**Аннотация к рабочей программе учебного курса «Естествознание. Учебные исследования и проекты» 5 классы**

Рабочая программа по учебному курсу «Естествознание. Учебные исследования и проекты» на уровень основного общего образования для обучающихся 5–9-х классов МБОУ «Средняя школа № 18» разработана в соответствии с требованиями:

* Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
* СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2
* Концепции преподавания учебного предмета «Биология»;
* Концепции экологического образования в системе общего образования;
* учебного плана основного общего образования, утвержденного приказом МБОУ «Средняя школа № 18» от 31.08.2022 № 01-08/458 «Об утверждении основной образовательной программы основного общего образования»;
* положения о рабочей программе МБОУ «Средняя школа № 18»;
* авторской рабочей программы по учебному кусу А.Н. Юшков «Естествознание.Учебные исследования и проекты».

Рабочая программа ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания и в рабочей программе воспитания МБОУ «Средняя школа № 18».

Учебный курс «Естествознание. Учебные исследования и проекты» входит в формируемую часть учебного плана МБОУ «СШ №18» и носит практико-ориентированный характер. Данный курс был введен с целью формирования естественно-научной грамотности у обучающихся. На данный курс в 5 классе отволится 17 часов (0,5 часов в неделю).

Рабочая программа ориентирована на использование учебных пособий:

Рабочая тетрадь. Естествознание. Учебные исследования и проекты. 5 класс. А.Н. Юшков;

Учебное пособие для общеобразовательных учреждений. Исследовательские и проектные работы по биологии. 5-9 классы; авт.-сост.: И.А. Смирнов, Н.В., Мальцевская. Москва: «Просвещение», 2021г.

**Тематический обзор содержания учебного курса «Естествознание. Учебные исследования и проекты» 5класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел содержания курса** | **Планирование нагрузки** |
| **5 класс (17 ч)** |
| Введение в естественные науки | 3 ч |
| Развитие знаний людей о мире | 8 ч |
| Облик Земли | 2 ч |
| Жизнь на Земле | 4 ч |

Приложения к рабочей программе:

* Календарно-тематическое планирование к учебному курсу «Естествознание. Учебные исследования и проекты»
* Контрольно-оценочные материалы по учебному курсу «Естествознание. Учебные исследования и проекты»
* Критерии оценивания по учебному курсу «Естествознание. Учебные исследования и проекты»