**Сведения о достижении показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей, созданных в \_2024\_ г.,
в Б-Вишенская СОШ по состоянию на 12.12 *(дата)***

1. С 01.09.2024 года осуществляет свою деятельность на базе МБОУ Б-Вишенской СОШ "Центр образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»". В целях создания 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 естественнонаучного профиля, обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Химия", "Физика" и "Биология". оснащен кабинет физической, химической, биологической лабораториями. Учителя химии, биологии и физики **прошли обучение на курсах повышения квалификации** по дополнительной профессиональной программе "Точки роста".У учащихся появился интерес к изучению предметов естественно-научного цикла, мотивация к дальнейшему изучению данных дисциплин.
2. Результат ОГЭ 9 класс у выпускника по физике -**41 балл** , при общерайонном показателе 26 баллов. По физике успехи возросли на 10%,по биологии на20%,химии на 7%
3. На базе центра «Точка роста» проводятся занятия по **дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам**:
* Интеллектуальный клуб "Сова" (5-10 классы)
* «Шахматы» (4-7) классы)

 **внеурочные занятия** общеинтеллектуальной направленности:

* «Удивительная химия» 8-9 кл
* «Экспериментальная физика» (7-9 класс)
* «Занимательная биология» (5-9 класс)

Учителями физики, химии, биологии скорректированы рабочие программы по предметам с учетом использования оборудования центра «Точка роста», а также по программам внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, занятия которых проводятся на базе центра «Точка роста».

 На базе «Точка роста» изучаются следующие учебные предметы:

в 5-6 классах - «биология» - 12 обучающихся;

в 7 классах – «физика» и «биология»- 7 обучающихся;

в 8-11 классах – «химия», «биология», «физика» - 12 обучающихся.

1. Учащийся Агеев Ваня, ученик 10 кл, активно работает в

«Точке роста» в качестве наставника-консультанта для учащихся младших классов.

**6.** В течение сентября-декабря 2024 года учащиеся школы приняли участие в следующих мероприятиях на базе центра «Точка Роста»

-Всероссийская онлайн-олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству для 1–9 классов (УЧИ.РУ) -

-Всероссийская онлайн-олимпиада по окружающему миру и экологии для 1–9 классов. (УЧИ.РУ) –

-Всероссийская онлайн-олимпиада по физике, химии, биологии для 7–10 классов на платформе Сириус

**7.** На базе центра «Точка Роста» были изучили строение пламени спиртовки При помощи термодатчика определили температуру в разных его точках пламени. <https://vk.com/wall-49848510_3373>

 Учащиеся 8 класса проявили себя , как самые настоящие эксперты При помощи оборудования "Точки роста" определили уровень pH в продуктах питания В процессе эксперимента ребята выяснили в каких продуктах уровень pH кислый, щелочной и близкий к нейтральному. А так же узнали, как поддерживать "кислотно-щелочной баланс" в своём организме. <https://vk.com/wall-49848510_3260>

По физике ученики научились определять удельную теплоемкость твердого тела и удельную теплоту плавления льда <https://vk.com/wall-49848510_3251>

Учащиеся 5-6 классов совершили увлекательное путешествие с использованием оборудования «Точки роста» в мир микроорганизмов, которые обитают в капельке воды  Заодно повторили устройство микроскопа и сделали выводы, какую воду нельзя пить и почему <https://vk.com/wall-49848510_3230>

Микроклимат в кабинете очень важен и в этом немаловажную роль играют растения. С ребятами 6 класса при помощи датчика освещенности, используя оборудование ТОЧКИ РОСТА, проверили, а правильно ли располагаются цветы в кабинете биология, предварительно познакомившись с классификацией их по отношению к свету Теперь полный порядок Мы порадуем растения, а они нас <https://vk.com/wall-49848510_3372>

 Учащиеся на уроках биологии научились определять влажность воздуха в кабинете