## Аннотация к программе курса внеурочной деятельности «Мир математики»

Программа курса внеурочной деятельности «Мир математики» составлена на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»,
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС ООО), утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287,
- Федеральной образовательной программы основного общего образования (далее ФОП ООО), утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 370,

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Мир математики» составлена в соответствии с Рабочей программой курса внеурочной деятельности и на основе требований к результатам освоения адаптированной основной образовательной программы основного общего образования для обучающихся с ЗПР МАОУ «СОШ №11».

Содержание Программы учитывает системную модель содействия самоопределению обучающихся общеобразовательных организаций, основанную на сочетании мотивационно-активизирующего, информационно-обучающего, практико-ориентированного и диагностико-консультативного подходов к формированию готовности к профессиональному самоопределению с учетом математических склонностей и способностей.

Программа обеспечивает информированность обучающихся об особенностях применения математики в различных сферах деятельности.

Цель: формирование готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 5–9 классов с учетом математических склонностей и способностей.

## Задачи:

- дать возможность обучающимся целенаправленно использовать знания в учении и в повседневной жизни для поиска и исследования информации, представленной в различной форме, в частности математической;
- научить перерабатывать и преобразовывать информацию из математической формы в другие и обратно;
- помочь обучающимся договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности;

Программа для каждого класса реализуется в течение одного учебного года, занятия проводятся 1 раз в неделю, в течение учебного года в периоды: сентябрь – декабрь, январь – май.

класс	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
неделя	1ч.	1ч.	1ч.	1ч.	1ч.
год	34 ч.				
Итого			170 ч.		

## Формы организации:

- -ролевая игра;
- -интерактивное занятие;
- -диалоги
- -просмотр с обсуждением сюжетных презентаций, видеофильмов.

## Виды деятельности:

Занятия по программе курса внеурочной деятельности «Мир математики» проводятся в групповой форме. Программой предусмотрены виды деятельности:

познавательная, игровая, проблемно-ценностное общение.