



Администрация
муниципального образования
Советский муниципальный район
Кировской области

КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской
области»

Муниципальное казённое учреждение
«Ресурсный центр образования
Советского района
Кировской области»
(МКУ РЦО)

Ленина ул., д. 20, г. Советск,
Кировская обл., 613340
Тел. (83375) 2-40-60
E-mail: sovrcs43@mail.ru
ОКПО 36506376; ОГРН 1194350002770;
ИНН/КПП 4330008661/433001001
19.03.2024 № 49

Рецензия на педагогический опыт
«Интерактивная игра как средство формирования системного мышления
школьников (на основе краеведческого материала)»

Представленный педагогический опыт учителей математики и физики муниципального общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы с углублённым изучением отдельных предметов №1 г. Советска Советского района Кировской области И.Н. Леухиной и Е.В. Липтаниковой по теме: «Интерактивная игра как средство формирования системного мышления школьников (на основе краеведческого материала)» рассмотрен и одобрен на заседании профессионального сообщества учителей математики и физики Советского района (23.01.2024) в рамках Единой методической недели ««Дойти до самой сути», или «Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности» и на заседании окружного методического объединения учителей математики, физики, информатики, технологии по теме: «Цифровизация образовательного процесса на уроках и во внеурочной деятельности в рамках внедрения обновлённых ФГОС» в пгт Верхошижемье (выступление по теме: «Использование интерактивных игр на уроках физики и математики, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся», 20.10.2023).

Основной идеей опыта является формирование системного мышления* школьников через интерактивные обучающие игры (на основе краеведческого материала). Интерактивные игры направлены на структурирование потоков информации и понимание, как взаимодействуют между собой сложные системы.

Новизна опыта заключается в применении элементов системного мышления в контексте изучения истории родного края.

Актуальность опыта определяется противоречием между требованиями современного общества по формированию личности, обладающей системным (инженерным) мышлением, и низким уровнем функциональной грамотности школьника.

Продукт опыта – разработка интерактивной игры с элементами исторического краеведения по формированию функциональной грамотности обучающихся «Путешествую с умом». Используемые педагогом задания носят межпредметный и надпредметный характер.

Опыт работы является актуальным, т.к. формирование функциональной грамотности и системного мышления у обучающихся являются требованиями современного образования. Интерактивная игра может быть использована учителями математики, физики, информатики основной школы на отдельных этапах в рамках урочной и внеурочной деятельности, а также классными руководителями образовательных организаций района и округа.

Целостное описание опыта соответствует критериям инновационного опыта и может быть рекомендовано для внесения в региональный банк педагогического опыта.

* Системное мышление — это способность понимать связи между объектами, предметами, явлениями, а также целостно их рассматривать.

Заведующая информационно-методическим сектором
МКУ «Ресурсный центр образования
Советского района Кировской области»

А.М. Туева

Директор
МКУ «Ресурсный центр образования
Советского района Кировской области»



А.Н. Томилова