## Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 класс

Программа курса биологии 5-9 классов составлена на основе:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. 3273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с последующими изменениями.
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897, зарегистрирован Минюстом России 01 февраля 2011 года, регистрационный номер 19644) с последующими изменениями.
- 3. Федеральные требования к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений (утверждены приказом Министерством образования и науки России от 4 октября 2010 г. № 986, зарегистрированы в Министерстве юстиции России 3 февраля 2011 г., регистрационный номер 19682).
- 4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 с последующими изменениями.
- 5. Фундаментальное ядро содержания общего образования.
- 6. Примерные программы по учебным предметам (стандарты второго поколения). БИОЛОГИЯ. Москва, «Просвещение», 2011 г.
- 7. Авторская программа основного общего образования. Биология. 5-9 классы (авторы В.В. Пасечник, В.В. Латюшин, Г.Г.Швецов.)
- 8. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ ВМР «Дубровская основная школа имени Сугрина В.В.»
- 9. Положение «О рабочей программе учебного предмета, курса внеурочной деятельности» МБОУ ВМР «Дубровская основная школа имени Сугрина В.В.».

Содержание курса биологии включает разделы:

- ◆ Бактерии, грибы, растения. 34 ч, 1ч в неделю (5 класс);
- ❖ Многообразие покрытосеменных растений. 34 ч, 1 ч в неделю (6 класс);
- **❖** Животные. 68 ч, 2 ч в неделю (7 класс);
- ❖ Человек. 68 ч, 2 ч в неделю (8 класс);
- ❖ Введение в общую биологию. 68 ч, 2 ч в неделю (9 класс).

## Цели и задачи:

- 1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях её развития исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира;
- 2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;
- 3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;
- 4) формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать

целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;

- 5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;
- 6) освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

В рабочую программу включены разделы: планируемые результаты изучения предмета «Биология», содержание предмета, тематическое планирование.

Виды контроля и система оценивания учащихся представлены в Приложении 1. Контрольно-измерительные материалы представлены в Приложении 2. Региональный компонент прописан в рабочей программе *курсивом*.