

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету “Естествознание” на уровне среднего общего образования

Рабочая программа по учебному предмету «Естествознание» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями к результатам среднего общего образования, утвержденными Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 11.12.2020) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования".

Рабочая программа по естествознанию для 10-11 классов (базовый уровень) составлена с учетом возрастных и личностных особенностей детей на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.04.2021) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2021) (устанавливает основные принципы и регулирующие нормы);

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 11.12.2020) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»

- "Примерная основная образовательная программа среднего общего образования" (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 N 2/16-з);

- Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 N 254 (ред. от 23.12.2020) "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность"

- Программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования:

Естествознание. Базовый уровень. 10—11 классы : рабочая программа : учебно-методическое пособие / И. Б. Агафонова. — М. : Дрофа, 2017

Данный вариант программы обеспечен следующим учебно-методическим комплектом, учебниками, включенных в ФПУ:

Титов С.А., Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И. Естествознание (базовый уровень), 10 класс Дрофа, 2019г.

Титов С.А., Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И. Естествознание (базовый уровень), 11 класс Дрофа, 2019г.

Рабочая программа линии УМК под редакцией С.А Титова Естествознание, базовый уровень 10-11 классы (авторы: Т. С. Сухова, С. И. Исанова).

Естествознание. Базовый уровень. 10 класс (105 часов, из них 6 — резерв)

Естествознание. Базовый уровень. 11 класс (105 часов, из них 4 — резерв)

Целями являются:

1) социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой и неживой природы;

- 2)приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере естественных наук. Помимо этого, естественнонаучное образование на старшей ступени призвано обеспечить:
- 3)ориентацию в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современных естественных наук;
- 4)развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих естественнонаучных закономерностей и самому процессу научного познания;
- 5)овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией научного эксперимента и элементарными методами исследований в области естественных наук;
- 6)формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой и неживой природе и человеку.
- 7)становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению;
- 8)достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траектории его развития и состояния здоровья.

Достижение поставленных целей при разработке и реализации образовательной организацией основной образовательной программы среднего общего образования предусматривает решение следующих **основных задач**:

- 1)формирование российской гражданской идентичности обучающихся;
- 2)сохранение и развитие культурного разнообразия и языкового наследия многонационального народа Российской Федерации, реализации права на изучение родного языка, овладение духовными ценностями и культурой многонационального народа России;
- 3)обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования
- 4)обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Стандартом;
- 5)обеспечение реализации бесплатного образования на уровне среднего общего образования в объеме основной образовательной программы, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план (учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных
- 6)учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне), а также внеурочную деятельность;
- 7)установление требований к воспитанию и социализации обучающихся, их самоидентификации посредством лично и общественно значимой деятельности, социального и гражданского становления, осознанного выбора профессии, понимание значения профессиональной деятельности для человека и общества, в том числе через

реализацию образовательных программ, входящих в основную образовательную программу;

8)обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;

9)развитие государственно-общественного управления в образовании;

10)формирование основ оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;

11)создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся.