**График подготовки к зачету информатика – естествознание**

**До 30 марта** – определиться с темой (учитель естествознания)

**До 20апреля** подготовить и показать учителю естествознания план и иллюстративный материал к презентации

**До 4 мая**  – показать презентацию 2 учителям – естествознания и информатике (или лично, или выслав на электронную почту - в последнем случае не забудьте получить и прочитать ответы и внести изменения)

**До 11 мая** – исправить недочеты. Прислать презентацию на почту **с темой письма "Итоговая версия"**

**на уроках с 13 по 17 мая – зачет**. Всем быть готовыми к 13мая!!!!

**Требования к оформлению презентации**

1. В презентации **обязательно** присутствует титульная страница с **названием работы и фамилией автора.**
2. Презентация должна быть сохранена под названием, позволяющим **идентифицировать** автора и тему работы.
3. Работа содержит от 5 до 20 слайдов **с информацией** (без учета титульного)
4. Слайды содержат **краткий структурированный** текст, сопровождающий иллюстрацию, схему, таблицу
5. Выбранные фон или оформление слайда не должны мешать восприятию информации и не противоречить содержанию презентации.
6. Цвет текста должен быть хорошо виден на выбранном цвете фона, фон не яркий!
7. Вся презентация оформляется единым шрифтом (цвет, размер, начертания). 1 тип для текста + 1 тип для заголовков + 1 тип для подписей и комментариев
8. Если в презентации используются объекты WordArt в качестве заголовков, то они должны быть однотипными по типу заливки, размеру, форме
9. На слайде должны быть **поля, одинаковые со всех сторон слайда**
10. Смена слайдов «по щелчку»
11. **По желанию**, может быть добавлена анимация или настройка действия. А**нимация используется в ограниченном количестве и не должна мешать просмотру презентации!!!!**
12. Распределение информации по слайдам должно быть равномерным – не должно быть пустых или перегруженных информацией слайдов, не рекомендуются слайды только с текстом (возможны, но в виде исключения).
13. **В презентации отсутствуют лишние декоративные элементы, не обусловленные содержанием презентации**

**Рекомендуемые варианты расположения информации на слайде**

****

**НЕ ЗАБЫВАЙТЕ**

* что все заголовки формации по теме презентации, обратитесь к учителю, он выдаст учебник должны быть оного размера и цвета, может использоваться WordArt, но единый на всех страницах
* если на странице есть основной текст и подпись к рисунку то она должны быть выделена более мелким текстом и/или курсивом
* для аккуратного расположения информации используем сетку
* направляющие могут не только показывать середину страницы, но при желании их можно сдвинуть для создания единообразного отступа на всех страницах

**Требования к содержанию презентации (естествознание)**

1. Первоначальную информацию нужно брать из учебников. Основное учебное пособие – наш учебник по естествознанию для 5 класса. Если в нем нет соответствующего параграфа, следует обратиться к учителю, он выдаст необходимый учебник из имеющихся в кабинете.
2. Выбираем наиболее интересное направление из темы и ищем дополнительную информацию в Интернете. ВНИМАТЕЛЬНО относимся к достоверности выбранных вами источников. Достоверный источник из просторов Интернета имеет:
3. Автора
4. Стыковки с информацией из учебника (является ли найденная информация продолжением, уточнением или расширением сведений из учебника)
5. В результате сопоставления информации из учебника и найденной не возникает противоречий
6. Составляем план презентации/рассказа
7. Наполняем план содержанием. Для этого нужно:
8. отобрать действительно важную информацию,
9. расположить ее в логической последовательности,
10. привести интересные примеры или сравнения с уже известными фактами.
11. Важно следить за объемом полученного текста. Время выступления ограничивается 5 минутами + 5 минут дается на ответы на вопросы