

Аннотация
к рабочей программе по «Естествознанию»
(базовый уровень) на уровне среднего общего образования.

Программа учебного предмета «Естествознание» (базовый уровень) составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минпросвещения России от 17 мая 2012 г. № 473 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (далее - ФГОС СОО) и Федеральной образовательной программой среднего общего образования утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

В содержании учебного предмета ведущим компонентом являются научные знания и научные методы познания, которые позволяют сформировать у учащихся не только целостную естественно-научную картину мира, но и побуждают у них эмоционально-ценностное отношение к изучаемому материалу, готовность к выбору действий определенной направленности, умение критически оценивать свои и чужие действия и поступки.

Содержание обучения естествознанию представлено в программе следующими разделами:

- Естествознание и методы познания мира
- Мегамир
- Оболочки Земли: литосфера, гидросфера, атмосфера
- Макромир. Биосфера
- Абиотические факторы и приспособленность к ним живых организмов
- Пространство и время
- Защита исследовательских проектов
- Микромир. Атом. Вещества
- Химические реакции
- Человек и его здоровье
- Современное естествознание на службе человека

В учебном плане среднего общего образования предмет «Естествознание» базового уровня входит в состав предметной области «Естественные науки».

Общее число часов, отведённых для изучения естествознания, на базовом уровне среднего общего образования, составляет 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).