

Аннотация к рабочей программе курса «Математика и конструирование» для учащихся 4 классов

Адаптированная программа по математике и конструированию для 4 класса УО УО составлена на основе следующих документов:

- 1) Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 23.07. 2013) «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Федеральный перечень учебников, рекомендуемых МОиН РФ к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Утвержден МОиН РФ от 28 декабря 2018 г. № 345);
- 3) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19. 12. 2014 №1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- 4) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19. 12. 2014 №1598 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;
- 5) Авторская программа С.И. Волкова, О.Л. Пчелкина « Математика и конструирование» – Москва: «Просвещение 2011»;
- 7) Локальный акт МБОУ Юринской ООШ «О разработке и утверждении рабочей программы по учебным предметам, реализующим федеральные государственные образовательные стандарты начального общего образования и основного общего образования»;
- 8) Учебный план МБОУ Юринской ООШ на 2023 – 2024 учебный год.

Цель изучения учебного предмета следующая: обеспечить высокий уровень математической грамотности учащихся и развить трудовые умения и навыки, познакомить с основами конструкторско-практической деятельности и сформировать элементы конструкторского мышления, графической грамотности и технических умений и навыков учащихся.

Достижение этих целей обеспечивается решением следующих **задач:**

- создать условия для расширения, углубления и совершенствования геометрических представлений, знаний и умений учащихся ;
- помогать формировать элементы конструкторских и графических умений;
- развивать воображение и логическое мышление детей;
- **одновременно и взаимосвязано развивать мыслительную деятельность;**
- **развитие любознательности, сообразительности при выполнении** разнообразных заданий проблемного и эвристического характера;
- развитие внимательности, настойчивости, целеустремленности, умения преодолевать трудности – качеств весьма важных в практической деятельности любого человека;
- развитие самостоятельности суждений, независимости и нестандартности.

В соответствии с учебными планами МБОУ Юринская ООШ предмет «Математика и конструирование» изучается в 4 классе в объеме 1 часа в неделю; 34 часов в год.