

ОТЗЫВ

научного руководителя

на выпускную квалификационную работу бакалавра заочной формы обучения

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы Биология

Цильх Яна Константиновна

на тему: «Использование цифровых образовательных ресурсов при реализации проекта «Микроорганизмы вокруг нас».

Выпускная квалификационная работа Цильх Яны Константиновны, посвящена использованию цифровых образовательных ресурсов при реализации проекта «Микроорганизмы вокруг нас». Использование в учебном образовательном процессе цифрового образовательного ресурса позволяет повысить у обучающихся интерес к учёбе и как следствие – усвоение учебного материала. На сегодняшний момент в связи со всемирной эпидемиологической проблемой, связанной с коронавирусом COVID-19 применение цифровых информационных технологий, в общеобразовательных школах, играет важное значение в процессе обучения. С этим и связана актуальность данной работы.

Проблема исследования заключается в качестве усвоения учащимися учебного материала и повышение интереса к изучаемому предмету.

В первой главе работы рассмотрены цифровые образовательные ресурсы, их виды, дидактические возможности и применение их учителем на уроках по биологии.

Во второй главе разработан урок по теме: «Царство Бактерии. Особенности строения и жизнедеятельности» включающий комплект контрольно-измерительных материалов, состоящих из тестовых заданий двух уровней сложности: базового (тестовые задания в форме закрытого типа, на дополнение) и повышенного (на установление соответствия, выбор верного

утверждение, исключение неверного варианта с объяснением, ребусы, кроссворды). В приложении А дана презентация к уроку. Работа апробирована на обучающихся 7 классов МАОУ СШ № 32.

Работа является самостоятельным законченным исследованием и выполнена на достаточно высоком теоретическом и методическом уровне. Выводы выражают основные результаты по данной проблеме.

При выполнении выпускной квалификационной работы Цильх Яна Константиновна показала себя, добросовестной, инициативной и способной студенткой, умеющей чётко излагать информацию, делать квалифицированные заключения.

Цильх Яна Константиновна выполнила свою работы на достаточно высоком профессиональном уровне, в поставленные сроки и заслуживает высокой положительной оценки.

Научный руководитель

к.б.н., доцент каф. биологии, химии и экологии



/С.Н. Городилова