Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

**«Полибнская средняя общеобразовательная школа»**

Бугурусланского района Оренбургской области

**Аннотация**

**к рабочей программе**

**основного общего образования**

**по предмету**

**«Вероятность и статистика»**

**Классы: 7-9**

 Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» для 7-9 классов **разработана на основе:**

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

- рабочая программа ориентирована на использование учебного пособия авторов И.В. Ященко, И.Р. Высоцкого.

- учебного плана МБОУ «Полибинская СОШ» на 2023-2024 учебный год.

# Место учебного предмета «Вероятность и статистика» в учебном плане

По действующему в ОУ учебному плану рабочая программа по вероятности и статистики предусматривает следующий вариант организации процесса обучения

в 7 классах: базовый уровень обучения в объеме 34 часа в год, в неделю – 1 час; в 8 классах: базовый уровень обучения в объеме 68 часа в год, в неделю – 2 часа; в 9 классах: базовый уровень обучения в объеме 34 часа в год, в неделю – 1 час.

**Цели и задачи изучения дисциплины**. Приоритетными целями обучения являются:

* показать законченное элементарное представление о теории вероятностей и статистике и их тесной

взаимосвязи;

* подчеркнуть тесную связь этих разделов с окружающим миром как на стадии введения понятий,

так и на стадии использования полученных результатов.

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

* дать знания, умения и навыки, необходимые для ориентирования в современной информационной

среде, общую статистическую грамотность, независимо от ее характера;

* подчеркнуть и выявить тесные связи теории вероятностей в повседневной жизни и другими изучаемыми дисциплинами, по возможности избегая неактуальных в современной жизни

вероятностных моделей;

* проиллюстрировать материал яркими, доступными и запоминающимися примерами.

**Основные образовательные технологии:**

В процессе изучения предмета наряду с традиционными технологиями используются технологии проблемного, проектного, игрового обучения, ИКТ – технологии, тестовые технологии.

**Формы контроля:**

* устный и письменный опрос;
* тестовые задания;
* зачёт;
* контрольная работа;
* итоговая контрольная работа;
* самостоятельная работа;
* математический диктант;
* защита проекта.

Рабочая программа по «Вероятности статистике» для 7-9 классов представляет собой

целостный документ, включающий разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета; тематическое планирование.