

**Аннотация к адаптированной рабочей программе
по предмету «Вероятность и статистика»,
ФГОС ООО, базовый уровень
для учащихся 7-9 классов
с задержкой психического развития**

Цели:

- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; □
- ознакомить учащихся с миром случайных событий, который описывается математическими законами; □
- научить детей решать вероятностные задачи и обрабатывать статистические данные; систематическое развитие понятия числа;
- выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики. □
- помочь использовать математические методы и технологии статистической обработки в различных исследованиях. □
- развивать мыслительные способности учащихся: умение анализировать, сопоставлять, сравнивать, систематизировать и обобщать.

Задачи:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).

Учебный план МБУ СОШ ЗАТО Звёздный отводит на изучение вероятности и статистики в 7-9 классах по 1 часу в неделю, итого по 34 часа в год, согласно 34 рабочих недель.

Срок реализации программы – три учебных года.

Содержание:

7 класс

- Представление данных -7 ч.
- Описательная статистика – 8 ч.
- Случайная изменчивость – 6 ч.
- Введение в теорию графов – 4 ч.
- Вероятность и частота случайного события – 4ч.
- Обобщение, систематизация знаний – 5 ч.

8 класс

- Повторение курса 7 класса – 4 ч.
- Описательная статистика. Рассеивание данных. – 4 ч.
- Множества – 4 ч.
- Вероятность случайного события. – 6 ч.
- Введение в теорию графов – 4 ч.
- Случайные события – 8 ч.
- Обобщение, систематизация знаний – 4 ч.

Формы контроля и оценки в рабочей программе соответствуют критериям оценивания результатов освоения АООП для обучающихся с ЗПР положения об осуществлении промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости МБУ СОШ ЗАТО Звездный и включают в себя:

- текущий контроль (математический диктант, проверочная работа);
- тематический контроль(самостоятельная работа, контрольная работа, проверочная работа по теоретическому материалу);
- Промежуточная аттестация (контрольная работа, зачет, защита проектной работы)