МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ТОБОЛЬСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА (ФИЛИАЛ) ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА

**Информационно-образовательный**

**портал по Информатике и ИКТ**

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил работу слушатель программы профессиональной переподготовки «Тьюторство в условиях цифровой трансформации образования» очно-заочной формы обучения  Руководитель | Третьяков Анатолий Анатольевич  Юрманов Юрий Анатольевич |

Тобольск, 2020

**Название проекта:** Информационно-образовательный портал по Информатике и ИКТ.

**Руководитель:** Третьяков Анатолий Анатольевич

**География проекта:** г. Тобольск

**Сроки реализации проекта:** 2020-2021 гг.

**Актуальность проекта:**

Современное образование 21 века ставит новые задачи, умения и навыки у современного педагога. Он должен уметь нести образование в массы посредством уроков, но и быть готовым преподносить его в электронном формате. Для этого, он должен владеть ИКТ компетентностью и уметь использовать электронные средства для записи и изложения материала.

Все это можно реализовать, создав образовательный web-портал, на котором учитель будет удалённо доносить знания для своих учеников, а также для всех заинтересованных личностей. Это поможет учащимся самостоятельно изучить, повторить или закрепить нужный ему материала в зависимости от сложившейся ситуации. (пропуски уроков по болезни, подготовка к контрольным и самостоятельным работам и др.) А главное, что контент на web-сайте будет соответствовать материалам уроков и излагаться в доступном формате

**Аннотация проекта** (краткое содержание):

Благодаря обширной Интернетизации современной молодежи и появлению сети Интернет у большинства пользователей, появилась возможность поиска разного рода информации. Но при этом часть материалов изложена в недоступном для понимания формате, либо не имеет истинны. По этой причине решения различных заданий происходит неверно и без понимания. Реализация данного проекта позволит получить нужный материал учащимися для решения разного рода задач.

**Продукт проекта:** Информационно-образовательный портал по Информатике и ИКТ с теоретическим материалом и видеоуроками.

**Цель проекта:** Разработка и создание образовательногоweb-портала по Информатике и ИКТ.

**Задачи проекта:**

* Разработать и опубликовать web-портал в сети Интернет
* Сформировать образовательный контент (теория, видео и др.) по разным темам и направлениям в Информатике и ИКТ
* Распространить web-портал среди учащихся и провести мониторинг удобства работы с контентом на портале.
* Провести апробацию использования Образовательного портала по Информатике в учебном процессе

**Механизм реализации проекта:**

1. Определение направления проекта

2. Выбор платформы для реализации целей проекта

3. Изучение сетевой платформы

4. Изучение программных средств для успешного создания контента.

5. Создание структуры и визуальной модели информационного портала

6. Наполнении информационного портала с использованием доступных средств платформы

**Дорожная карта проекта:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сроки (начало и окончание) | Действие | Ожидаемый результат | Ответственный |
| май-июнь 2020 | 1. Определение направления проекта  2. Выбор платформы для реализации целей проекта  3. Изучение сетевой платформы | Создание теоретической модели информационного порта | Третьяков А.А. |
| Июль-сентябрь 2020 | 4. Изучение программных средств для успешного создания контента.  5. Создание структуры и визуальной модели информационного портала  6. Наполнении и доработка информационного портала с использованием доступных средств платформы | Создание и наполнение информационного порта | Третьяков А.А. |
| Октябрь 2020 - май 2021 | Апробация работы информационного портала. Доработка и совершенствование возможностей. | Работа и совершенствование портала | Третьяков А.А. |

**Необходимые ресурсы:** Организация работы интернет ресурса – хостинг, доменное имя. По возможности дополнительное сетевое облачное пространство для хранения и распространения контента среди обучающихся.

**Партнеры проекта:** Образовательная организация на чьей базе производиться обучение. Помощь в формате распространения ресурса, а также возможностью расширения потенциала сетевого портала за счет добавления контента других преподавателей.

**Информационно-медийное сопровождение:** Материал в теоретическом формате представляется в открытом доступе для всех посещающих сайт. Переход на видеоуроки осуществляется по ссылкам на самом портале. Планируется организовать несколько теоретических курсов с видеоуроками.

**Ожидаемый результат:** теоретический материал для учащихся по информатике в доступной и понятно форме, без надобности к обращению и поиску информацию в сети. Дополнительные возможности учащихся для получения информации по урокам информатике в соответствии с программой. Подготовка учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

**Количественные показатели**: учащиеся 7-11 классов школы, а также сторонние пользователи сети Интернет. Количество задействованных пользователей от 150 до 400 человек.

**Качественные показатели**: лучшее усвоение материала учащимися, новый вид работы на уроке и вне его. Возможность повторения тем урока с детальным разбором от учителя. Возможность дистанционного обучения. Систематизация материала (теоретический и видеоматериал) для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ учащимися.