

## ИНФОРМАЦИЯ

На базе МКОУ «Ребрихинская СОШ» в рамках работы центра образования «Точка роста» ведется преподавание учебных предметов физика, химия, биология, а также работают объединения дополнительного образования детей, такие как:

- Юный исследователь;
  - Юный биолог;
  - 3D-моделирование и прототипирование;
  - Основы робототехники;
  - Цитология и генетика;
  - Химический практикум;
  - Практическая география;
  - Финансовая грамотность;
  - Формула безопасности;
  - Лесные робинзоны;
  - Юный шахматист;
  - Школьная газета;
  - Школьная видеостудия;
  - Гитарный риф
- и другие.



Учебными предметами и воспитанием охвачены 629 учащихся 5-11 классов.

Реализация программ в рамках учебных предметов и объединений по интересам способствует формированию и развитию у учащихся естественно-научной, финансовой грамотностей, креативного мышления и глобальных компетенций. Данные компетенции заложены в Модель выпускника как итог освоения образовательного стандарта третьего поколения, в апробации которого участвует школа.

Цифровые лаборатории, поступившие в центр «Точка роста», позволяют проводить эксперименты по исследованию окружающей среды, рабочего пространства, оценивать состояние вегетативной нервной системы, физиологические резервы организма человека и его работоспособность, наблюдать и описывать физические

явления, проводить химические эксперименты с выводом результатов на экран компьютера или классную доску.

Кроме этого, для работы объединений дополнительного образования в центре «Точка роста» используется всё имеющееся в школе современное и цифровое оборудование. Это:

- 3D-принтер;
- цифровые микроскопы;
- средства фото- и видеофиксации и программное обеспечение для видеомонтажа;
- компьютеры, ноутбуки, мультимедийное оборудование;
- лазерный тир;
- тренажер для оказания первой помощи (для приёмов сердечно-легочной и мозговой реанимации);
- оборудование, поступившее по программе «Шахматы в школу»;
- портативная метеостанция.



В этом учебном году учащиеся приняли участие в краевом конкурсе «Волонтеры финансовой грамотности» (команда) и межшкольном онлайн-медиафоруме информационных изданий, радио и видеопрограмм образовательных организаций «Форум СМИ».