

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности «Эрудит»

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Эрудит» в МАОУ Сорокинской СОШ №3 на 2022-2023 учебный год составлены на основании следующих нормативно-правовых документов:

-Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 №1577;

-Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ Сорокинская СОШ №3, 2018 г.,

Цель: повышение уровня математического развития учащихся, формирования логического мышления посредством освоения основ содержания математической деятельности, формирование устойчивого интереса к предмету математика

Задачи:

Обучающие:

- Научить правильно применять математическую терминологию;
- Совершенствовать навыки счёта;
- Научить делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли.

Воспитательные:

- Формировать навыки самостоятельной работы;
- Воспитывать сознательное отношение к математике, как к важному предмету;
- Воспитывать уважительное отношение между членами коллектива в совместной творческой деятельности;
- Воспитывать привычку к труду, умение доводить начатое дело до конца.

Развивающие:

- Расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;
- Развивать математическое мышление, смекалку, эрудицию;
- Развитие у детей вариативного мышления, воображения, фантазии, творческих способностей, умения аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.

Формы занятий внеурочной деятельности: беседа, эксперимент, наблюдение, коллективные и индивидуальные исследования, самостоятельная работа, защита проектных работ, консультация, доклад, выступление, выставка, презентация, участие в конкурсах исследовательских работ и т.д.

Место предмета в учебном плане

1 час в неделю - 34 часа.

Литература:

1. Шарыгин И.Ф., Шевкин А.В. Задачи на смекалку. М.: Просвещение, 2013.
2. Кордемский, А.А. Удивительный мир чисел. М.: Просвещение, 2012.
3. Депман И.Я., Виленкин Н.Я. За страницами учебника математики. Книга для учащихся 5-6 классов. М.: Просвещение, 2009.
4. Тихомиров В.М. Великие математики прошлого и их великие теоремы. М.: МЦНМО, 2010.

<https://math.ru/lib/417>

<https://infourok.ru/>

<https://www.lurok.ru/categories/21/articles/34697>