|  |
| --- |
| Шифр  |



|  |  |
| --- | --- |
|  | Олимпиада «МИСиС зажигает звезды»*Техническое направление* Заключительный тур 2019 г.Вариант 18 класс |
| **№** | **Задание** | **Баллы** |
| 1 |  В 10-х годах XXI столетия стали популярными различные игровые предложения на мобильных телефонах, это связано со значительным увеличением производительности устройств, разработкой новых операционных систем и покрытием сетью мобильных операторов значительных территорий. Сегодня ни один из нас не представляет свою жизнь без мобильного устройства и приложений, которые становятся частью нашей трудовой и повседневной жизни.Несомненно, что мобильные устройства могут быть использованы и в образовательном процессе, в том числе в школах. Хотя многие педагоги воспринимают данное направление развития образовательных технологий с большой опаской, сегодня уже существуют некоторые решения, которые позволяют обучение школьников сделать интересным.Вам предлагается рассмотреть возможность использования мобильных устройств при преподавании русского языка. В рамках проекта необходимо:* описать тот функционал (приложения, возможность выхода в интернет и т.д.), мобильных устройств, который, Вам кажется, будет полезным при изучении предмета;
* привести пример (или несколько примеров) с развернутым описанием того, как будет использоваться мобильное устройство при преподавании предмета; в качестве примера может быть описано приложение, которое будет разработано для преподавания школьной дисциплины, или показаны конкретные примеры использования существующих решений;
* оценить, как изменится процесс преподавания при использовании мобильного устройства, как это повлияет на успеваемость школьников и их интерес к предмету;
* Как Вы считаете, в чем основные трудности широкого внедрения мобильных устройств в образовательный процесс, ведь они стали частью нашей повседневной жизни, и большое количество вопросов решаем с использованием мобильных приложений или мобильных сервисов?
 | 100 |

Критерии:

В 10-х годах XXI столетия стали популярными различные игровые предложения на мобильных телефонах, это связано со значительным увеличением производительности устройств, разработкой новых операционных систем и покрытием сетью мобильных операторов значительных территорий. Сегодня ни один из нас не представляет свою жизнь без мобильного устройства и приложений, которые становятся частью нашей трудовой и повседневной жизни.

Несомненно, что мобильные устройства могут быть использованы и в образовательном процессе, в том числе в школах. Хотя многие педагоги воспринимают данное направление развития образовательных технологий с большой опаской, сегодня уже существуют некоторые решения, которые позволяют обучение школьников сделать интересным.

Вам предлагается разработать свой проект по использованию мобильных устройств при изучении одного из школьных предметов.

В рамках проекта необходимо:

1. описать тот функционал (приложения, возможность выхода в интернет и т.д.), мобильных устройств, который Вам кажется будет полезным при изучении предмета, указанного в Вашем варианте (0-15 баллов);
2. привести пример (или несколько примеров) с развернутым описанием того, как будет использоваться мобильное устройство при преподавании предмета; в качестве примера может быть описано приложение, которое будет разработано для преподавания школьной дисциплины, или показаны конкретные примеры использования существующих решений (0-35 баллов);
3. оценить как изменится процесс преподавания при использовании мобильного устройства, как это повлияет на успеваемость школьников и их интерес к предмету (0-20 баллов);

Как Вы считаете в чем основные трудности широкого внедрения мобильных устройств в образовательный процесс, ведь они стали частью нашей повседневной жизни, большое количество вопросов решаем с использованием мобильных приложений или мобильных сервисов.? (0-15 баллов)