

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства образования
Республики Беларусь
25.06.2021 № 133

**Учебная программа факультативного занятия
«Информационно-образовательные ресурсы сети Интернет»
для X класса учреждений образования, реализующих образовательные
программы общего среднего образования**

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящая учебная программа факультативного занятия «Информационно-образовательные ресурсы сети Интернет» (далее – учебная программа) предназначена для учащихся X класса учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования.

2. Настоящая учебная программа рассчитана на 35 часов (1 час в неделю).

3. Цель – формирование информационной культуры учащихся.

4. Задачи:

систематизация знаний учащихся о современных информационно-коммуникационных технологиях, расширение представлений о структуре и принципах организации глобальной компьютерной сети Интернет (далее – сеть Интернет);

формирование умений использования основных служб и сервисов сети Интернет;

развитие умений организации эффективного поиска информации в сети Интернет;

обеспечение безопасной работы в сети Интернет;

развитие самостоятельной учебной деятельности учащихся по использованию образовательных ресурсов сети Интернет в различных предметных областях;

повышение мотивации учащихся к обучению, активизация их самостоятельной учебно-познавательной деятельности.

5. Формы и методы обучения и воспитания рекомендованы с учетом возрастных особенностей учащихся X класса, содержательного и процессуального компонентов учебного материала: занятия могут проводиться в различных формах с преобладанием проблемных форм организации обучения (семинары, дискуссии, конференции, деловые игры, турниры и иное) и использованием поисковых, исследовательских, эвристических методов. Использование обозначенных организационных форм и методов в совокупности с формой предъявления содержания обеспечивает занимательный характер настоящего факультативного занятия, что способствует формированию интереса учащихся к информатике, их осознанному профессиональному самоопределению, нацеленности на дальнейшее продолжение образования.

6. Основные требования к результатам освоения содержания учебного материала выражаются в том, что у учащихся будут сформированы:

6.1. знания о (об):

организации эффективного поиска необходимой информации в сети Интернет;

работе с сетевыми образовательными ресурсами, электронными библиотечными хранилищами;

6.2. умения:

организовывать эффективный поиск необходимой информации в сети Интернет;

работать с сетевыми образовательными ресурсами, электронными библиотечными хранилищами.

ГЛАВА 2 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

X класс (35 часов)

Тема 1. Сеть Интернет: глобальное информационное пространство (5 часов)

Тенденции перехода к информационному обществу. Истоки и история развития сети Интернет. Доступ в сеть Интернет. Характеристика популярных браузеров.

Тема 2. Информационные сервисы сети Интернет (10 часов)

Виды интернет-ресурсов. Информационные ресурсы сети Интернет. Основные сервисы сети Интернет: всемирная паутина, электронная почта и списки рассылки, чаты, форумы, группы новостей, интерактивные сервисы. Сервисы Веб 2.0. Безопасность при работе в сети Интернет.

Тема 3. Оптимизация поиска информации в глобальной сети (8 часов)

Поисковые системы. Механизмы работы поисковых систем. Формирование информационного запроса, ключевые слова. Язык поисковых запросов. Расширенный поиск. Поиск различных видов информации на образовательных ресурсах.

Тема 4. Образовательные ресурсы сети Интернет (12 часов)

Национальные образовательные ресурсы.

Сетевые образовательные проекты.

Понятие электронной библиотеки. Форматы хранения электронных библиотечных документов. Поиск документов в электронной библиотеке.

Технологии работы со справочными изданиями. Работа с сетевыми справочниками и энциклопедиями.

Виртуальные музеи и выставки.

Образовательные ресурсы сети Интернет (по учебным предметам).