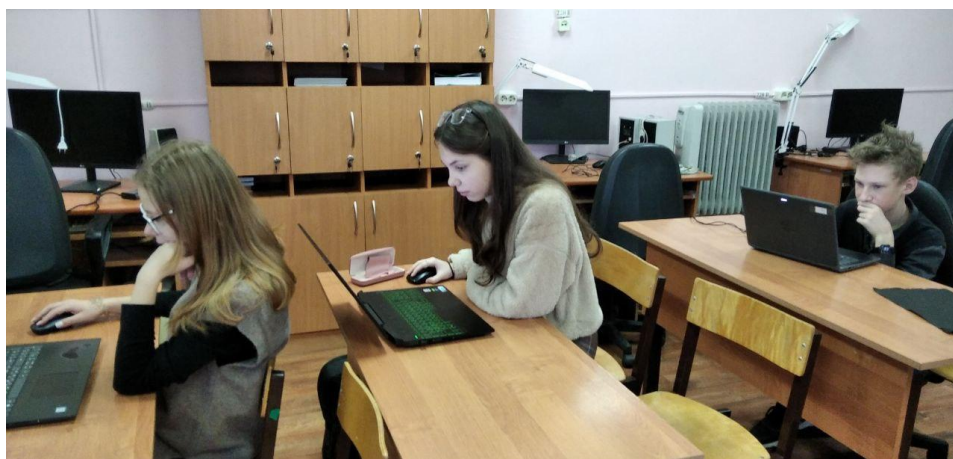


Отчет по деятельности центров «Точки роста»
в образовательных организациях Галичского муниципального района
за апрель - июнь 2023 года

МОУ Пронинская СОШ

1. Занятия по программе дополнительного образования «Формирование компьютерной грамотности».
2. Работа учащихся на платформе «Учи.ру» по русскому языку, окружающему миру, математике в 1 – 4 классах.
3. Проведение занятий элективного курса в 5 классе «Формирование функциональной грамотности» блок «Финансовая грамотность»
4. Всероссийский урок ОБЖ 8, 9 классы.
5. Участие в региональной диагностической работе по финансовой грамотности 8 класс.
6. Проведение уроков физики, астрономии в дистанционном режиме 7 – 11 классы.
7. Использование ноутбуков для проведения уроков и внеурочных занятий.
8. Использование оборудования на уроках технологии.
9. Подготовка и защита проектов, посвященных году педагога и наставника
10. Участие педагогов в вебинарах.
11. Квест-игра «Мы – пешеходы»
12. Проведение мероприятий в летнем оздоровительном лагере



МОУ Россоловская ООШ

1. **Образовательные программы, реализуемые на базе центра «Точка роста»**

Рабочие программы учебных предметов

Химия. Рабочая программа 8-9 класс

Рабочая программа физика 7-9

Биология. Рабочая программа 6 - 7 классы

Рабочая программа по биологии 5 класс

Биология. Рабочая программа 6 - 7 классы

Рабочие программы дополнительного образования

Дополнительная образовательная программа
«Экология родного края»

Программа дополнительного образования
«Робототехника»

2. Использование оборудования кабинета биологии и химии

	Оборудование	Использование
1	Микроскоп цифровой Levenhuk Rainbow	1. При реализации программы «Экология родного края»
2	Набор ОГЭ по химии	1. Используется при подготовке к ОГЭ по химии
3	Ноутбук 26.20.11.110 – 00000165/26.20.11	1. Используется на уроках биологии и химии, при реализации программы «Экология родного края»
4	Цифровая лаборатория по химии (ученическая)	-
4	Цифровая лаборатория по химии (ученическая)	
5	Набор реактивов для ОГЭ по химии	1. Используется для подготовки учащейся 9 класса к ОГЭ по химии (практическая часть).

3. Использование оборудования кабинета физики

1	Ноутбук 26.20.11.110 – 00000165/26.20.11	1. Используются на уроках физики, при реализации программы «Роботехника»
3	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике тип 1	Используется при реализации программы «Роботехника», на уроках физики.
5	Четырёхосевой учебный робот – манипулятор с модульными сменными насадками	Используется при реализации программы «Роботехника»

Мероприятия	Фотоотчёт
Организация занятий дополнительного образования детей	
Лего-конструирование, «Цифровые технологии в школе», «Шахматы»	

«Промышленный дизайн. Первые шаги»



Уроки ОБЖ, технологии, информатики с использованием оборудования Центра Точка Роста

МОУ Степановская СОШ имени Н.К. Иванова

В соответствии с пунктами мероприятий Комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Костромской области на 2022/2023 учебный год приняли участие:

Всероссийский урок ОБЖ с использованием оборудования «Точки роста»:



Межрегиональный конкурс 2D графики «Героям посвящается!» (номинация «Плакат») от детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород:



Подвели итоги работы детского мобильного технопарка «Кванториум» за три года на школьном мероприятии «Кванториум в сельской школе»:



МОУ Ореховская СОШ

За данный период на базе «Точки роста» были проведены следующие мероприятия:

- Викторина «Играем в шашки» (10 человек, возраст от 7 до 12 лет), шашечные турниры среди учащихся начальных классов
- Участие во всероссийском образовательном проекте «Урок цифры – Экскурсия в квантовые лаборатории» (44 человека; 5, 7-11 классы), «Урок цифры – Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы» (9 человек, 5 класс).

МОУ Берёзовская СОШ

В «Точке роста» реализовывалась рабочая программа занятий внеурочной деятельности по химии «Химия вокруг нас», предназначенная для организации дополнительного образования обучающихся 6-9 классов МОУ Берёзовской СОШ. Занятия проводились со второго полугодия.

Занятия внеурочной деятельности предполагали не только изучение теоретического материала, они также были ориентированы на развитие практических умений и навыков самостоятельной экспериментальной и исследовательской деятельности учащихся. Ребята научатся ставить простейшие опыты, работать с реактивами, планировать самостоятельную работу над выбранной темой, оформлять практические работы.

Формы занятий:

-Групповая

- Индивидуальная

Группа 13 человек

Проведены занятия:

1. Вводный инструктаж по ТБ при проведении лабораторных работ.
2. Приборы для научных исследований и лабораторных работ
3. Изучение правил техники безопасности
4. Свойства воды, очистка воды
5. Свойства мыла, изготовление мыла в домашних условиях.
6. Необычные свойства таких обычных зелёнки и йода.
7. Определение среды раствора с помощью индикаторов.
8. Экзотермические реакции
9. Эндотермические реакции.
- 10.Определение рН растворов.
- 11.Реакция нейтрализации.
- 12.Плавление и кристаллизация серы.

В завершение были проведены занятия «Что мы узнали о химии» и «Многообразие веществ».

В «Точке роста» кабинета биологии было проведено ознакомительное занятие «Занимательная биология». Ребята были ознакомлены с материалом, который будет здесь рассмотрен.

За второе полугодие 2022-2023 учебного года было проведено 15 занятий по биологии с использованием оборудования ЦЛ «Точка роста». Оборудование использовалось, как на уроках биологии при проведении лабораторных и практических работ в 5- 9 классах, так и при проведении занятий внеурочной деятельности.

Для учеников 5 класса был проведен цикл уроков «Этот удивительный микромир». На них учащиеся познакомились со строением светового микроскопа, правилами работы с ним. Так же учащиеся окунулись в этот удивительный мир, рассмотрели клетки растений, сами приготовили препарат чешуи кожицы лука и рассмотрели его под микроскопом.

Учащиеся 6 класса повторили устройство светового микроскопа, правила работы с ним и возможности цифрового микроскопа. Приготовили, рассмотрели и зарисовали микропрепараты биологических объектов. Рассмотрели клетки организмов на готовых микропрепаратах с использованием цифрового микроскопа.

Учащиеся 7 класса определяли и классифицировали растения по гербарным образцам. Определяли и классифицировали животных по влажным препаратам. Рассматривание клеток тканей организмов и простейшие организмы на готовых микропрепаратах с использованием цифрового микроскопа. На основе выполненных работ ученики назвали Отличительные признаки животных разных царств и систематических групп.

В 8 классе был проведён лабораторный практикум «Определение экологической группы животных по внешнему виду». Практическая орнитология. Мини-исследование «Птицы на кормушке». Составление пищевых цепочек. Выполнены мини-проекты «Красная книга Костромской области. Ребята подготовили презентации и описание одного из представителей животного мира нашей области, который подлежит охране.

Ученики 9 класса рассмотрели организмы под микроскопом с использованием оборудования ЦЛ «Точка роста». Сравнили внешний вид и внутреннее строение растительной и животной клетки. Провели исследовательскую работу «Прорастание семян. Влияние прищипки на рост корня».