Раздел 1**. Наблюдение, изучение арт- объекта.**

**Вступление(блок искусство) и организация учащихся.**

**Приветствие учителя**

Город — это мир человека, его творение, созданный по его образцу, его гордость, потому что он отражает его культуру, его цивилизацию. Город умеет загадывать загадки. Перед нами арт-объект «бинарные часы». Подготовка рабочего проекта заняла целый год, в скульптуре не применялись прямоугольные формы, формы пластин округлые с встроенными светодиодами, автор использовал новое, модное направление в искусстве «бионика». Как вы считаете, что это за направление …?

Вот такое сооружение из металла, которое стоит на прочном фундаменте и поднимается над землей на 12 метров, состоящее из 60 металлических, ржавеющих пластин разного размера, которые с помощью точных инженерных расчетов перекручиваются в спираль. Внешняя форма бинарных часов напоминает, что…?

Мы называем этот объект часами, но здесь нет привычных для людей стрелок и циферблата

И чтобы понять, как они работают, необходимо изучить двоичную систему исчислений.

В названии часов присутствует термин «бинарность», запишите предполагаемый ответ, что он означает…?

Основной принцип работы бинарных часов, отображение времени, в двоичном коде яркая световая конструкция, которая передает следующим поколениям вектор развития в искусстве, а также напоминает горожанам о такой ценности, как время.

Многие жители Выксы считают «бинарные часы» неофициальным символом города. Какие городские символы мы должны считать официальными…?

-А какие, мы можем считать не официальными…?

Итак, ребята, перед нами арт-объект «бинарные часы», плавные формы, красивые изгибы, свет и функциональность, несомненно, именно они стали украшением нашего города, расположившись на перекрестке двух улиц, улицы Ленина и братьев Баташевых.

**Остановка №2**

Работа в рабочих листах и фотографирование объекта.

**Остановка №3**

Ребята, вы учитесь в 9 классе и перед вами стоит выбор: остаться учиться в школе или пойти учиться в среднеспециальное учебное заведение (колледж) или среднетехническое учебное заведение (техникум), вы определяетесь с направлениями, которые необходимы вам для приобретения будущей профессии.

Поэтому сейчас мы разделимся на две группы: первая группа — это гуманитарное направление и вторая группа - химия - биология.