

## Материально-техническая база Центра Точки Роста

Тренажер – манекен - 2 шт  
Шахматы – 3 комплекта  
Часы для шахмат – 3 шт  
Комплект оборудования для изучения ОБЖ – 1 шт  
Набор для демонстрации травм и поражений на манекене или живом человеке «имитаторы ранений и поражений» - 1 шт  
Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики – 3 шт  
Гравер электрический - 2 шт  
Пистолет клеевой – 3 шт  
Дрель – шуруповерт – 2 шт  
Комплект для обработки древесины – 1 шт  
Квадрокоптер ГЕОСКАН – 1 шт  
Квадрокоптер DJI 1 комплект  
3D – принтер – 1 шт  
МФУ – 1 шт  
Ноутбук – 10 шт  
Шлем виртуальной реальности – 1 шт  
Фотоаппарат с объективом – 1 шт  
Ноутбук MSI – 1 шт

Помещения и оборудования, которые входят в состав материальнотехнической базы центра «Точка роста» на базе общеобразовательной организации.

*Создание "Точки роста"*

Наша школа вошла в перечень образовательных организации, в которых созданы Центры естественно-научной и технологической направленностей «Точка Роста». Центр станет структурным подразделением образовательного учреждения.

Создание Центра позволит применять новые методы обучения и воспитания, использовать самые современные образовательные технологии при изучении физики, химии, биологии, информатики на всех уровнях общего образования – с 1 по 11 класс. Кроме того, центр станет площадкой для выявления одаренных детей и системной работы с талантливыми школьниками.

Центр позволит обеспечить 100% охват учащихся новыми методами обучения и воспитания по указанным предметным областям с использованием обновленного оборудования. Кроме того, школьники нашей школы смогут заниматься по дополнительным общеобразовательным программам естественно-научной и технологической направленностей «Точка Роста» во внеурочное время.

На данный момент проводится работа по созданию данного Центра, а именно идет ремонт помещений, заключаются договора на поставку мебели, педагоги проходят необходимое обучение.

Планируемый срок открытия Центра - 1 сентября 2020 г.

## **Открытие центра «Точка роста» в МБОУ «Новоборская СОШ»**

В сентябре 2020 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе МБОУ «Новоборская СОШ» состоялось торжественное открытие центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка Роста».

Безусловно, появление центра развития – праздник, как для учеников школы, так и для педагогов.

Целью создания центра «Точка роста» является внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной и технологической направленностей. Раньше дети были весьма ограничены в исследованиях и получении нового материала, который им интересен. «Точка роста» значительно расширит возможности нынешних учеников школ и позволит им научиться обрабатывать большой объем информации, осуществить самые смелые перспективы и поступить в высшие учебные заведения. Центр «Точка роста» важен для развития общекультурных ценностей, цифровой грамотности, проектной деятельности, творческой социальной самореализации детей, педагогов, родителей и должен обеспечить формирование современных компетенций и навыков у школьников.

Центр состоит из двух кабинетов по предметам «Физика», «Биология и химия», и «Информатика и ИКТ», «Технология», «ОБЖ». Каждый кабинет оборудован современными лабораториями для работы учащихся и педагогов. В работу центра «Точка роста» включены инициативные педагоги Беляев А.В. Осташова Д.Н. (руководитель центра), которые прошли обучение по актуальным программам дополнительного образования и сумеют поддержать у детей интерес к учебе и естественно-научно-техническому творчеству.

По кабинетам Центра, для демонстрации возможности оборудования, была проведена экскурсия, в которой приняли участие обучающиеся, педагоги, ветераны школы, представители администрации с/п «Новый Бор».

Во внеурочное время двери центра «Точка роста» будут открыты как для педагогов и учащихся, так и для родительской общественности с целью развития проектной деятельности, творческой и социальной самореализации. Центр образования «Точка роста» поможет раскрыть таланты подростка и выбрать нужную специализацию.

Желаем ученикам достичь значимых результатов в сфере науки, развиваться, открывая для себя новые знания.

