**Рекомендации по работе с презентацией к тематическому занятию**

**«И снова о гаджетах»**

**для обучающихся 7-8 классов**

**Цель:** формирование ответственного отношения к эксплуатации гаджетов в повседневной жизни.

**Задачи:**

* формирование знаний о полезных функциях гаджетов в повседневной жизни людей;
* формирование знаний о безопасном использовании гаджетов;
* воспитание чувства ответственности за свою жизнь и здоровье.

*Методический материал носит рекомендательный характер; учитель, принимая во внимание особенности каждого класса, может варьировать задания, их количество, менять этапы урока.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Слайд** | **Комментарий для учителя** |
|  | Нас окружают различные вещи и предметы. Без предметов, изображённых на слайде невозможна современная жизнь.  **Посмотрите на слайд и выполните задание.**   * Попробуйте дать название этим предметам одним словом. * Попробуйте сформулировать тему занятия (*«И снова о гаджетах»*). |
|  | Тематическое занятие  **«И снова о гаджетах»** |
|  | **Используя** [**онлайн словарь**](https://kartaslov.ru/)**, выясните, что такое гаджет.**  ***Гаджет*** *– небольшое устройство, предназначенное для облегчения и усовершенствования жизни человека. Гаджеты широко распространены в самых разных сферах.* ***Спорт****: фитнес-трекеры, смарт-браслеты, спортивные устройства;* ***развлечения****: смартфоны, планшеты, музыкальные плееры, игровые приставки, очки виртуальной реальности, наушники, а также многое другое.* |
|  | **Посмотрите** [**видеоролик**](https://www.youtube.com/watch?v=BI0U4PTyPOw) **и ответьте на вопросы.**   * Как гаджеты, представленные в видеоролике, помогают учиться в школе? * Какие ещё гаджеты могут быть полезны при обучении в школе? Поясните свой ответ. |
|  | Гаджеты вошли почти во все сферы жизни людей.  **Выполните задание 1 в рабочем листе.**  Порассуждайте, какие функции выполняют и как **облегчают жизнь людям** представленные в таблице гаджеты.  Аргументируйте свой ответ.  Ответ запишите в таблицу.   * Смартфон * Умные часы (смарт-часы) * Портативная колонка * Экшн-камера * Электронная книга (ридер) * Стереофонические наушники (наушники) * Внешний аккумулятор (англ. power bank) |
|  | Действительно ли гаджеты совершенствуют нашу жизнь? Скорее да, чем нет. Но в их использовании можно найти не только плюсы, но и минусы.  Для того чтобы опередить влияние гаджетов на человека, **выполните задание в** [**приложении**](https://learningapps.org/watch?v=p2a0umvxt19).  Определите некоторые **положительные** и **отрицательные** стороны влияния гаджетов на людей.  ***Положительные стороны:***   * *вызывает интерес к новой технике;* * *развивает творческие способности;* * *устраняет страх ребенка перед новой техникой;* * *формирует психологическую готовность к овладению компьютерной грамотности;* * *воспитывает внимательность, сосредоточенность.*   ***Отрицательные стороны:***   * *вызывают перегрузку психики;* * *вызывают снижение зрения и слуха;* * *отвлекают от "реальности";* * *вызывают зависимость;* * *способствуют малоподвижности.* |
|  | Все гаджеты имеют свои **особенности эксплуатации.**  Ознакомьтесь с изображением на слайде. Предположите, какие возможные опасности для жизни и здоровья человека вы видите на изображениях при пользовании гаджетами.   * ***Техническая неисправность гаджета*** *или зарядного устройства (возможно возникновение удара током, взрыва аккумуляторной батареи, а также возникновение пожара).* * ***Нарушение правил эксплуатации*** *(возможно получение удара током при пользовании гаджетом мокрыми руками во время его зарядки).* * ***Зависимость от использования гаджета****, которая может привести:*   + *к бессоннице, которая влечет к переутомлению психики;*   + *рассеянности внимания (особенно при передвижении на улице и общественных местах).* * ***Ухудшение здоровья*** *(зрения, слуха и т.д.).* |
|  | Если главное правило (не пользоваться гаджетами без необходимости) даёт возможность уменьшить пагубное влияние на здоровье человека, то многие несчастные случаи при пользовании гаджетами происходят вследствие нарушения правил эксплуатации устройств.  **Перейдите по** [**ссылке**](https://learningapps.org/watch?v=pyktuzhvj19) **и выполните задание в приложении.**  Вставьте пропущенные слова в текст примерных рекомендаций при пользовании гаджетами.   * *Всегда используйте только оригинальные зарядные устройства и аккумуляторные батареи не только фирмы производителя, но и конкретной модели вашего гаджета;* * *никогда не вносите сторонние модификации в устройство вашего гаджета;* * *по мере возможностей оберегайте гаджет от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур;* * *старайтесь не использовать гаджет, когда он подключен к сети для подзарядки;* * *не используйте поврежденные аккумуляторные батареи;* * *не пользуйтесь гаджетами при приеме ванной или купании в бассейне при подключенном зарядном устройстве;* * *старайтесь не использовать гаджеты во время перемещения по улице, зданию школы и т.д.* |
|  | **Полезная информация**  При некоторых обстоятельствах несчастный случай всё-таки может произойти (электротравма, ссадина и т.д.). Если вы находитесь в школе, то необходимо незамедлительно сообщить учителю о происшествии.  Но если несчастный случай произошел вне территории школы, то необходимо **позвонить** родителям, а также в **«скорую помощь»** или **систему обеспечения вызова экстренных оперативных служб** на территории Российской Федерации.  ***И это еще один пример того, когда гаджет может стать незаменимым помощником при возникновении несчастного случая.*** |

Полезная информация:

[Департамент здравоохранения города Москвы](https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/health/default/card/87.html).