

## **Как сформулировать актуальность проекта?**

*Актуальность проекта – это его значимость для автора и окружающего мира.*

Для того, чтобы сформулировать актуальность автору проекта необходимо ответить для себя на вопросы:

- почему я выбрал эту тему проекта?
- чем мне интересен этот проект?
- важен ли этот проект в современной жизни?
- важен ли этот проект для окружающего мира (людей, общества, природы)?

В письменном (печатном) виде сформулировать актуальность проекта необходимо *в начале введения* перед формулировкой *цели и задач* проекта. Объём описания актуальности проекта не должен превышать 1 страницы печатного текста формата А4.

### **Примеры описания актуальности проектов**

#### ***Тема «Изучение экологической обстановки моего микрорайона путём исследования снега»***

Я люблю зиму! Всё свободное время можно играть с друзьями в снежки, строить крепости из белого чистого снега! А действительно ли снег так чист, как нам кажется на первый взгляд? Мне стало интересно, и я решил исследовать эту проблему.

#### ***Тема «Исследование качества питьевой воды»***

Питьевая вода – важнейший фактор здоровья человека. Практически все источники подвергаются антропогенному и техногенному воздействию разной интенсивности. Санитарное состояние большей части открытых водоемов России в последние годы улучшилось из-за уменьшения сброса стоков промышленных предприятий, но все еще остается тревожным. Поэтому я решил изучить качество питьевой воды из разных источников водоснабжения – из под крана, в родниках, в пластиковых ёмкостях и определить её пригодность для употребления человеком.

#### ***Тема «Влияние пластмасс, контактирующих с пищевыми продуктами, на здоровье человека»***

Ещё не так давно различная пищевая упаковка и одноразовая пластиковая посуда в России были редкостью. Продукты упаковывали в бумагу, картон, стеклянную тару. Сегодня же, одноразовая посуда, пластиковые контейнеры для продуктов, бутылочки, полиэтиленовые пакеты – это изделия из пластмассы, с которыми регулярно контактируют все люди.

Из бесед с взрослыми, мне удалось выяснить, что пластиковая посуда может быть небезопасна.

Мне стало интересно, почему пищевые продукты упаковывают в разную пластиковую тару и чем может быть опасна пластиковая тара для здоровья человека.

### **Тема «Микроорганизмы вокруг нас»**

Слово “микробы” означает *микро* и *bíos* — жизнь. Самые первые микробы возникли 3,5 млрд. лет назад, и в следующие 3 млрд. лет были единственными живыми существами на Земле.

Люди появляются на свет без бактерий и обзаваются ими в течение нескольких первых лет жизни. Когда в семье появляется малыш, мы стараемся поддерживать дома чистоту: делать влажную уборку, проветривать комнаты. Почему?

Некоторые микробы вызывают болезни, а другие приносят человеку пользу.

Автору работы захотелось заглянуть в микромир, познакомиться с ним поближе, узнать:

- как устроены микроорганизмы?
- как они размножаются и живут?
- какую пользу и вред человеку могут оказывать?

### **Тема «Суд над пылью»**

Часто дома и в школе говорят, что с пылью надо бороться, что она вредна для здоровья. Мне стало интересно, почему она вредна, насколько чист воздух, которым мы дышим в школе, дома, и что нужно сделать для того, чтобы воздух стал чище.

Я считаю эту проблему актуальной. Актуальность исследования пыли определяется тем, что она является нашим «неизбежным» соседом и активно влияет на все биологические объекты, в том числе и на человека.

Так появилось мое исследование «Суд над пылью».