

**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



Богдановича, 16  
г. Ярославль, 150014  
ИНН 7604014626  
КПП 760401001  
БИК 047888001  
ОГРН 1027600679941

приемная тел. +7 (4852) 21-06-83  
тел./факс +7 (4852) 21-06-83  
e-mail: renit@iro.yar.ru

Исх. № 01-13/767  
От «22» 05 2017г.

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**  
**О проведении семинара лаборатории «Умная игрушка»**  
**для педагогов дошкольного образования**  
24.05.2017

Уважаемые коллеги!

Кафедра дошкольного образования ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования» приглашает вас принять участие в исследовательском семинаре лаборатории «Умная игрушка» на тему: «Лист Мёбиуса. Веселая топология».

Мероприятие проводится в формате семинара.

Дата и время: 24 мая 2017 г. в 14.00

Место проведения: ГАУ ДПО ЯО Институт развития образования, ул. Богдановича, д.16

Планируется обсуждение следующих вопросов:

- Топология – раздел современной геометрии;
- История возникновения листа Мёбиуса;
- Изготовление и знакомство с листом Мёбиуса;
- Свойства листа Мёбиуса;
- Применение листа Мёбиуса в окружающей жизни;
- Возможности листа Мёбиуса в развитии математических способностей дошкольников.

Телефон для справок: (4852) 45-99-39, Надежина Марина Александровна

Проректор

Смирнова А.Н.