

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» (далее – программа) для обучающихся 10-11 классов естественнонаучного профиля разработана:

- на основе требований к результатам освоения учебного предмета Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 17 мая 2012г. №413 (в ред. Приказов Минобрнауки Российской Федерации от 29.12.2014г. №1645, от 31.12.2015г. №1578, от 29.06.2017г. №613, от 11.12.2020г. №712);

- с учетом программ, входящих в состав Основной образовательной программы среднего общего образования ГОУ РК «ФМЛИ»;

- в соответствии с Положением о разработке, рассмотрении, утверждении, хранении рабочей программы учебного предмета, курса и учебным планом ГОУ РК «ФМЛИ».

Целью изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования является обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Учебный предмет «Информатика» входит в состав предметной области «Математика и информатика».

Краткая характеристика содержания:

В программу включено основное содержание курса, представленное в примерной основной образовательной программе среднего общего образования. Расширение объема содержания осуществляется посредством включения актуального для достижения планируемых результатов содержания, определяемого выбранным учебно-методическим комплексом.

Учебный предмет «Информатика» входит в учебный план обучения по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), не входящим в основную образовательную программу (2 часа в неделю в каждом классе обучения естественнонаучного профиля) учебного плана ГОУ РК «ФМЛИ»:

| Класс  | Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) | Количество часов в неделю | Количество учебных недель | Количество часов в год |
|--|--|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| 10   | Информатика (естественно-научный профиль)                  | 2                         | 35                        | 70                     |
| 11   | Информатика (естественно-научный профиль)                  | 2                         | 34                        | 68                     |
| Итого за уровень среднего общего образования |  |                           | 69                        | 138                    |

Реализация рабочей программы учебного предмета «Информатика» обеспечена учебно-методическим комплексом по информатике Полякова К.Ю., 10-11 классы:

– Поляков К.Ю. Информатика. 10 кл. в 2-х ч. : учебник для общеобразоват. организаций. Базовый и углубленный уровни– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020;

– Поляков К.Ю. Информатика. 11 кл. в 2-х ч. : учебник для общеобразоват. организаций. Базовый и углубленный уровни – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021.

Учебники данного УМК включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования