**Тезисы**

**Секция «Биология»**

 **Тема: «Туберкулез и его профилактика»**.

 Амайри Катрина, ученица 9 «В» класса

Муниципальное Общеобразовательное Бюджетное Учреждение

Средняя Общеобразовательная Школа № 21,

город Таганрог Ростовской области

 Научный руководитель: Степанова Лидия Вячеславовна, учитель биологии.

**Цель**: доказать насколько важно знать о туберкулезе, как он опасен.

**Гипотеза**: рост заболеваемости туберкулезом начинается с детей , поэтому профилактическую работу о заболеваемости начинать необходимо с подростками.

**Задачи**:

 1. Изучить литературу о туберкулезе, как социальной проблеме общества.

2.Выделить основные типы заболевания и причины их появления**.**

 3.Найти агитационный материал по данной теме.

 4.Донести информацию до учащихся о профилактике туберкулеза, особенностях этой болезни, путях передачах и мерах борьбы

5. Провести социальный опрос среди жителей города Таганрога на тему «Туберкулез в вашей жизни» и сопоставить результаты.

6. Сделать вывод на основе фактов.

**Актуальность**.По данным ВОЗ, примерно одна треть всего населения планеты является носителем микробактерии. То есть имеют скрытую форму туберкулёза.

По данным ВОЗ ежегодно заболевает 10 млн. человек, из них умирает 3 млн.Особенно тяжело протекает патология у маленьких детей. Туберкулёз – широко распространённое в мире инфекционное заболевание человека и животных, вызываемые различными видами микобактерий из групп **Mycobacteriumtuberculosis**или палочками Коха. Туберкулез обычно поражает лёгкие, реже затрагивая другие органы и системы. Туберкулез передается воздушно – капельным путём при разговоре, кашле и чихание больного. Чаще всего после инфицирования микобактериями заболевание протекает в бессимптомной форме, но один из десяти, переходит в активную форму. Бациллу Коха называют бронированным микробами, потому что её прочная внешняя оболочка не чувствительна ко многим факторам. .

**Методы решения:**практический опыт, социологический опрос.

**Анализ результатов.**

1.В результате проведенного исследования, гипотеза о том, что если проводить профилактическую работу, то уровень знаний о заболеваемости, по вопросам здоровья и здорового образа жизни , подтвердилась.

2. Формирование внимательного отношения к своему здоровью и здоровью окружающих людей, активная пропаганда здорового образа жизни уменьшает заболеваемость.

3.Воспитание правильной жизненной позиции, ответственного отношение к своему здоровью, формирование культуры здорового образа жизни, а алкоголь, курение, употребление наркотиков – увеличивает риск заболеваемости. 4. Доступность антитуберкулезных профилактических мер и способов повышают иммунитет. 5.Социальные проблемы, бедность плохое питание повышает риск заболеваемости туберкулёзом, улучшения качества жизни, содействия решении проблем связанных со здоровьем, снижения рисков заражения туберкулёзом.