

## **Доклад по теме «Проблемы ведения курса «Вероятность и статистика» в МБОУ «Большелеушинская СОШ»**

В нашей школе курс для 7-9 классов «Вероятность и статистика» ввели в 2022-2023 учебном году, а для 10-11 классов в 2023-2024 учебном году. И это оказалось как-то неожиданно для учителей, администрации, библиотекаря. Учебников нет, методичек нет, рабочих программ нет.

Хотя ранее на уроках алгебры в 7-9 классах, авторы учебников Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. и др., и в 10-11 классах, автор Алимов Ш.А. и др. некоторые темы по данному курсу уже рассматривались. ( Например, в 7 классе – тема «Статистические характеристики», в 9 классе – тема «Элементы комбинаторики» и «Начальные сведения из теории вероятностей» и т.д.). Даже в учебниках математики 5 – 6 классов авторы Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др., встречаются простейшие комбинаторные задачи.

Начали изучение курса «Вероятность и статистика» в прошлом учебном году без учебников. Себе приобрели учебники 2007 г. издания для 7-9 классы, более поздних изданий найти не удалось.

Брали материал из этих книг, из учебников алгебры, из интернета. Распечатывали материал и задания, выводили на экран, нашли учебник 2007 года в электронном виде, сбросили детям на mail. Было очень сложно.

В этом учебном году продолжили работать так же, и только в ноябре в нашей школе появились учебники по вероятности и статистике для 7-9 классов (базовый уровень) в 2 частях. Авторы: Высоцкий И.Р. , Яценко И.В., 2023 г. издания. Нужно отметить, что новые учебники очень красочные, после теоретического материала идут вопросы по данной теме, даются практические задания, даются задачи. Есть задания, которые можно выполнять с помощью калькулятора , есть задания со звездочкой повышенного уровня.

Мы нашли в электронном виде методичку, именно к этому учебнику и проверочные и контрольные работы для 7-8 классов.

Но проблемы остались:

- Нет учебников для 10-11 классов до сих пор.
- Нет программ, методичек по данному курсу для 10-11 классов. Составили сами программы с помощью конструктора, но работаем по учебникам , которые приобрели сами учителя, 2014 года издания.
- Нет дидактических материалов, ищем материал, презентации, видео, задания в интернете, перерабатываем под себя.

- Электронный учебник для 10 -11 классов не могу скачать. На уроках применяю ксерокопии материала из учебника, который приобрела, показываю готовые презентации из интернета, составляю карточки с заданиями и т.д.

В 2023 г. прошла курсы по вероятности и статистике.

Учитель математики: Александрова О.В.