Приложение 1:

Оценочный лист ученика 6 класса ФИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задача 1:**

На современном этапе развития общества существует проблема подросткового курения. Почти каждый третий школьник в России пробовал курить. Детям часто сложно осознать опасность от увлечения сигаретами. Не испытывая никаких негативных внешних проявлений от отравления никотином, они просто не могут оценить в полной мере весь риск.

Росстат выяснил, что в России постоянно курят 22,5% граждан.  Причем, 80% этих курильщиков «заразились» вредной привычкой, будучи подростками. 75% тех, кто начал курить, становятся зависимыми от курения людьми. Среднее количество выкуриваемых сигарет в день составляет 17 штук. Табачные изделия в России с 1 июля 2021 года стоят в пределах от 120 до 140 рублей.

Известно, что в среднем 80% курящих страдают заболеванием лёгких. Каждая выкуренная сигарета уносит 6 мин жизни, а курящие дети сокращают себе жизнь на 15%.

Известно, что в табачном дыме содержится много ядовитых веществ, разрушающих организм: синильная кислота, табачный деготь, окись углерода, полония, кадмий, цианид водорода, аммиак, ртуть, ацетон. Никотин - один из самых опасных ядов растительного происхождения. Для человека смертельная доза никотина составляет от 50 до 100 мг, или 2-3 капли. Дым от одной сигареты содержит 5 мг яда никотина.

1.Численность населения города Суздаля, согласно официальных статистических данных на 2020 год, равна 9 тысяч 606 человек. Сколько человек из них курят? Ответ округли до десятков.

*Ответ:*  *Оценка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Сколько человек из курящих в городе Суздаль страдают заболеванием лёгких?

 *Ответ:*  *Оценка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Сколько человек за год умрёт за год от заболевания, связанного с курением, если каждые 13 секунд умирает один человек?

 *Ответ:*  *Оценка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. На сколько лет уменьшают свою жизнь курящие дети, если средняя продолжительность жизни России 70 лет?

*Ответ:*  *Оценка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Сколько яда примет человек за один день, выкурив 17 сигарет, если от каждой из них в его организм попадает 20% никотина?

*Ответ:*  *Оценка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Диспетчер на станции «Скорая помощь» получает телефонный звонок «Мой ребёнок страдает астмой. Приятель дал ему покурить электронную сигарету. Он задыхается! Хрипит! Что делать? Помогите!» По вызову диспетчеру необходимо отправить машину в пункт Д. В ответе запишите длину наиболее короткого маршрута движения машины скорой помощи от станции «Скорая помощь» (А) до пункта Д.

$\frac{5}{16}$ **от АС**

**С**

**644**

$\frac{12}{17}$ **от АК**

**Д**

**51**

**К**

**А**

$\frac{5}{8}$ **от АЕ**

**56**

**Е**

*Ответ:*  *Оценка:\_\_\_\_*

1. Определите процентное содержание ядовитых веществ в одной сигарете, если никотина 2%, а синильная кислота составляет половину от никотина; табачный деготь составляет 7,5 частей никотина; окись углерода составляет 0,6 от количества табачного дегтя, а полоний ─ 2/3 от количества окиси углерода.

*Ответ:*  *Оценка:\_\_\_\_*

1. Сколько лет жизни теряет человек из – за привычки курить, если он выкуривает 17 сигарет в день, а продолжительность жизни в среднем 70 лет? Ответ округли до целого числа.

*Ответ:*  *Оценка:\_\_\_\_.*

9.Сколько денег в среднем расходуют курящие на табак в течение 1 года (1 пачка=20 сигаретам=130 рублей)?

*Ответ:  Оценка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

10. Я не курил(а) и не курю. Но, если предположить, то сэкономленные за 1 год деньги можно потратить на ….

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Составьте резюме о своей работе на уроке:**

1.На уроке я работал (активно / пассивно)

2.Своей работой на уроке я ( доволен / не доволен)

3.Урок для меня показался (коротким / длинным)

4.За урок я(не устал / устал)

5.Материал урока мне был (понятен / не понятен, полезен / бесполезен, интересен / скучен)

6. Какое задание было интереснее всего решать?

7. Как бы вы продолжили предложение?

 Прежде чем закурить –

 Курить - …

**Моя оценка за урок:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**