**Как мы используем оборудование «Точка роста»**

**на уроках физики**

С сентября месяца 2022г. на базе центра образования естественно-научной направленности «Точка роста» функционирует кабинет физики, оборудованный новой мебелью, современными приборами, демонстрационными комплектами для лабораторных практикумов, современной оргтехникой, а так же новейшей цифровой панелью, без которой не обходится ни один урок. Так же здесь имеется шахматная зона.

Новое оборудование Центра позволяет реализовать не только общеобразовательные программы по физике, но и проводить дополнительную исследовательскую деятельность по естественно-научной направленности.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках физики в 7-11 классах применяются: комплекты для лабораторного практикума по механики, новые весы и разновесы, демонстрационные наборы по электричеству и магнетизму, волновой оптике и молекулярной физике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Z:\Макаренко Л.Н\кабинет физики\20221102_132155.jpg | Z:\Макаренко Л.Н\кабинет физики\20221019_104903.jpg | C:\Users\User\Documents\фото\29 ноября урок физики для сайта\20221129_105639.jpg |

Благодаря цифровой панели уроки астрономии и физики стали более яркими и интересными, если какой то эксперимент нет возможности повторить в кабинете, просторы интернета дают огромную возможности понаблюдать за исследуемым явлением онлайн.

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\User\Documents\фото\кабинет физики\20221130_131222.jpg | C:\Users\User\Documents\фото\кабинет физики\20221128_090507.jpg |
| C:\Users\User\Documents\фото\кабинет физики\20221019_102910.jpg |

Обучаясь на базе Центра образования, ребята приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах, олимпиадах и творческих мероприятиях.