

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦЕНТРОВ ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА» В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ И МАЛЫХ ГОРОДАХ

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕНТРА «ТОЧКА РОСТА» ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ В ГБОУ СОШ пос.НОВОСПАССКИЙ	Кол-во
Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)	3
Цифровая лаборатория по химии (ученическая)	3
Цифровая лаборатория по физике (ученическая)	3
Набор ОГЭ по химии	2
Учебная лаборатория по нейротехнологии	1
Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	1
Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	1
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1
Микроскоп цифровой	2
Ноутбук, шт.	4
Манипулятор «мышь», шт.	4
МФУ, шт.	2

- В рамках плана мероприятий федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» с 01.09.2022 года в ГБОУ СОШ пос. Новоспасский начнет работу центр образования «Точка роста», который обеспечен современным оборудованием для реализации основных, дополнительных и внеурочных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического профилей. Здесь созданы рабочие зоны по предметным областям «Технология», «Физика», «Биология», «Химия»..
- Центр состоит из трех помещений – лабораторий. В них организованы функциональные зоны по предметным областям «Технология», «Биология и Химия», «Физика».

Лаборатории предназначены для реализации программ внеурочной деятельности, дополнительного образования, проектной деятельности. Лаборатории выполняют роль центра общественной жизни школы. Там располагаются зона коворкинга, медиазона.

1. Лаборатория «Технология» — 54 кв.м
2. Лаборатория «Биология и химия» — 74 кв.м.
3. Лаборатория «Физика» — 74 кв.м.

Функции Центра: Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Естественно-научные предметы» и «Технология» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

- Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического направлений, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности учащихся.

- Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественно-научного и технологического профилей учащимися.
- Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.
- Организация внеурочной деятельности в учреждении, разработка соответствующих образовательных программ.
- Вовлечение учащихся и педагогов в проектную деятельность.
- Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научного, технологического, профилей.
- Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных и технологических компетенций.
- Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.
- Содействие созданию и развитию общественного движения учащихся, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования.

• В образовательном центре естественно-научной и технологической направленностям «Точка роста» ГБОУ СОШ пос. Новоспаский будет осуществляться единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с предметными областями: «Естественно-научные предметы» и «Технология». Изменяется, в соответствии с новой концепцией, содержательная сторона предметной области «Технология», в которую будут введены новые образовательные компетенции: 3D-моделирование, прототипирование, компьютерное черчение, технологии цифрового пространства – при сохранении объема технологических дисциплин.

- [Помещение биологической и химической лаборатории](#)
- [Помещение физической лаборатории](#)
- [Помещение технологической лаборатории](#)
- [Расстановка мебели Центр Точка Роста Лаборатория физическая](#)
- [Расстановка мебели Центр Точка Роста Лаборатория химическая и биологическая](#)
- [Расстановка мебели Центр Точка Роста Лаборатория технологическая](#)