



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ»**

Руководителям муниципальных органов  
управления образованием

Руководителям образовательных  
организаций

Социалистический пр-т, д. 60, Барнаул, 656049  
тел. (3852) 555897 факс (3852) 246462  
E-mail: info@akipkro.ru

17 10 2018 № 110/П/429  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В соответствии с планом работы на год отделение по естественнонаучным дисциплинам краевого учебно-методического объединения совместно с КГБУ ДПО АКИПКРО 06.11.2018 с 13.00 до 16.00 проводят краевой семинар-практикум для учителей географии по теме «Цифровая трансформация. Новые инструменты учителя».

Просим обеспечить участие в семинаре-практикуме учителей географии общеобразовательных организаций.

На семинаре будут рассмотрены следующие вопросы:

1. **Использование цифровых технологий на уроке географии (из опыта работы).** Морозова Наталья Александровна, учитель географии МБОУ «СОШ № 19», руководитель муниципального методического объединения учителей географии г. Новоалтайска.
2. **Построение инновационных моделей разных этапов урока с использованием цифровых инструментов.** Смирнова Наталья Евгеньевна, ведущий методист по географии корпорации "Российский учебник", г. Москва.

Место проведения семинара: АКИПКРО (г. Барнаул, пр. Социалистический, 60, Библиотечно-информационный сектор АКИПКРО, Президентская библиотека).

Участники семинара получают сертификаты (12 часов) от корпорации "Российский учебник", г. Москва.

Для участия в семинаре необходимо: до 1 ноября 2018 г. направить список участников семинара от района или индивидуальную заявку в соответствии с прилагаемой формой на e-mail: [gorbatovaon@rambler.ru](mailto:gorbatovaon@rambler.ru) (Горбатова Ольга Николаевна).

### Список участников семинара

№ п/ п	Фамилия , имя и отчество	Муниципально е образование (район)	Наимено вание организа ции	Должность, квалификац ионная категория	Адрес электронной почты, телефон (обязательно!)
--------------	--------------------------------	--	-------------------------------------	---	---

Дополнительную информацию можно получить: Горбатова Ольга Николаевна, руководитель отделения по естественнонаучным дисциплинам краевого УМО (электронная почта: [gorbatovaon@rambler.ru](mailto:gorbatovaon@rambler.ru)).

Проректор по развитию  
профессиональных компетенций

Е.И. Филиппова

Исполнитель: Горбатова О.Н.  
8(3852)36-19-80(доб.)