

МБОУ «Решотинская средняя школа №1 им.Героя
Советского Союза В.П.Лаптева»

Центр образования естественно- научной и технологической направленности «Точка роста»

Руководитель центра: Бахарева Т.А.

Педагоги: Молчанова Н.В.

Шаманская М.П.

Ботяновская И.В.

Козакова О.Е.

Направления деятельности

1. Урочная деятельность

- ▶ Цель – обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Химия», «Информатика», «Физика», «Биология»;

2. Дополнительное образование

- ▶ Цель – создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического профилей;
- ▶ совершенствование и обновление форм организации дополнительного образования с использованием современных технологий;

3. Внеурочная деятельность.

- ▶ Цель – предоставление площадки для формирования социальных, проектных проб, направленных на расширение познавательных интересов школьников, на стимулирование активности, инициативы, развитие творческих способностей обучающихся;

4. Повышение методического уровня педагогов

Охват обучающихся

В школе 461 учащийся

Урочная деятельность

- ▶ –268 человек 58.1%. (физики, химии, биологии, информатики)

Дополнительное образование

–125 человек (27.1%) 5 курсов дополнительного образования: «Юный Гиппократ», «Химическая мозаика», «Юный информатик» , «Физика в экспериментах», «Мультистудия»

Внеурочная деятельность

–196 человек (41.5%) Летний пришкольный лагерь. Учащиеся 6,9,10 и 11 классов при проведении классных часов и предметных недель.

Урочная деятельность.

- ▶ Возможности и оборудование центра активно используется при проведении практических и лабораторных работ по химии, физике, биологии. Ребята с большим удовольствием работают с электронными микроскопами, комплектами оборудования «РОБОКЛАБ», а также биологическими и физическими лабораториями, которые дают возможность использовать приборы и датчики с подключением к компьютеру.
- ▶ На уроках геометрии, при изучении объемных фигур, используется 3D принтер и ручки.
- ▶ Работа такого плана дает возможность повысить интерес к предмету, сформировать более глубокие знания, расширить круг олимпиадников и привлечь обучающихся к проектной деятельности на более серьезном уровне.
- ▶ Кабинеты и оборудование Центра «Точка роста» активно используется при проведении предметной недели естественно-научной грамотности, недели науки в школе.









Дополнительное образование

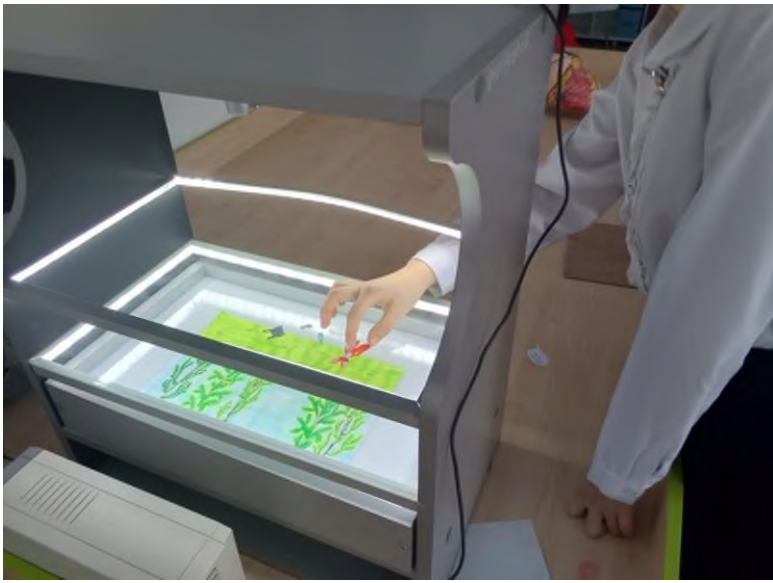
- ▶ В Центре, на протяжении всего учебного года более 120 обучающихся занимаются по программам дополнительного образования:

Благодаря тому, что занятия ведут педагоги предметники по химии, биологии, физике и информатике, создается целостная система дополнительного образования в Центре «Точка роста», обеспеченная единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

Эти занятия дают возможность педагогам и обучающимся выйти за пределы школьного учебника и более качественно готовиться к экзаменам и олимпиадам, а также принимать участие в муниципальных, региональных и Всероссийских конкурсах и мероприятиях. В прошлом году 126 обучающихся нашей школы приняли участие во Всероссийском «Уроке цифры». Особый интерес вызвало у ребят, приобретенное оборудование для мультистудии. Учащиеся 5 классов в этом учебном году активно осваивали оборудование, создали 2 небольших мультфильма

https://disk.yandex.ru/client/disk/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B024?idApp=client&dialog=slider&idDialog=%2Fdisk%2F%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B024%2F%D0%A0%D0%A1%D0%A81%20%D0%9B%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%AD%D0%BA%D0%BE-%D0%91%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B2%D0%B0.mp4 ,

https://disk.yandex.ru/client/disk/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B024?idApp=client&dialog=slider&idDialog=%2Fdisk%2F%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B024%2F%D0%A0%D0%A1%D0%A81%20%D0%9F%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%20%D0%A1%20%D0%9F%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8.mp4 , провели мастер-класс, для учащихся других школ.





- ▶ Ребята, занимающиеся в центре , помогают педагогам школы при проведении уроков и внеурочных мероприятий.

Внеурочная деятельность.

- ▶ Школьная жизнь состоит не только из уроков и дополнительных занятий, но и внеурочной деятельности. Центр «Точка роста» позволяет расширить диапазон и возможности для проведения внеклассных мероприятий, участия в КВИЗах, внеучебных проектах, написании сценариев к МУЛЬТСТУДИИ.
- ▶ Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период происходит через разработку и реализацию образовательных программ для пришкольного лагеря;



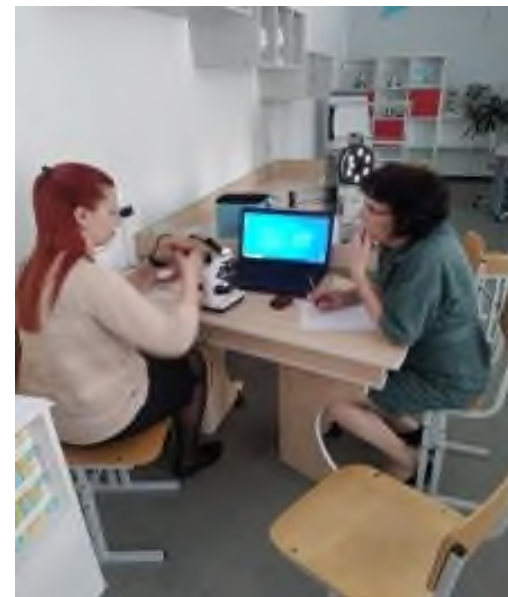


Летний пришкольный лагерь



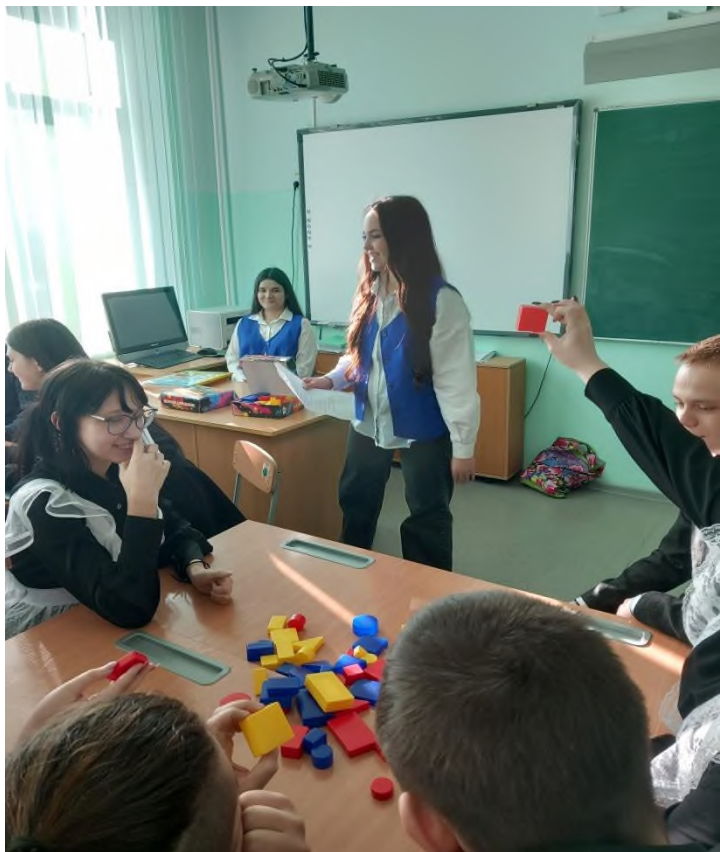
Методическая работа.

- ▶ Методическая работа обеспечивает реализацию мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров. Разработан и внедрен в практику план повышения квалификации педагогов Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучного профиля, в соответствии с планом методической работы школы проводятся методические семинары с коллегами, мастер—классы, развивается сетевое взаимодействие с коллегами из других школы учебных заведений. Дважды в нашу школу приезжали студенты и преподаватели Канского педагогического колледжа, которые знакомили учащихся школы с своей деятельностью. Также мы поддерживаем сетевое взаимодействие с Уярским сельскохозяйственным колледжем. Результатом такого взаимодействия является выбор наших выпускников 9 классов данных учебных заведений, для дальнейшего обучения.

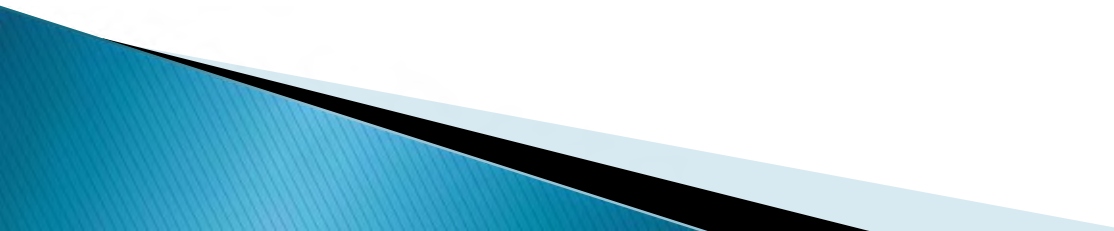








Перспективы развития Центра «Точка роста»

- ▶ В этом учебном году , при выборе тем индивидуальных проектов 11 учащихся 9,11 классов выбрали работы по физике , химии и биологии, которые они будут выполнять с использованием оборудования Центра.
 - ▶ Принять участие в Краевом дне открытых дверей.
 - ▶ Расширить круг участников сетевого сообщества.
 - ▶ Принимать участие в конкурсах и акциях.
 - ▶ Повышать уровень образования педагогов, работающих в Центре «Точка роста»
- 

▶ **Спасибо за внимание!**

