**Результаты всероссийских проверочных работ по географии, физике, химии в 11-х классах**

 19 апреля 2017 года участниками ВПР по географии стали 1146 обучающихся 10 и 11 классов из 75 образовательных организаций Тверской области. Школы имели возможность выбрать, проводить ВПР по географии в конце 10-го или в конце 11-го класса, в зависимости от своего учебного плана. Всего по России диагностическую работу по географии выполняли более 300 000 обучающихся.

 Проверочная работа предназначена для итоговой оценки учебной подготовки выпускников, изучавших школьный курс географии на базовом уровне. За основы взяты вопросы курса, изучаемые в 8-11 классах:

- источники географической информации;

- мировое хозяйство;

- природопользование и геоэкология;

- регионы и страны мира;

- география России.

 Диагностическая работа включала 17 заданий, различающихся формами и уровнями сложности. На ее выполнение было отведено 90 минут.

 В целом результаты участников из Тверской области по большинству показателей соответствуют средним показателям по Российской Федерации.

 Обучающиеся показали знание географических особенностей природы России, основных отраслей хозяйства России, а также умение сопоставлять географические карты различной тематики.

 Наибольшие затруднения вызвали задания на умение применять географическую информацию для правильной оценки социально-экономических событий международной жизни, геополитической и геоэкономической ситуации в России, других странах и регионах мира.

 25 апреля 2017 года 825 одиннадцатиклассников из 66 образовательных организаций региона выполняли ВПР по физике. Выборка по России - около 240 000 обучающихся.

 Диагностическая работа состоит из 18 заданий. На ее выполнение отводится 1 час 30 минут (90 минут).

 Задания ВПР направлены на проверку знания всех разделов курса физики базового уровня: механики, молекулярной физики, электродинамики, квантовой физики.

 В целом результаты участников из Тверской области по большинству показателей соответствуют средним показателям по Российской Федерации.

 Более половины участников продемонстрировали понимание основных понятий, явлений, величин и законов, изученных в курсе физики, а также умение работать с текстовой информацией физического содержания.

 Затруднения у большинства участников вызвали задания, в которых требовалось применить полученные знания для описания устройства и принципов действия различных технических объектов или распознания изученных явлений и процессов в окружающем мире.

 27 апреля 2017 года участниками ВПР по химии стали 674 одиннадцатиклассников из 44 ОО. Выборка по РФ – 225 000 обучающихся.

 Проверочная работа включает в себя 15 заданий. На выполнение работы по химии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

 В целом результаты тверских школьников по большинству показателей чуть выше или соответствуют средним показателям по Российской Федерации.

 Большинство участников показали знание теоретических и экспериментальных основ химии, неорганической и органической химии, а также раздела «Химия и жизнь»; а также умение составлять уравнения изученных видов химических реакций.

 Затруднения у части одиннадцатиклассников вызвали задания, в которых требовалось продемонстрировать умение составлять уравнения реакций, подтверждающих свойства веществ и электронный баланс окислительно-восстановительной реакции, объяснять обусловленность свойств и способов получения веществ их составом и строением, моделировать химический эксперимент на основании его описания.

 Полученные результаты будут использованы образовательными организациями для совершенствования преподавания общеобразовательных предметов в старшей школе.