

## 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	<b>Человек и природа</b>	<b>34</b>
2	<b>Земля — планета Солнечной системы</b>	<b>7</b>
3	<b>Земля — место обитания человека</b>	<b>8</b>
4	<b>Человек дополняет природу</b>	<b>16</b>
5	<b>Взаимосвязь человека и природы</b>	<b>4</b>

**5. Периодичность промежуточной аттестации:** по четвертям.