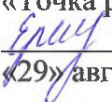


МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ»

РАССМОТРЕНО
на заседании
педагогического совета
Протокол № 1
от 28.08.2024 г.

СОГЛАСОВАНО
Заведующий центра
образования
«Точка роста»
 /Л.А.Ершова
«29» августа 2024 г

УТВЕРЖДЕНО
Директор
МКОУ «Школа-интернат»
А.С. Егiazаров
Приказ № 88
«30» августа 2024 г.



ТОЧКА РОСТА

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ
ПРОГРАММА

Естественнонаучной направленности

«Юные исследователи»

Ершова Л. А.

с. Русское
2024 г.

Пояснительная записка

Направленность	Естественно-научная
----------------	---------------------

индивидуальная.

образовательного
процесса

Форма проведения занятий: групповая, ин-

Режим занятий

Продолжительность одного занятия составляет 45 минут, при

бота с литературными источниками информации,

поиска (ра

	источниками из Интернета, проведение анкетирования и опроса);
4	Результаты публичного выступления, интервью

Учебный план 1 года обучения

№	Наименование	Количество часов	
---	--------------	------------------	--

Содержание учебного плана 1 года обучения

1. Введение.

наблюдений в нашем регионе. Постройте график хода среднесуточной температуры за декаду.

4. Как используются данные о тепловом режиме атмосферы и о влажности воздуха в

е. Хвойные и лиственные растения весной.

Практика. Сезонные изменения в весеннем парке

Фенологические наблюдения.

2.9. Анализ результатов экскурсии в весеннем парке.

1. Оформление проектной (исследовательской) работы.

и Статистика. Правила оформления презентации результатов в программах Excel

выступления по теме проекта. Структура презентации, стиль оформления. План

~~Контроль. Защита проекта/ исследования.~~

Контроль. Защита проекта/ исследования.

Учебный план 3 года обучения

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество часов</i>	<i>Формы</i>
----------	---------------------	-------------------------	--------------

pe

5. Экскурсия на водоочистительную станцию ЖКХ «Энергия» в с. Июльское

аналитические свойства продуктов. Требования к качеству продуктов питания
, регламентирующие состав продуктов.

теория. Ср
Документы

Практика. Определение качества картофельных чипсов. Определение качества копченого

[illegible]

[illegible]

Условия реализации программы

Материально-техническое обеспечение Кабинета, оборудованный в соответствии с

е количество баллов	100		Максимально
---------------------	-----	--	-------------

Критерии оценки защиты исследовательской работы при проведении промежуточной

Уровень освоения программы	до 60%	61-80%	более 80%
----------------------------	--------	--------	-----------

Диагностические методики, используемые для оценивания уровня

Список литературы

Для педагога:

1. Аргусманова Т.В. Программа курса «Методика исследовательской организации проектной деятельности младших школьников. Методические рекомендации для учителей начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
2. Занимательная химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
3. Занимательная химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
4. Занимательная химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
5. Занимательная химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
6. Занимательная химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
7. Занимательная химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
8. Занимательная химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
9. Занимательная химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
10. Занимательная химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
11. Занимательная химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
12. Занимательная химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.

Для обучающихся:

1. Домашняя химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
2. Малая детская химия. Методические рекомендации к учебнику химии для начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008.
3. Полный энциклопедический справочник. - Русское энциклопедическое товарищество, 2001. - 928 с.3.
4. Энциклопедический словарь юного химика /под ред. Д.Н. Трифонова. - 3-е изд., -Пресс, 1999 - 368 с.: илл.