**Технологическая карта**

Рабочая программа отдельных учебных предметов, курсов разрабатываются на основе:

* ФГОС
* Примерной программы;
* требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования;
* программы формирования универсальных учебных действий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Составные компоненты Рабочей программы | Источник информации |
| 1. | Пояснительная записка |  |
|  | * - нормативная основа разработки рабочей программы; | 1.ФГОС  2. Фундаментальное ядро ООП.  3.«Примерная программа основного общего образования. Биология. Естествознание» М. : Просвещение. 2010г *Серия «Стандарты второго поколения», научный руководитель Кондаков А.М.* |
|  | * - наименование учебной программы (примерной *и авторской*), на основе которой разработана рабочая программа, в соответствии с правилами библиографического описания; | 1.«Примерная программа основного общего образования. Биология. Естествознание» М. . : Просвещение.2010г. *Серия «Стандарты второго поколения», научный руководитель Кондаков А.М.*  2. Авторская программа**:** Например, **Биология 5-11 класс: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту В.В. Пасечника** |
|  | * - используемый учебно-методический комплект; | УМК **В.В. Пасечника (расписать по разделам)** |
|  | * - цели и задачи учебного предмета в области формирования системы знаний, умений, ключевых компетенций обучающихся; | 1. ФГОС  2.«Примерная программа основного общего образования. Биология. Естествознание» М. . : Просвещение.2010г. *Серия «Стандарты второго поколения», научный руководитель Кондаков А.М.* |
|  | * - обоснование внесенных дополнений и изменений с учётом особенностей региона, специфики деятельности образовательного учреждения, образовательных потребностей и запросов обучающихся; | 1.Основная образовательная программа ОУ:  а) школьный компонент  б) региональный компонент |
|  | * - межпредметные связи учебного предмета; | 1. Авторская программа**:** Например, **Биология 5-11 класс: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту В.В. Пасечника** |
|  | * -требования к результатам обучения; | 1.«Примерная программа основного общего образования. Биология. Естествознание» М. . : Просвещение.2010г. *Серия «Стандарты второго поколения», научный руководитель Кондаков А.М.* |
|  | * - количество учебных часов, на которое рассчитана рабочая программа; | 1.Учебный план ОУ  2. .«Примерная программа основного общего образования. Биология. Естествознание» М. . : Просвещение.2010г. *Серия «Стандарты второго поколения», научный руководитель Кондаков А.М.* |
|  | * - особенности организации учебного процесса по предмету: предпочтительные методы, средства обучения, формы организации учебной деятельности, виды контроля знаний, умений, навыков обучающихся (вводный, текущий, тематический, рубежный, итоговый, комплексный), методы контроля. | 1.ФГОС  2.Основная образовательная программа ОУ: |
|  | 2.Учебно-тематический план | 1. Учебный план ОУ  2.«Примерная программа основного общего образования. Биология. Естествознание» М. . : Просвещение.2010г. *Серия «Стандарты второго поколения», научный руководитель Кондаков А.М.* |
|  | 3.Раздел «Содержание учебного предмета» | 1.«Примерная программа основного общего образования. Биология. Естествознание» М. . : Просвещение.2010г. *Серия «Стандарты второго поколения», научный руководитель Кондаков А.М.* |
|  | 4.Раздел «Система оценивания планируемых результатов обучения» | 1. Формирование УУД в основной школе: от действия к мысли. Система заданий. Под редакцией А.Г. Асмолова М.: Просвещение.2011  2.«Примерная программа основного общего образования. Биология. Естествознание» М. . : Просвещение.2010г. *Серия «Стандарты второго поколения», научный руководитель Кондаков А.М.* |
|  | 5.Раздел «Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса» | 1.«Примерная программа основного общего образования. Биология. Естествознание» М. . : Просвещение.2010г.(Рекомендации по оснащению учебного процесса) *Серия «Стандарты второго поколения», научный руководитель Кондаков А.М.*  *2.* Авторская программа**:** Например, **Биология 5-11 класс: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту В.В. Пасечника** |
|  | 6.Раздел «Внеурочная деятельность учащихся по предмету» | 1. Учебный план ОУ  2.Основная образовательная программа ОУ  3.«Примерная программа основного общего образования. Биология. Естествознание» М. . : Просвещение.2010г. *Серия «Стандарты второго поколения», научный руководитель Кондаков А.М.* *4.* Примерные программы внеурочной деятельности. М. : Просвещение.2010г. |
|  | 7. Раздел «Информационные источники» | Указывается основная и дополнительная учебно-методическая литература для учителя, а также основная и дополнительная учебная литература для обучающихся, в т.ч. на электронных носителях и в INTERNET-ресурсах. |
|  |  |  |