Всероссийский конкурс методических материалов

«Копилка педагога-геолога»

**Игротека «Азбука минералогии»**

Номинация «Электронные геологические игры»

Алентьева Светлана Юрьевна, методист,

государственное бюджетное учреждение дополнительного образования

«Областной Центр дополнительного образования детей»,

454081, г. Челябинск, ул. Котина, 68

г. Челябинск

2017 г.

В настоящее время в образовательный процесс дополнительного образования активно внедряются новые формы обучения, так или иначе связанные с информационными технологиями. При использовании интерактивных методов обучения педагог теряет центральную роль и становится организатором образовательного процесса. Во время занятий с использовании интерактивных технологий акцент делается на сотрудничество и взаимодействие. Электронные образовательные ресурсы актуальны и востребованы, они позволяют разнообразить используемые дидактические материалы, заинтересовать обучающихся. Однако создать интересный интерактивный образовательный продукт без грамотной технической поддержки достаточно сложно. Большинство доступных сервисов являются англоязычными либо предлагают небольшое количество шаблонов.

Игротека «Азбука минералогии» разработана на основе интернет-ресурса LearningApps.org, который является приложением Web 2.0 для поддержки образовательного процесса в системе общего и дополнительного образования. Игры-упражнения являются интерактивными модулями. В игротеку входят игры-упражнения по темам «Минеральные агрегаты» и «Физические свойства минералов»: «Минералы шкалы Мооса», «Минеральные агрегаты», «Блеск минералов», «Физические свойства минералов» и «Определение минералов». Для их создания были использованы шаблоны «Пазл», «Найди пару», «слова из букв» и «Ввод текста».

Ознакомиться с созданными мной играми-упражнениями можно по следующим адресам:

«Минералы шкалы Мооса» http://LearningApps.org/display?v=pb4wc9bra17

«Минеральные агрегаты» http://LearningApps.org/display?v=pj46kqw3a17

«Определение минералов» <http://LearningApps.org/display?v=p144d44cc17>

«Физические свойства минералов» <http://LearningApps.org/display?v=pqstb7oyk17>

«Блеск минералов» http://LearningApps.org/display?v=pturn3f8c17