

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
учебного предмета «Естественнонаучная грамотность»
для обучающихся 7-8 классов

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Рабочая программа составлена в соответствии с:

- ✓ ФГОС ООО (утверждён приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021г. №287),
- ✓ ФОП ООО (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023г. №370,
- ✓ ООП ООО МОУ «СОШ №1 г.Ершова» (утверждена приказом по школе от 31.08.2023г. №181).

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Согласно определению, используемому в PISA, естественнонаучная грамотность – это Мониторинг формирования и оценки функциональной грамотности 3 стр. из 19 Естественнонаучная грамотность способность человека занимать активную гражданскую позицию по общественно значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественнонаучными идеями. Естественнонаучно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относящихся к естественным наукам и технологиям, что требует от него следующих компетентностей:

- научно объяснять явления;
- понимать основные особенности естественнонаучного исследования;
- интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов. Из приведенного выше определения вытекают требования к заданиям по оцениванию ЕНГ. Они должны быть направлены на проверку перечисленных выше компетентностей и при этом основываться на реальных жизненных ситуациях.

3. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДМЕТА

Цель курса: формирование компетентностей в сфере естественно-научной грамотности учащихся, навыков и способов деятельности для развития познавательных интересов и способностей. Основные задачи курса:

- Развитие познавательных процессов: мышления, восприятия, памяти, воображения на основе предметно-ориентированного тренинга;
- Формирование учебно-интеллектуальных умений, приемов мыследеятельности, освоение рациональных способов ее осуществления на основе учета индивидуальных особенностей учащихся;
- Научно объяснять явления;
- Демонстрировать понимание особенностей естественно-научного исследования;
- Использовать научные доказательства для получения выводов.

4. МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

На изучение предмета «Проектная деятельность» в учебном плане отводится 34 часа. 7 класс – 1 час, 8 классы – 1 час.

Рабочая программа рассмотрена школьным методическим объединением учителей химии и биологии, принята решением педагогического совета (протокол от 31.08.2023г. №15), утверждена в составе ООП ООО (приказ от 31.08.2023. №181)