

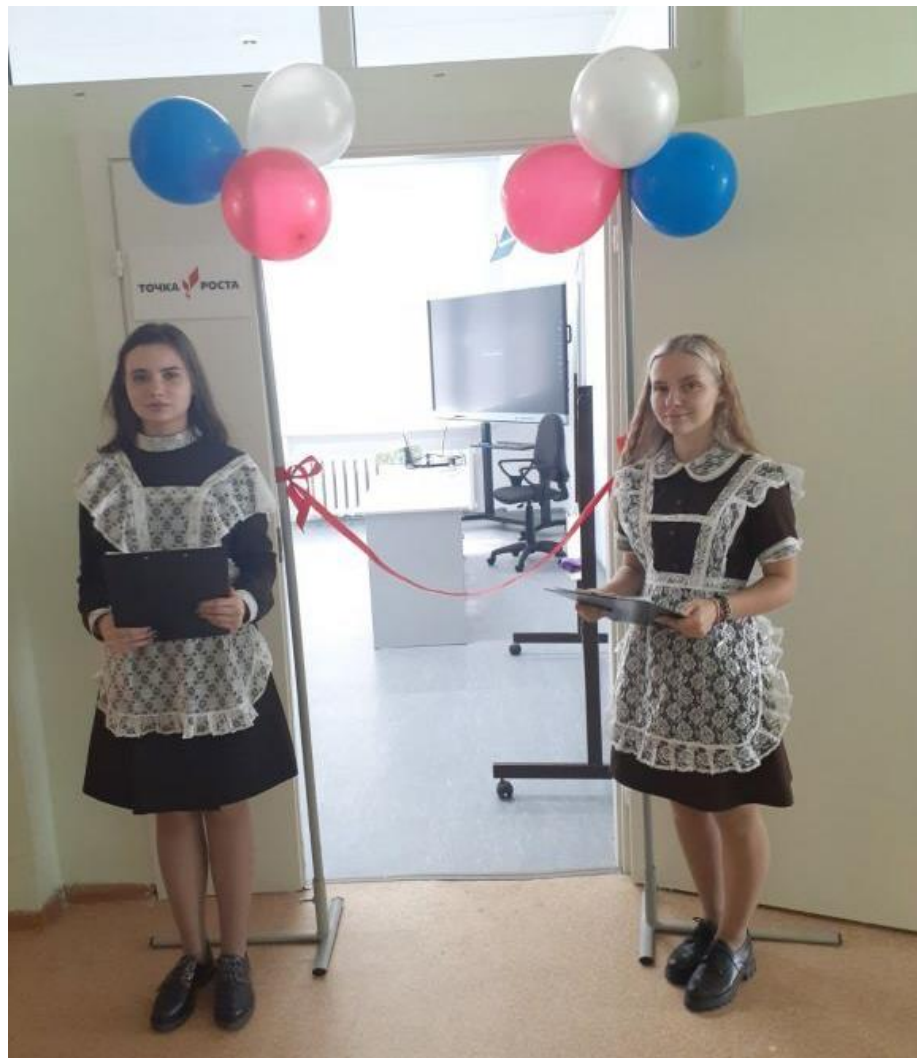
# ОТ БАЗОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ К РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫСОКИХ ДОСТИЖЕНИЙ

**Десятова Анастасия Павловна**

Учитель биологии и английского языка

Центр «Точка роста», как ресурс для  
повышения качества образования и  
развития исследовательских навыков учащихся

1 сентября 2021 года на базе МКОУ «Большемуртинская СОШ №1»  
открылся центр образования «Точка роста» в рамках  
федерального проекта «Современная школа» национального  
проекта «Образование»



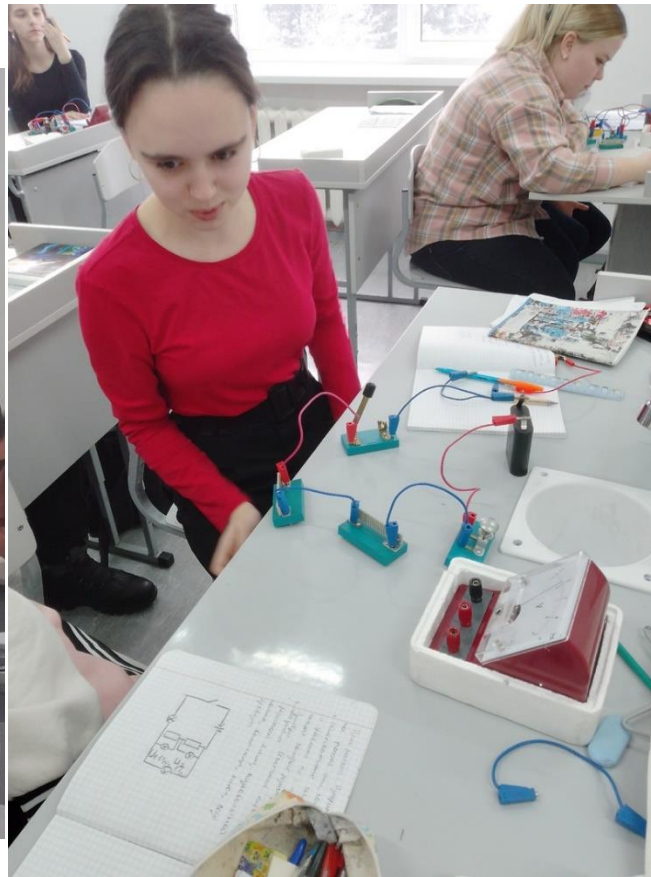
**Цель:** создание условий для учебной проектно-исследовательской деятельности обучающихся

**Задачи:**

- обеспечить освоение обучающимися умений наблюдения, измерения и эксперимента, фиксации в цифровой форме, наглядного представления данных, генерации моделей, выдвижения гипотез;
- обеспечить обучающимся возможность представления результатов своей работы на научно-практических конференциях различного уровня;
- расширить образовательное пространство, формирующее проектно-исследовательские компетентности школьников, за счет сетевого взаимодействия с другими организациями;
- обеспечить сопровождение групповой и индивидуальной проектной и исследовательской деятельности в рамках научного общества учащихся.

## Центр «Точка роста» является частью образовательной среды школы, на базе которой осуществляется:

- реализация общеобразовательных программ по предметным областям «биология», «физика», «химия» с обновленным содержанием и материально-технической базой;



- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественнонаучной и технической направленностей:

Занимательная физика

Тайны биологии

Решение занимательных задач по химии

Занимательная биология

За страницами учебника биологии



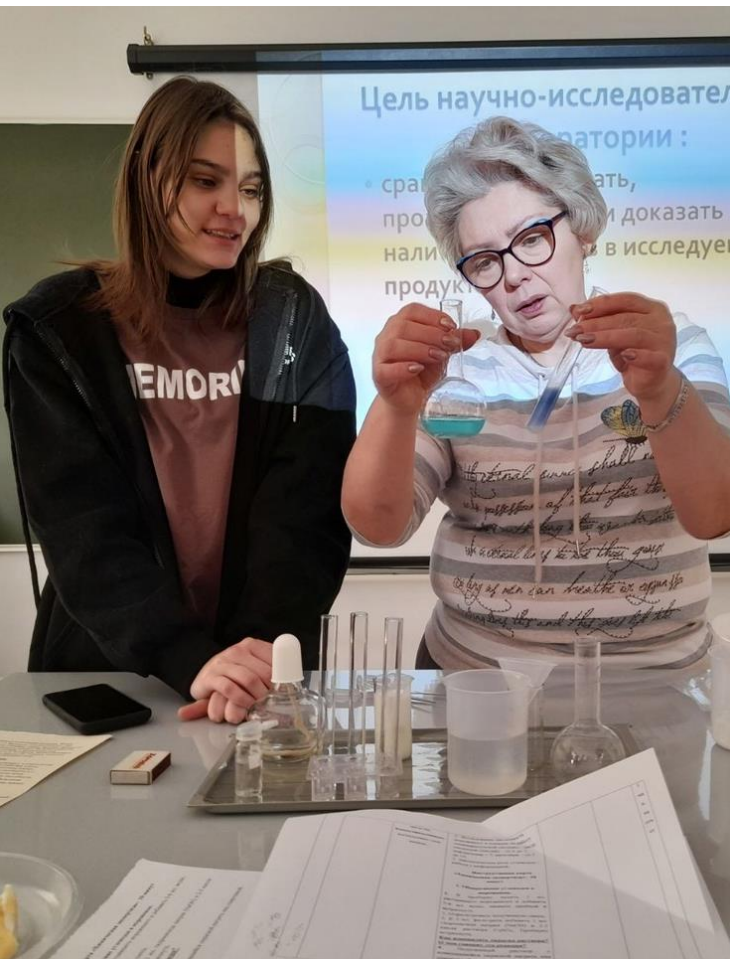
# За три учебных года с момента открытия в Центре «Точка роста» проведено множество социокультурных мероприятий:



Квест – игра посвященная Дню российской науки



# Интегрированные занятия по химии и биологии: «Досье на мороженное. Углеводы – польза или вред», «Чудеса из ничего – занимательные опыты по биологии и химии»



# Предметные недели по химии, биологии и физике

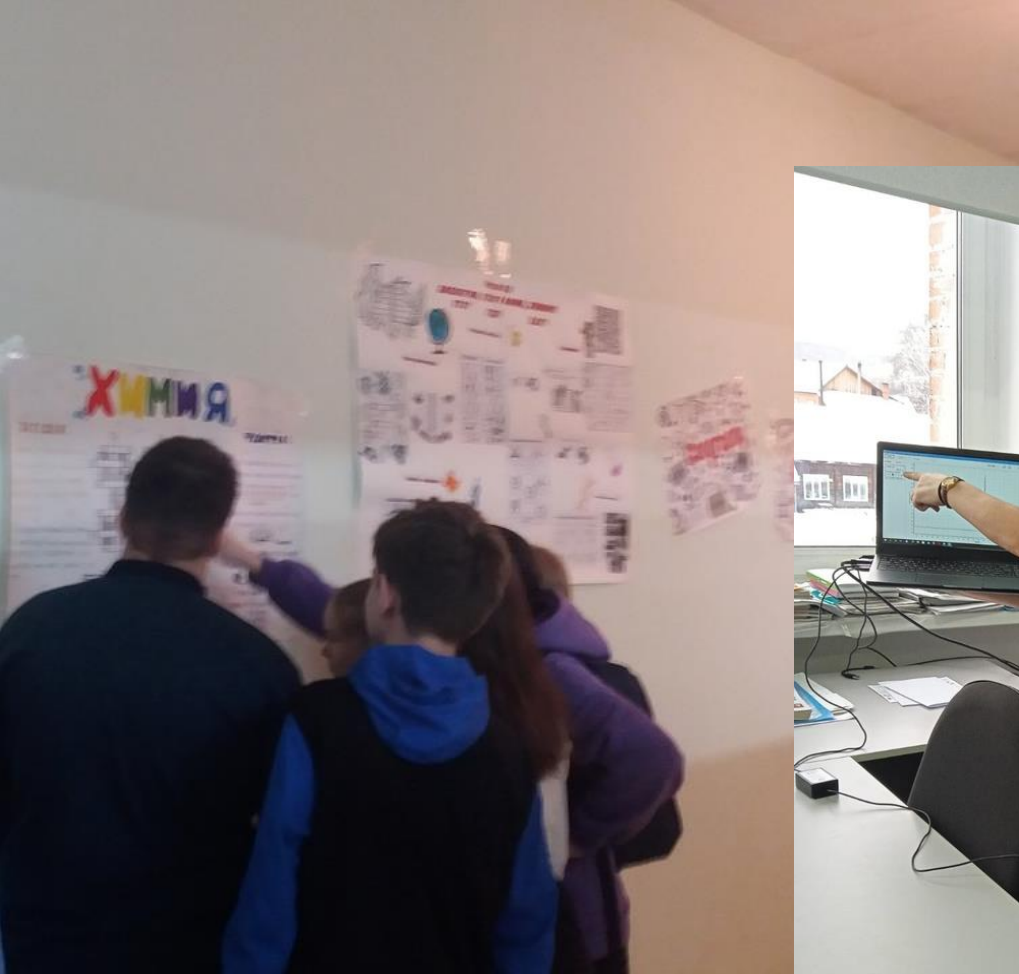




Таблица 1. Анализ результатов ОГЭ по  
биологии

	2022 год	2023 год	2024 год
Средний балл	21.4	22,3	24.4
Средняя оценка	3,2	3.3	3.4
Количество человек	28 человек	29 человек	33 человека

Таблица 2. Анализ результатов ЕГЭ по  
биологии

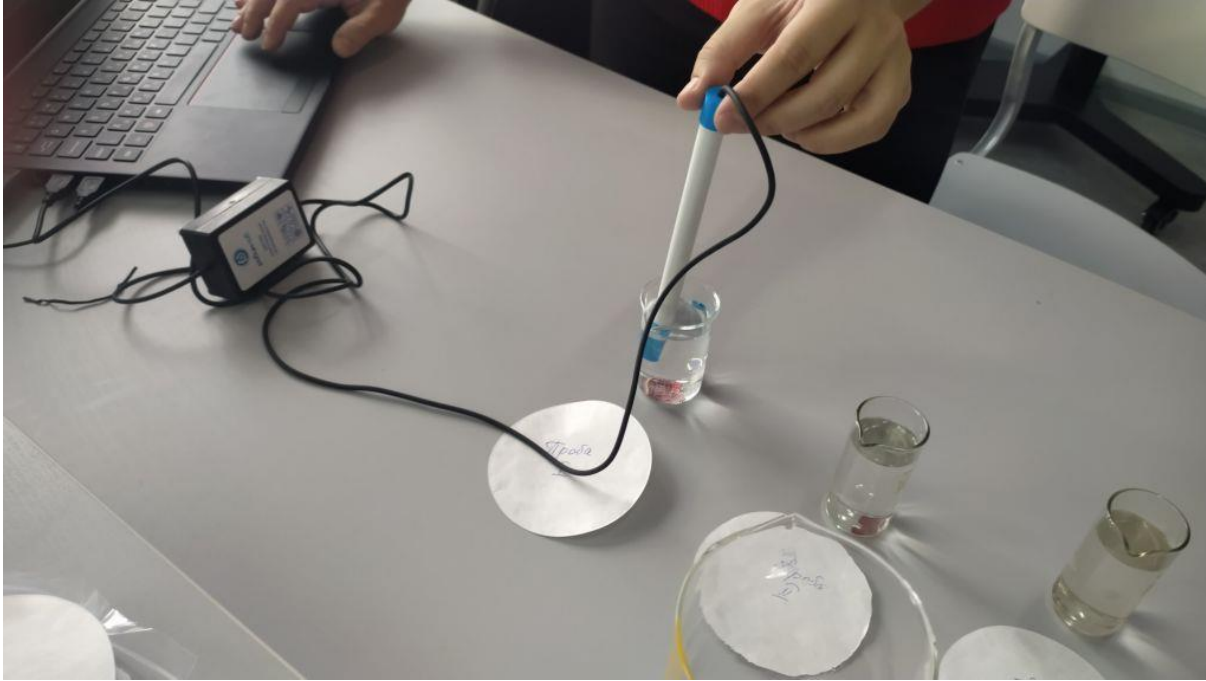
	2022 год	2023 год	2024 год
Первичный балл	15	16	21
Балл	33	34	42
Количество человек	10 человек	4 человека	9 человек

**В 2024 году 2 учащихся сдали единый государственный экзамен на 74 балла.**

# Молодежный форум «Научно-технический потенциал Сибири»



# Проектная работа "Исследование качества питьевой воды"



# Конкурс "Лесная экология"





## «Гео- декор»



# Инструменты измерения результатов

- Промежуточное оценивание: результаты ОГЭ и ЕГЭ.
- Количественные показатели: выбор учащихся, которые выполнили индивидуальный учебный проект по предмету.
- Качественные показатели: уровень достижения метапредметных результатов обучающихся. Уровень достижения в конкурсах и олимпиадах (участие, победитель, призер).