

## Отзыв

на представленный педагогический опыт по теме  
«Формирование естественнонаучной функциональной грамотности  
обучающихся через работу летнего экологического лагеря»  
учителя биологии, химии и экологии Кировского областного  
государственного общеобразовательного бюджетного учреждения «Средняя  
школа с углубленным изучением отдельных предметов г.Яранска»  
**Неверовой Татьяны Владимировны.**

Педагогический опыт, представленный Татьяной Владимировной, актуален, потому что профильный лагерь формирует экологическое мировоззрение. В экологическом лагере у детей есть редкая возможность испытать вдохновение исследователя, почувствовать красоту и хрупкость мира природы, понять свою причастность и личную ответственность за его сохранение. Все это создаст благоприятные условия для формирования естественнонаучной функциональной грамотности, экологической культуры.

Педагогический опыт представлен в форме информационной карты (Приложение 1), выступления на 49-й областной научно-практической конференции учителей биологии, географии, химии, экологии «Формирование естественнонаучной функциональной грамотности обучающихся через работу летнего экологического лагеря» (Приложение 2), презентации к выступлению на конференции (Приложение 3), презентации ученика «Исследование экологических, биологических и этологических особенностей речного бобра в экосистеме р. Шуварки» (Приложение 4), презентации ученика «Определение уровня радиоактивного загрязнения окружающей среды у кочегарок г. Яранска» (Приложение 5).

Содержание представленного педагогического опыта соответствует выбранной теме и имеет высокую практическую значимость для учителей биологии и экологии, так как формирование естественнонаучной грамотности – обязательное условие работы учителя по требованиям ФГОС. Одним из направлений формирования этого вида функциональной грамотности является экологическое образование, которое проходит в рамках учебной и внеурочной деятельности. Работа экологического лагеря наиболее полно способствует расширению и углублению знаний о природе; вырабатывает умения оценивать состояние окружающей среды и принимать участие в реальной природоохранной деятельности. Решается важная педагогическая проблема – соединение обучения с жизнью. Самое ценное в работе лагеря – организация учебно-исследовательской деятельности школьников во время проведения эколого-краеведческих экспедиций с учётом их возрастных особенностей.

Опыт работы по теме «Формирование естественнонаучной функциональной грамотности обучающихся через работу летнего экологического лагеря» был представлен Т.В. Неверовой:

- на окружном совещании руководителей общеобразовательных организаций «Методическое сопровождение профессионально-личностного развития

педагога при реализации ФГОС» по теме «Организация исследовательской работы по экологии в КОГОБУ СШ с УИОП г. Яранска», 2017;

- на окружном методическом объединении учителей предметов естественнонаучного цикла по теме «Система непрерывного экологического образования и воспитания с использованием проектной и проблемной технологий», 2017;

- на окружном методическом объединении учителей предметов естественнонаучного цикла по теме «Школьный экологический мониторинг в работе летнего оздоровительного лагеря», 2019;

- на 47 областной научно-практической конференции учителей биологии, географии, химии и экологии «Социальное проектирование как ресурс развития естественно научного и географического образования» по теме «Реализация краеведческого принципа при работе летнего экологического лагеря», 2020;

- в сборнике материалов 49 областной научно-практической конференции учителей биологии, географии, химии, экологии по теме «Формирование естественнонаучной функциональной грамотности обучающихся через работу летнего экологического лагеря» [Текст] // 49 областная научно-практическая конференция учителей биологии, географии, химии: сборник материалов – Киров; 2022.

Опыт работы Татьяны Владимировны одобрен педагогами Яранского района и Юго-Западного образовательного округа и рекомендован для занесения в областной банк педагогического опыта.

Заместитель директора КОГОБУ СШ  
с УИОП г.Яранска



Е.Н. Пузачева