

Разработчики: Павлюкова Светлана Александровна, Устюгова Елена Николаевна,
ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник", г. Пермь, Пермский край



Цель спринта – помочь в выборе интересного и полезного досуга.

Правила участия:

Дорогой друг, приветствуем тебя на девятой дистанции «Нооспринта» краевой заочной школы ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник". Здесь ты узнаешь о программе "ЭКОкатализатор (персональная экологическая культура)".

Наш спринт - это прекрасный способ определиться со своими интересами и выбрать пути для самореализации.

Для прохождения дистанции дается одна попытка. Тебе помогут **навигационные кнопки**:

"Далее" - переход к следующему вопросу;

"Назад" - переход к предыдущему вопросу

"Завершить" - окончание ответов на вопросы, финиш.

Максимальное количество баллов на девятой дистанции - 17.

Все участники награждаются сертификатами.

Электронный сертификат формируется автоматически на финише и размещается внизу веб-страницы с твоим результатом.

Сертификат можно сохранить (скачать) в формате *.pdf или *.jpg.

Для этого воспользуйся кнопками в правом верхнем углу в окне "Ваш сертификат".

При возникновении сложностей с получением сертификата обращайся на электронную почту **kzsh_noosfera@mail.ru**.

Организаторы "Нооспринта" помогут его получить. Для этого в электронном письме сообщи сведения о себе, указанные при регистрации.

Желаем успеха!

Выбирай игровую программу "ЭКОкатализатор", если ты хочешь расширить кругозор в сфере экологии и пользоваться экологическими знаниями и умениями для решения конкретных экологических проблем повседневной жизни!

Пожалуйста, представься:

Фамилия Имя Отчество

Класс

Территория, населенный пункт

е-mail участника игры

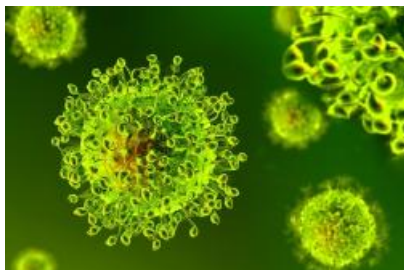
ЭКОкатализатор (персональная экологическая культура) - 9 дистанция "Нооспринта" КЗШ ГУ ДО "ПКЦ "Муравейник"

1 ▾

1 из 8

Установи соответствия между примерами и группами мутагенных факторов (факторов, вызывающих наследственные изменения — мутации):

ПРИМЕРЫ МУТАГЕННЫХ ФАКТОРОВ



1



2



3

ГРУППЫ МУТАГЕННЫХ ФАКТОРОВ

- 1 Биологические
- 2 Физические
- 3 Химические

2 ▾

2 из 8



Укажи вещество в составе данного продукта, которое является в избыточной дозе мутагеном. Ответ впиши в поле ввода текста (соблюдай правила русского языка):

нитрит натрия <или> Нитрит натр

Это хвойное комнатное растение с успехом может заменить новогоднюю ёлочку. Иногда его называют "загадкой для обезьяны". Укажи его:

☒ араукария



☐ криптомерия



☐ можжевельник



Укажи три группы витаминов (антиоксидантов), продуктов, которые рекомендовано включать в рацион питания пассивных курильщиков для защиты от негативного воздействия вторичного табачного дыма?

Справка:

Табачный дым содержит более 4 000 различных химических соединений, в том числе более 40 канцерогенных веществ и 12 веществ, способствующих развитию рака. Среди них свинец, кадмий, которые приводят к нарушению роста и развития новорождённых.

Существует ошибочное мнение, что проблемы курильщика исключительно его проблемы. Но окружающие курильщика люди тоже подвергаются сильному негативному воздействию вторичного табачного дыма. Их называют пассивными курильщиками.

☐ Витамин А



☒ Витамины группы В



☒ Витамин С



☒ Витамин D



☐ Витамин Н





На упаковке с косметическим средством вы увидели этот знак. Что он означает?

- ☐ Продукция не тестируется на животных
- ☒ Упаковка может быть переработана
- ☐ Использованы натуральные ингредиенты



Укажи продукты, запрещенные для подкормки птиц:

- ☐ вареный картофель
- ☒ соленое сало
- ☒ жареные орехи, семечки
- ☒ косточки вишни, персика, абрикоса
- ☐ семена конопли, чертополоха, крапивы, лебеды, репейника, конского щавеля
- ☒ пшено
- ☐ сушеные рябина, боярышник, шиповник
- ☒ свежие дрожжевые хлебобулочные изделия



Укажи правила, которые необходимо соблюдать при сборе лекарственных растений:

- ☒ Нельзя проводить сборы лекарственных растений в радиусе до 500 метров от свалок и промышленных предприятий.
- ☐ Можно проводить сборы лекарственных растений на расстоянии до 100 метров от дорог.
- ☒ Собирая лекарственные растения на каком-либо участке, оставьте минимум 1/3 растений на его площади.



Дождевые черви используются как биоиндикаторы

- ☐ увлажнения почвы
- ☐ уплотнения почвы
- ☒ плодородия почвы