

Аннотация

к рабочей программе спецкурса «Естественнонаучная грамотность»

для 7 класса

1. Рабочая программа спецкурса «Естественнонаучная грамотность» составлена на основе:

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования»;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «ЦО №4» ФГОС 2021 с изменениями, приказ № 84-ОД от 31.08.2023 г.;

2. Цели и задачи учебной дисциплины:

Цели изучения данного курса в основной школе направлены на:

- пропедевтику основ физики и химии;
- получение учащимися представлений о методах научного познания природы;
- формирование элементарных умений, связанных с выполнением учебного лабораторного эксперимента (исследования);
- формирование у учащихся устойчивого интереса к предметам естественно-научного цикла (в частности, к физике и химии).

Деятельностный подход к разработке содержания курса позволяет решать в ходе его изучения ряд взаимосвязанных задач:

- обеспечивать восприятие, понимание и запоминание знаний,
- создавать условия для высказывания подростком суждений научного, нравственного, эстетического характера по поводу взаимодействия человека и природы;
- уделять внимание ситуациям, где учащийся должен различать универсальные (всеобщие) и утилитарные ценности;
- использовать все возможности для становления привычек следовать научным и нравственным принципам и нормам общения и деятельности.

Тем самым создаются условия для интеграции научных знаний о природных системах и других сфер сознания: художественной, нравственной, практической.

На изучение естествознания отводится 34 часа в год.

Формы проведения внеаудиторных занятий: познавательные игры, викторины, конкурсы, проекты.

3. Количество часов на изучение дисциплины в соответствии с учебным планом:

всего: 34, 1 часа в неделю

4. Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Количество часов
-------	------	------------------

1	Человек и природа	34
2	Земля — планета Солнечной системы	7
3	Земля — место обитания человека	8
4	Человек дополняет природу	16
5	Взаимосвязь человека и природы	4

5. Периодичность промежуточной аттестации: по четвертям.