**Аннотация**

Рабочая программа по биологии для 5 класса составлена на основе:

* Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования /Министерство образования и науки Российской Федерации.- М. :Просвещение, 2012 – 48 с.- (Стандарты второго поколения);
* Биология. Примерная рабочая программа по учебному предмету. 5–9 кл. : учебно-методическое пособие/ В.И. Лапшина, Д.И. Рокотова, В.А. Самкова, А.М. Шереметьева. М. : Академкнига/Учебник, 2015. — 128 с.;
* Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях с учетом требований к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержанием наполнения учебных предметов компонента государственного стандарта общего образования,
* Учебник: Биология: 5 класс / В.А. Самкова, Д.И. Рокотова. — М.: Академкнига/Учебник, 2014. – 176 с.: цв. ил. Учебник входит в федеральный перечень.

Курс биологии 5 класса открывает пятилетний цикл изучения географии в основной школе и опирается на пропедевтические знания учащихся из курсов «Окружающий мир» начального общего образования.

Специфика курса «Биология» структурировано в соответствии с тремя основными содержательными линиями: многообразие и эволюция органического мира; уровневая организация живой природы; биологическая природа и социальная сущность человека. Даёт обучающемуся материал естественных и социально-гуманитарных наук, необходимый для целостного и системного видения мира в его важнейших взаимосвязях.

Согласно Федеральному государственному образовательному стандарту (ФГОС), на изучение биологии в 5 классе отводится 0,5 ч. в неделю и 0,5 ч. из части, формируемой участниками образовательных отношений, итого 35 ч. за год. Примерная программа рассчитана на 35 часов (5 резервных часов), но согласно уставу гимназии (п.3.24) учебный год во 2-11 классах составляет 34 недели, поэтому данная рабочая программа предусматривает 34 часа (1 час в неделю) за год. Данный час был сокращен за счет резервного времени. По одному часу резервного времени было добавлено в темы «Человек изучает живую природу», «По ступеням «Лестницы жизни», «Жизнь на Земле — явление космическое», «Человек и разнообразие жизни на Земле» для лучшего усвоения материала. Другие изменения в авторскую программу не вносились.

За счет вариативного компонента количество недельных часов 1 ч. Количество часов в год 34 ч. Выбор системы обучения и УМК по предмету для реализации рабочей программы основан на анализе образовательных потребностей учащихся и их родителей.

Программой предусмотрено проведение:

- контрольных работ – 4;

- практических работ – 5;

- лабораторных работ – 3.