

Аннотация к рабочей программе «Вероятность и статистика» 7 класс.

1. Нормативная база.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по физике и реализуется на основе следующих документов:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ “Об образовании в Российской Федерации” ;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам основного общего и среднего общего образования, утв. Приказом Минобрнауки России от 30.08.2013 №1015;
- Приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1577 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897”;
- Приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413”;
- Правоустанавливающими документами и локальными нормативными актами МОУ Ононской СОШ;
- Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта основного общего образования и на основе авторской программы И.Р. Высоцкого и И.В.Яценко

2. Цели изучения курса.

Цель:

- сформировать у обучающихся функциональную грамотность, включающую 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.

Задачи:

- сформировать вероятностное и статистическое мышление;
- создать математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий;
- обогатить представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования;
- сформировать понимание роли статистики как источника социально значимой информации.

3. Количество часов на изучение.

На изучение отводится 34 часа из расчета 1 час в неделю.

4. Срок реализации программы: 1 год

5. Разделы курса.

№	Раздел курса	По рабочей программе (кол-во часов)
1.	Представление данных	7
2.	Описательная статистика	6
3.	Случайная изменчивость	7
4.	Введение в теорию графов	3
5.	Логика	4
6.	Случайные опыты и случайные события	3
7.	Итоговое повторение и контроль	4
Итого		34

6. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль: устный ответ на вопрос; физический диктант (письменный ответ на вопрос); контрольные работы; тестирование; проверка тетрадей; составление конспектов, рефератов.

Промежуточная аттестация проводится на основании локального акта школы -

Положения о текущем контроле успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.