

Мир вокруг нас
5-9 класс
Итоговый контроль (проект)
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Итоговый контроль по курсу внеурочной деятельности за 5-9 классы «Мир вокруг нас» осуществляется в виде проекта

Цель контроля: определить степень сформированности основных компетенций, оценить качество подготовки обучающихся по всем основным темам, изучаемым в 5-9 классе по курсу «Мир вокруг нас».

Инструкция: выполнение исследовательского, социального проекта.

Этапы исследования:

- Формулирование проблемы, обоснование актуальности выбранной темы.
- Выдвижение гипотезы.
- Постановка цели и конкретных задач исследования.
- Определение объекта и предмета исследования.
- Выбор методов и методики проведения исследования.
- Описание процесса исследования.
- Обсуждение результатов исследования.
- Формулирование выводов и оценка полученных результатов

Критерии оценивания проекта

Аспект оценивания	Критерии оценивания	Показатели	Максимальный балл
1. Общие требования	Структура работы	Титульный лист	2
		Введение (проблема, постановка цели, выдвижение гипотезы)	
		Содержание исследования	
		Заключение (выводы о достижении цели исследования)	
		Список используемой литературы (в алфавитном порядке)	
2. Защита проекта (презентация)	Актуальность	Проект может быть широко применим; направлен на решение проблем современного общества.	7
	Содержание	Последовательность и логичность;	
		Материал изложен в доступной форме;	

		Раскрыты все аспекты темы, имеются рассуждения и выводы;	
		Взаимодополнение текста и видеоряда;	
		Библиография с перечислением всех использованных ресурсов.	
		Соблюдение регламента выступления	
	Дизайн презентации	Оформление презентации логично, отвечает требованиям эстетики, не противоречит содержанию проекта;	3
		Диаграммы, рисунки, таблицы практичны и соответствуют содержанию;	
		Текст легко читается, фон сочетается с графическими элементами	
	Личные проявления докладчика	Уверенность в себе, владение собой;	2
		Культура речи и ее эмоциональная окрашенность.	
	3. Итог проекта (фиксация результатов исследования)	Функциональность Эстетичность	Соответствие назначению, возможная сфера использования
Соответствие формы и содержания, учет 3 принципов гармонии, целостности, соразмерности и т.д.			
Максимально раскрыта творческая сторона проекта			
Итоговый результат:			
Освоено		9-17 баллов	
Не освоено		Менее 9 баллов	

Темы к проектам итогового контроля по курсу «Мир вокруг нас»

5 класс

Бактерии.
Баобаб или Обезьянье дерево?
Бархат из бархатного дерева. Реальность или миф?
Береза белая.
Биология в жизни каждого
Великие естествоиспытатели.
Выращивание вешанок.
Выращивание плесневых грибов.
Где растет морская капуста и морской салат?
Гидропоника своими руками
Грибы - польза и вред
Достанет ли до туч кипарис?
Достанет ли до туч тополь?
Дрожжевые грибы.
Едят ли коровы Коровье дерево?
Загадки лишайников.
Загадки мха.
Загадки грибов.
Зеленые водоросли местных водоемов.
Из чего состоит почва?
Изучение лекарственных растений окрестностей села.
Изучение низших растений – водорослей
Как хранили молочные продукты наши прабабушки и прадедушки, не имея современной бытовой техники?
Можно ли обнять Секвойю?
Мох для леса и человека.
Получение кисломолочных продуктов в квартире.
Прочнее ли железа Железное дерево?
Современное понимание роли образов растений в геральдике.
Съедобные водоросли.
Хлебное дерево - сказка или реальность?
Целебные свойства комнатных растений.
Лечебные свойства комнатных растений.
Что делают из пробкового дерева?
Шляпочные грибы.
Ядовитые грибы.
Ядовитые растения с пользой для человека.
Ядовитые растения.
Ядовитые ягоды.
Янтарь — волшебные слезы деревьев.

6 класс

Биология в руках детектива.
Влияние «живой» и «мертвой» воды на рост и развитие растений.
Влияние Луны на рост и развитие растений
Влияние музыки на растения.
Влияние музыки на рост и развитие растений

Влияние освещенности на рост и развитие растений.
Влияние питательных элементов на ростовые процессы растений.
Влияние почвы на рост и развитие растений.
Влияние условий на развитие растений.
Влияние человека на живую природу.
Волшебная власть воды
Домашняя кухня как цех консервирования ягодно-овощной продукции.
Жизненная форма растений — что это такое?
Зачем живые организмы запасают питательные вещества.
Зачем растениям цветки?
Зеленый наряд моей улицы
Инжир - в природе и дома.
Как деревья защищаются от врагов.
Как растений защищаются от врагов.
Лекарственные растения в жизни человека.
Лекарственные растения в нашей жизни.
Листопад в жизни растений
Лук — наш зеленый друг
Лук от семи недуг
Медоносные растения.
Много ли железа в железном дереве?
Общие признаки растений.
Плоды — экзоты.
Полезные свойства домашних растений.
Полезные свойства растений интерьера.
Растения - взломщики асфальта.
Растения – символы разных стран.
Растения в легендах и преданиях
Растения в мифологии
Растения в поговорках.
Растения Красной книги нашей местности.
Растения, которые меня удивили.
Растет ли земляника на Земляничном дереве?
Растут ли дыни на Дынном дереве?
Растут ли тюльпаны на Тюльпанном дереве?
Редкие комнатные растения в интерьере нашей школы.
Яблоня и яблоко

7 класс

Амурский тигр.
А сумка вам зачем? (сумчатые животные).
Давайте познакомимся, паук.
Десятка самых умных птиц мира.
Животные, которые исчезли по вине человека.
Жизнь в Мировом океане
Животные, истребленные человеком.
Жизнь в глубинах моря.
Заглянем в микроскоп (микроскопические животные и растения).
Здоровье на крыльях пчелы.
Кораллы – животные или растения?
Моя морская свинка.
Ожившие мифы (образы животных).

Особенности содержания гигантской улитки Ахатины (*Achatina fulica*).
По страницам Красной книги. Животные.
Порода собак «Сибирские хаски»
Птицы, сошедшие со страниц сказок.
Редкие животные нашей страны.
Современное понимание роли образов животных в геральдике.
Условия обитания моего домашнего животного.

8 класс

Ароматерапия – влияние на организм.
Аллен Карр – легкий способ бросить курить.
Великий хирург Пирогов Николай Иванович.
Витаминная азбука
Вкусовые галлюцинации.
Влияние гормонов на рост и развитие человека.
Влияние магнитного поля на организмы
Влияние наркотических веществ на здоровье человека.
Влияние памяти на успеваемость учащихся нашего класса.
Влияние татуировки и пирсинга на организм
Влияние химического состава питьевой воды на здоровье человека.
Влияние шоколада на организм человека
Влияние шума на организм человека.
Возможности и особенности человеческого глаза
Волос человека
Волосы — показатель здоровья и красоты человека.
Враги кровообращения.
Гиганты и карлики
Гигиена питания. Предупреждение желудочно-кишечных заболеваний.
Голубая кровь: миф или реальность?
Гормоны жизни.
Горькая правда о горьком пиве
Е в продуктах вредно ли это?
Есть или не есть, пить или не пить.
Заболевание органов дыхания. Профилактика заболеваний дыхательной системы.
Загадки памяти
Загадки полушарий головного мозга.
Закаливание организма
Иммунитет на страже здоровья человека
Использование принципа строения костей в архитектуре.
Исследование бактериальной загрязненности предметов обихода и рук учащихся школы.
Исследование влияния межполушарной асимметрии головного мозга на способности и творческий потенциал учащихся.
Исследование уровня развития плоскостопия среди учащихся 1-8 классов.
История развития Анатомии
Кожа - зеркало здоровья
Компьютер и здоровье школьника
Лесные животные России.
Лечебное питание при различных патологиях
Метод Фистул Ивана Петровича Павлова.
Негативное воздействие шума
Опасности подстерегающие человека.
Определение индекса пищевых добавок

Оптические системы глаза и их нарушения
Особенности выражения эмоций у млекопитающего (на примере домашнего питомца).
Особенности здорового питания и витамины
Оценка состояния здоровья подростков
Пищеварительная система и современное питание школьников
Правильное питание – залог здоровья.
Продукты, полезные для глаз.
Профилактика заболеваний сердца
Путешествие по пищеварительной системе.
Распространенные заболевания человека, контролируемые генами.
Рефлекторная дуга и рефлекс
Роль запечатления (импринтинга) в жизни человека.
Санитарно-гигиенические требования сна.
Секреты долголетия
Селекция животных и микроорганизмов. Методы.
Сердечно-сосудистые заболевания
Сердце и влияние на него химических препаратов.
Слуховой анализатор. Гигиена слуха.
Совершенство человеческой руки
Сон и сновидения
Сон человека
Старение человека и возможность бессмертия
Установление норм и продолжительности сна.
Фитопрепараты в современной медицине.
Формула здоровья.

9 класс

Большой мир маленьких клеток
В поисках живой и мертвой воды.
Влияние различных биостимуляторов на всхожесть садовых растений.
Влияние серебряной воды на растения
Влияние синтетических моющих средств (СМС) на зеленые водные растения.
Исследование действия антибиотиков на микроорганизмы.
Исследования условий образования и роста плесени на хлебе.
Как помочь природе? (важность охраны окружающего мира).
Каков уксус из Уксусного дерева?
Каково мыло из Мыльного дерева?
Космическая роль зеленых растений.
Пищевые цепи Челябинской области.
Кто как, а мы - в спячку. (Приспособления животных к окружающей среде).
Кто лучше спрятался? (о животных с необычной формой тела и окраской, например, палочники).
Пальмовое масло: вред или польза?
Почему при длительном хранении скисает даже пастеризованное молоко?
Приспособления растений к опылению
Приспособленность растений степей к засушливым условиям обитания.
Такой ли он добрый – этот сок «Добрый»?
Тутовый шелкопряд – бабочка с секретом.
Чистая вода