

## Информация

### Об оборудовании и работе центра образования «Точка роста» МБОУ «Бичурская СОШ № 5»

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МБОУ «Бичурская СОШ № 5» был открыт в сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа».

**Цель центра:** создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научной, технологической направленности

#### **Основные задачи центра:**

- обеспечить преподавание по основным общеобразовательным программам по предметным областям «Биология», «Химия», «Физика», с использованием новейшего оборудования;
- создать условия для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественно-научного, технического профилей;
- создать целостную систему дополнительного образования в центре, основанную на единстве учебных и воспитательных требований, преемственности содержания основного и дополнительного образования, а также единстве методических подходов;
- формировать социальную культуру, опыт проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование их активности, инициативности и исследовательской деятельности.

Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

#### **Эффективность использования оборудования центра**

Новое оборудование центра позволяет обучающимся 5-9-х классов осваивать такие предметы, как биология, химия, физика.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

- Ноутбуки для учащихся - 2 шт.
- МФУ - 1 шт.

На уроках биологии:

- Комплект влажных препаратов демонстрационный - 1 шт.
- Комплект гербариев демонстрационный - 1 шт
- Комплект коллекций демонстрационный - 1 шт.

На уроках химии:

- Демонстрационное оборудование - 1 комплект стандартный
- Комплект химических реактивов - 1 шт
- Комплект коллекций из списка - 1 шт.

На уроках физики :

- Оборудование для демонстрационных опытов
- Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология)

Широко используется инфраструктура центра в рамках реализации общеобразовательных программ по различным предметам: математика, география, физика, химия, биология.