

## Интеллектуальная игра «Физика +».

В МБОУ СОШ с. Плеханово в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» функционирует центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста».

15.01.2022 года в Центре образования «Точка роста» прошла интеллектуальная игра «Физика +» для учащихся 7 и 8 классов.

Целью игры было повторение изученного материала по темам «Строение веществ», «Механическое движение», «Взаимодействие тел», а также развития у детей логического мышления, познавательного интереса, решений качественных и экспериментальных задач.

Игра состояла из посещения виртуальных станций, на которых необходимо выполнить то или иное задание: «Эрудиция на проверку!», «Физика + физическая культура», «Физика + эксперимент», «Физика + биология», «Физика + литература», «Физика и робототехника».

В ходе занимательной игры ребята были разделены на команды, и на этапе «Разминка» они с удовольствием отвечали на вопросы, касающиеся программного материала, в целом, показывая кругозор.

На станции «Физика + физическая культура» все задания были ориентированы на ЗОЖ. Задачи о правильном питании, о спортивных нагрузках и бережном отношении к здоровью наталкивали детей на серьезные размышления о бережном отношении к своему здоровью.

Станция «Физика + эксперимент» открыла для ребят новые горизонты в познании экспериментальных умений и навыков с оборудованием RELAB «Точки роста» при выполнении экспериментальной работы.

На станции «Физика + биология» ребята заполняли таблицу скоростей, рассчитывая скорости различных живых существ, а в художественных произведениях находили различные физические явления и объясняли их.

Большой интерес вызвала станция «Физика и робототехника», на которой ребята выполняли данное им задание по запуску одной из функций DOBOT magician.

В процессе проведения занимательной и познавательной игры развиваются творческие способности учеников, умения быстро реагировать, работать в команде. Ребята получали удовольствие от полученного результата. Интеллектуальная игра позволяет проверить усвоение изучаемых физических законов и расширить свои знания по предмету. В конце игры огласили общий результат. Все команды, принявшие участие в игре, были награждены грамотами в разных номинациях. Физика дает возможность для новых исследований и познания окружающего мира, расширяет представление обучающихся о физических законах, действующих в природе.

