проводнике. Узнаете под каким номером находится буква в алфавите?**

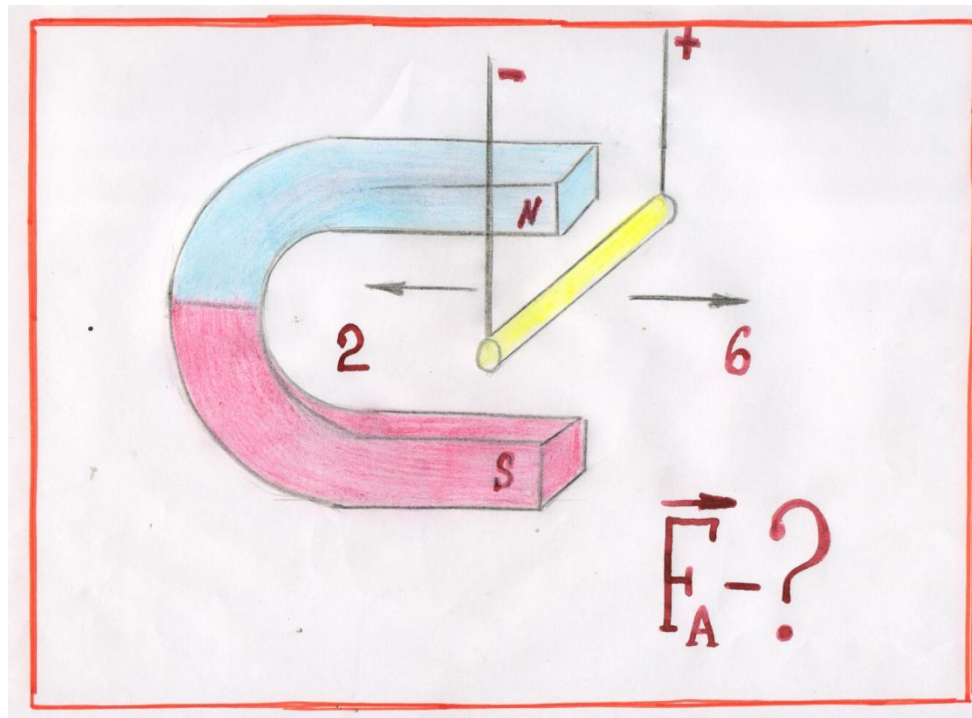




Направление тока определяем по правилу правой руки. Буква в алфавите под номером 5.

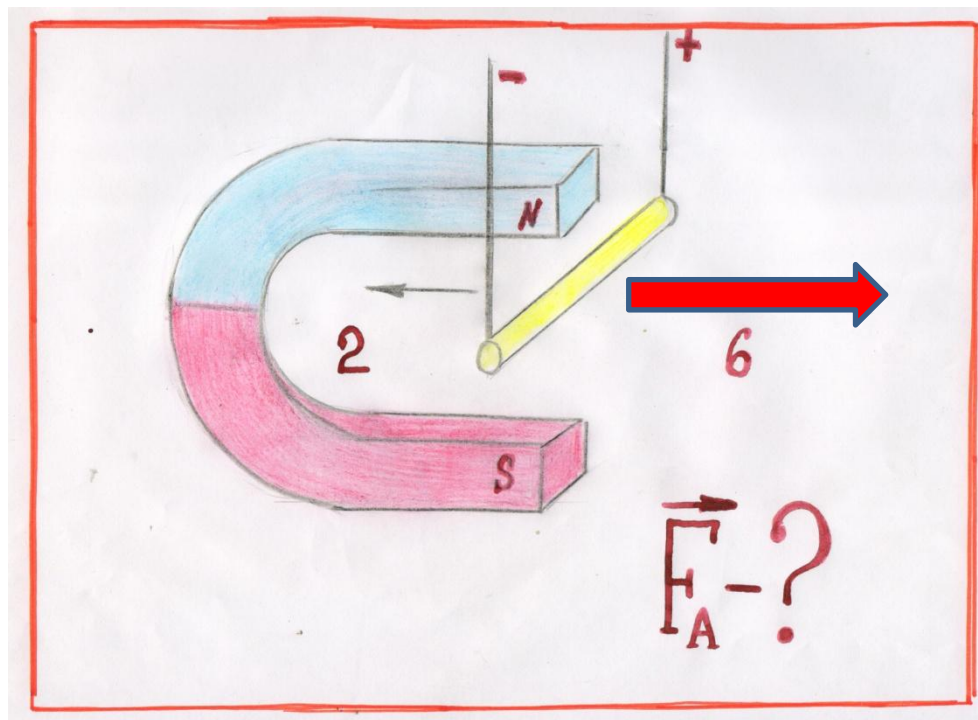


Определите направление силы Ампера.

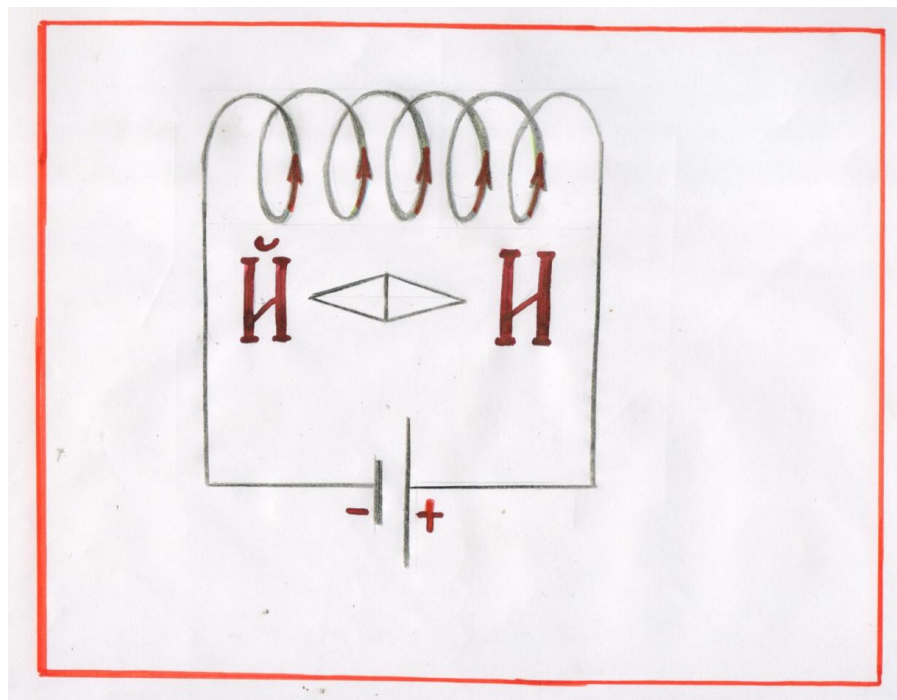




Направление силы Ампера определим по правилу левой руки.

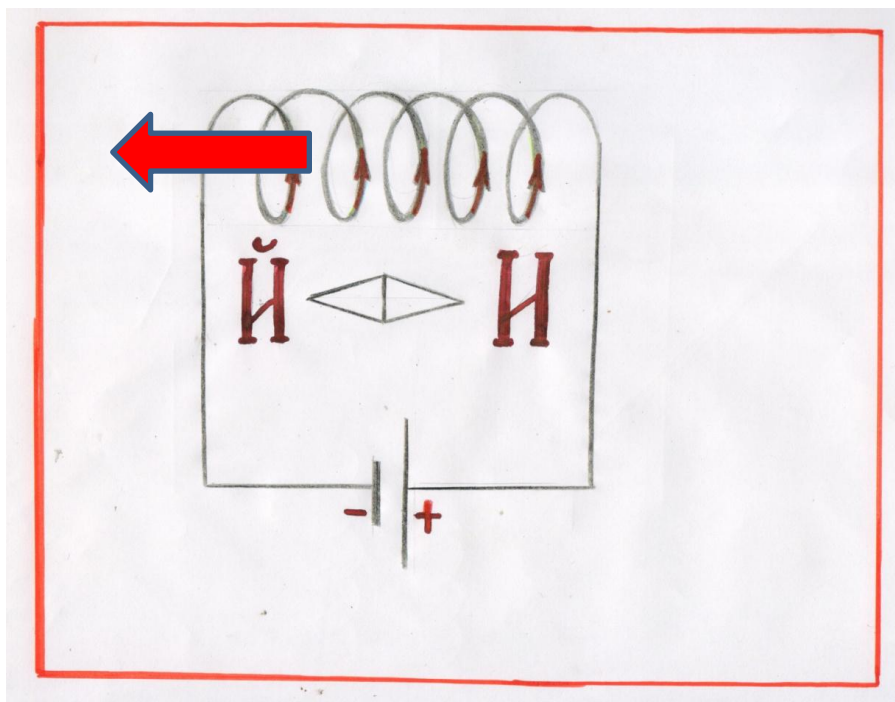


**Определите, где находится северный полюс у катушки с током.**



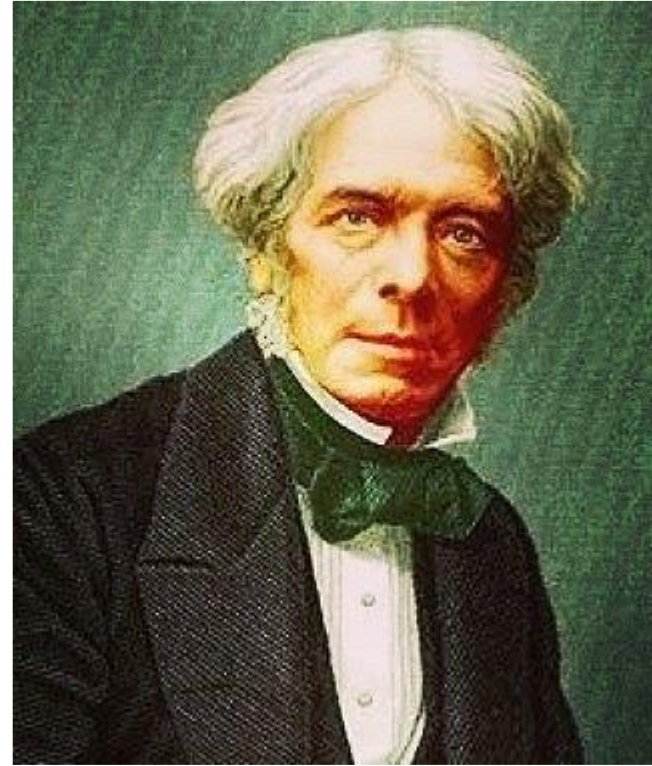


**Линии магнитной индукции направлены с севера на юг, поэтому по правилу правой руки определим направление вектора магнитной индукции.**





# Майкл Фарадей.





# Спасибо за работу!

*Решать загадки можно вечно.  
Вселенная ведь бесконечна.  
Спасибо всем нам за урок,  
А главное, чтоб был он урок!*

