

Влияние никотина живые организмы

Введение:

- * Проблема исследования:

Моя исследовательская работа полностью посвящена вреду курения, я считаю, что наше поколение мало знает об этом. Именно поэтому я выбрала эту тему для исследовательской работы. И если хоть один человек, изучив мою работу, бросит курить или никогда не начнет этого делать, я буду считать свою цель достигнутой. Считаю, что люди, которые не будут курить, будет лучше не только для них самих, но и для тех кто их окружает.



* **Гипотеза:**

Никотин- это яд, для всего живого, так за чем же
курить?

* **Цель:**

Доказать обучающимся вред курения, попытаться изменить их отношение к курению.

* **Задачи:**

- изучить теоретический материал по проблеме курения;
- установить причины курения в раннем возрасте с помощью анкетирования;
- провести опыт, доказывающий отрицательное влияние табачного дыма на рост и развитие живого организма (растения).



* **Актуальность:**

Проблема курения в наше время становится все более актуальной. Количество курящих людей с каждым годом увеличивается.

Среди курильщиков мы можем увидеть не только взрослых мужчин, но и женщин, девушек, детей. Эта привычка становится все более притягательной для людей.



* **Методы исследования:**

Для исследования отношения к курению учащихся школы можно провести анкетирование среди учащихся среднего и старшего звена и обработать полученные данные статистическим методом.

*** Результаты анкетирования «Мое отношение к проблеме курения».**

* Вопросы: Количество человек (%)

* 1.Курят- 9 (30.6%)
* Не курят- 25 (69.4%)

* 2.Пробовал, понравилось- 1 (1%)
* Пробовал, не понравилось- 21 (71.4%)
* Не пробовал- 12 (27.6%)

* 3.Нет- 32 (96%)
* Да- 0 (0%)
* Не знаю- 2 (4%)

* 4.Не знаю- 13 (36.4%)
* Стресс, нервы- 13 (36.4%)
* Модно, казаться взрослее- 8 (27.2%)

* 5.Рак легких- 20 (58%)
* Делает жизнь короче- 14 (42%)

* 6. Не курю-	34	(100%)
* *		
* 7. Слабая сила воли-	16	(48%)
* Невоспитанность-	18	(52%)
* *		
* 8. Быть здоровым-	34	(100%)
* *		
* 9. Бабушка-	1	(3.4%)
* Оба родителя-	2	(6.8%)
* Папа-	8	(27.2%)
* Мама-	1	(3.4%)
* Братья-	2	(6.8%)
* Никто-	20	(68%)
* *		
* 10. Вредно-	32	(96%)
* Ничего такого-	2	(4%)
* *		

Исследовательская часть



Результаты эксперимента

Испытуемые образцы с никотином



Контрольные образцы дали
всходы



Выводы:

Изучив литературу о влиянии курения на живой организм, я пришла к выводу, что данная проблема является актуальной для современного общества;

Проанализировав методики исследования можно с уверенностью сказать, что они приемлемы для исследовательской работы с обучающимися;

Анализ результатов анкетирования "Мое отношение к проблеме курения" показал, что из 34 опрошенных обучающихся 22 (72.4%) пробовали курить. Понравилось- 1 (1%);

Из проведенного опыта "Влияние никотина на рост семян укропа" следует, что никотина, т. е. он губительно влияет на проростки растений: в опытной тарелке они не взошли.

Результаты данных исследований я продемонстрировала на классных часах сначала в своем классе, теперь в плане провести классные часы среди всех старшеклассников нашей школы