**Биология.**

***Программа олимпиады***

*5.класс*  
Явления природы. Погода.   
Признаки живых организмов.   
Многообразие живой природы.   
Правила поведения в природе.   
Взаимосвязь организмов с окружающей средой.   
*6 класс*   
Биология как наука. Методы изучения природы.   
Ученые-естествоиспытатели.   
Классификация живых организмов.   
Клеточное строение организмов.   
Многообразие живой природы (бактерии, грибы, растения)   
Взаимосвязь организмов с окружающей средой.   
*7 класс*   
Биология как наука. Методы биологии.   
Система органического мира.   
Классификация живых организмов.   
Клеточное строение организмов.   
Многообразие живой природы (бактерии, грибы, растения, животные).   
Взаимосвязь организмов с окружающей средой.   
*8 класс*   
Биология как наука. Методы биологии.   
Система органического мира.   
Классификация организмов.   
Клеточное строение организмов.   
Многообразие живой природы (бактерии, грибы, растения, животные).   
Взаимосвязь организмов с окружающей средой.   
Науки о человеке.   
Место и роль человека в системе органического мира.   
Человек и его здоровье.   
*9 класс*   
Биология как наука. Методы биологических исследований.   
Многообразие и эволюция живой природы.   
Признаки живых организмов.   
Человек.   
Система органического мира.   
Цитология.   
*10 класс*   
Биология как наука. Методы научного познания.   
Признаки живых организмов.   
Многообразие и эволюция живой природы.   
Человек.   
Система органического мира.   
Цитология.   
Микробиология и биотехнология.

*11 класс*   
Биология как наука. Методы научного познания.   
Признаки живых организмов.

Царства бактерий, грибов, растений и животных. Вирусы.  
Многообразие и эволюция живой природы.

Человек.   
Система органического мира.   
Цитология.   
Микробиология и биотехнология. Биология клетки. Биохимия.

Молекулярная биология. Генетика.

**Список литературы и ИНТЕРНЕТ - ресурсов для подготовки к школьному этапу олимпиады по биологии:**

***Литература***  
1. Учебники биологии, включенные в федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2014/15 учебный год (приказ Минобрнауки № 253 от 31.03.2014 г.).   
2. Биологические олимпиады школьников. Вопросы и ответы: методическое пособие. Под ред. В.В. Пасечника.–М.: Мнемозина, 2012.   
3. Биология. Всероссийские олимпиады. Серия 5 колец. Вып. 1 под. Ред. В.В. Пасечника. – М.: Просвещение, 2008.   
4. Биология. Всероссийские олимпиады. Серия 5 колец. Вып. 2 под. Ред. В.В. Пасечника. – М.: Просвещение, 2011.   
5. Биология. Международная олимпиада. Серия 5 колец. Ред. В.В. Пасечника. – М.: Просвещение, 2009.   
***Интернет-ресурсы***   
1. Задания всероссийской олимпиады школьников по биологии прошлых лет, а также методические рекомендации по их проверке и оценке публикуются в разделе «Биология» портала www.rosolymp.ru.   
2. Официальный сайт Международной биологической олимпиады www.ibo-info.org .   
3. Раздел сайта издательства «Дрофа», посвященный вопросам подготовки к олимпиадам – http://www.drofa.ru/for-users/teacher/vertical/other/.