

## Аннотация к адаптированной рабочей программе по предмету «Вероятность и статистика»,

### 7 – 9 классы.

Адаптированная программа рассчитана на учащихся, имеющих специфическое расстройство психического, психологического развития, задержку психического развития, а также учитывает следующие психические особенности детей: неустойчивое внимание, малый объём памяти, неточность и затруднение при воспроизведении материала, несформированность мыслительных операций анализа; синтеза, сравнения, обобщения, нарушения речи. Для детей данной группы характерны слабость нервных процессов, нарушения внимания, быстрая утомляемость и сниженная работоспособность.

Направления коррекционной работы:

1. Коррекция зрительной и слуховой памяти и внимания.
2. Развитие основных мыслительных операций.
3. Формирование умений работать по устному и письменному алгоритмам.
4. Развитие устной и письменной речи.

Принципы работы с учащимися с ОВЗ:

1. Организация работы с учетом их особенностей.
2. Метод сопровождения.
3. Доступность изложения учебного материала.
4. Адаптация к школе и социальному окружению.
5. Контрольные мероприятия, направленные не на выявления конкретных знаний, а на выявление того, как ученик научился логически мыслить, обобщать, делать выводы, классифицировать, анализировать, применять знания на практике, корректируя их как в сторону усложнения заданий, так и в сторону их упрощения.

Усвоение учебного материала по вероятности и статистике вызывает затруднения у учащихся с ЗПР в связи с такими их особенностями, как быстрая утомляемость, недостаточность абстрактного мышления, недоразвитие пространственных представлений, низкие общеучебные умения и навыки. Учет особенностей учащихся классов VII вида требует, чтобы при изучении нового материала обязательно происходило многократное его повторение; расширенное рассмотрение тем и вопросов, раскрывающих связь вероятности и статистики с жизнью; актуализация первичного жизненного опыта учащихся

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование программы</b> | АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА<br>учебного курса «Вероятность и статистика»<br>для обучающихся с задержкой психического развития (ЗПР)<br>7-9 классов. Вариант 7                                                                                |
| <b>Учебник</b>                | Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень:<br>учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред.<br>Яценко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»                                    |
| <b>Основа программы</b>       | Адаптированная рабочая программа по предмету «Вероятность и статистика» для 7 – 9 классов реализуется в общеобразовательных классах, исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся, и составлена на основе: |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого Приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287;</li> <li>- Концепции развития математического образования в Российской Федерации;</li> <li>- Федеральной адаптированной рабочей программы учебного курса «ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА» в 7–9 классах;</li> <li>- учебного плана МБОУ «Юбилейная СОШ» и с учетом рабочей программы воспитания МБОУ «Юбилейная СОШ» (утвержденной приказом от 30.08.2023 № 110)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Место предмета в структуре основной образовательной программы школы</b></p> | <p>На изучение данного курса в 7 классе отводится 1 учебный час в неделю, всего 34 учебных часа в год. На изучение данного курса в 8 классе отводится 1 учебный час в неделю, всего 34 учебных часа в год. На изучение данного курса в 9 классе отводится 1 учебный час в неделю, всего 34 учебных часа в год. Всего 102 учебных часа.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Цель изучения предмета:</b></p>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование у обучающихся функциональной грамотности, включающей в себя в качестве неотъемлемой составляющей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты;</li> <li>- развитие навыков организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе, в прикладных задачах;</li> <li>- формирование компетенций в области информатики и цифровых технологий;</li> <li>- обогащение представления учащихся о современной картине мира и методах его исследования;</li> <li>- формирование понимания роли статистики как источника социально значимой информации и закладывание основы вероятностного мышления;</li> <li>- формирование навыков работы с информацией: от чтения и интерпретации информации, представленной в таблицах, на диаграммах и графиках до сбора, представления и анализа данных с использованием статистических характеристик средних и рассеивания.</li> </ul> |
| <p><b>Содержание программы</b></p>                                                | <p>В 7—9 классах изучается курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы:</p> <p>«Роль вероятности и статистики в жизни и деятельности человека»; «Представление данных и описательная статистика»; «Вероятность»; «Элементы комбинаторики»; «Введение в теорию графов».</p> <p>В 7 классе изучается курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Роль вероятности и статистики в жизни и деятельности человека»; «Представление данных»; «Описательная статистика»; «Случайная изменчивость»; «Введение в теорию графов»; «Вероятность и частота случайного события»;</p> <p>В 8 классе изучается курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Роль вероятности и статистики в жизни и деятельности человека»; «Представление данных»; «Описательная статистика»;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <p>«Множества»; «Случайная изменчивость» ; «Вероятность и частота случайного события»; «Введение в теорию графов» ; «Случайные события».</p> <p>В 9 классе изучается курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Роль вероятности и статистики в жизни и деятельности человека»; «Повторение курса 8 класса»; "Геометрическая вероятность"; «Элементы комбинаторики»; «Испытания Бернулли»; "Случайная величина".</p> |
| <p><b>Формы контроля</b></p> | <p>Текущий контроль в виде самостоятельных работ, практических работ, устного опроса. Тематический контроль в виде контрольных работ, диагностических работ. Итоговый контроль в виде контрольной работы. В течение учебного года программой предусмотрено проведение в 7 классе 2 контрольных работы, в 8 классе 2 контрольных работы, в 9 классе 1 контрольная работа.</p>                                                          |