

## **Аннотация рабочей программы учебного предмета «Естествознание»**

Естествознание – новый предмет в средней школе. Его особенность в том, что это интегрированный курс, системно объединяющий знания из разных предметных областей. Как правило, школьные учебные предметы моделируют ту или иную область научного познания, например физику, химию, биологию.

Ведущими идеями курса являются:

1. Идея единства, целостности и системной организации природы
2. Идея взаимозависимости человека и природы
3. Идея гармонизации системы «природа – человек».

Курс «Естествознание» призван дать человеку основы естественнонаучной компетентности и гуманистических идеалов в их единстве.

Данный курс содержит системные знания. Преемственные связи между основной и старшей школой способствует получению прочных знаний и формированию целостного взгляда на мир. В основу данного курса положен системно-деятельный подход. Его миссия заключена в формировании естественно-научной культуры современного человека. В целостном виде это отражается в концепции гуманитаризации естественно-научного образования.

Единой методологической основой гуманитаризации естественно-научного образования является изучение объектов естествознания в системе «природа – наука- техника – общество – человек».

Основные цели изучения естествознания в старшей школе являются:

- формирование умения понимать значимость естественно-научного знания для каждого человека как основы ориентации в системе «природа – человек», независимо от его профессиональной деятельности, различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с системой ценностей, обеспечивающих экологическое воспитание обучающихся;
- формирование представлений о целостной современной естественно-научной картине мира, о природе как единой целостной системе, о взаимосвязи человека, природы и общества; о принципах научно обоснованного природопользования.

Количество часов по учебному предмету «Естествознание»  
на базовом уровне

|                               |          |          |       |
|-------------------------------|----------|----------|-------|
| Класс                         | 10 класс | 11 класс | Всего |
| Количество часов в неделю/год | 3/102    | 3/99     | 201   |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575800

Владелец Каштанова Татьяна Владимировна

Действителен с 24.03.2021 по 24.03.2022