

Аннотация к программе биологии 5 - 9 класса.

Рабочая программа по биологии разработана в соответствии с нормативными правовыми документами федерального и школьного уровня:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 (в действующей редакции);

- Образовательной программой основного общего образования МОУ Иванковской СШ.

Целями биологического образования являются:

•**социализация** обучаемых — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;

•**приобщение** к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить:

•**ориентацию** в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека; формирование ценностного отношения к живой природе;

•**развитие** познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;

•**овладение** ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;

•**формирование** у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально-ценностного отношения к объектам живой природы.

Преподавание географии в 5-9 классах ведется по учебникам:

- И.Н. Пономарева, И.В. Николаев, О.А.Корнилова О.А. Биология, учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/М.: Вентана-Граф, 2018г. (5 класс).

-И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, В.С. Кучменко. Биология: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ М.: Вентана –Граф, 2019г.(6 класс).

-Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С.. Биология, "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ", 2016г. (7 класс).

-Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. Биология, "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ", 2016г. (8 класс).

-Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М./ Под ред. Пономаревой И.Н., Биология, "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ",2018г. (9 класс).

Количество часов на изучение биологии:

Изучаемые темы.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов по программе в т. ч. на контрольные и практические работы
5 класс		
1.	Биология – наука о живой природе.	9 ч., л.р. 2ч.

2.	Многообразие живых организмов.	10 ч., л.р.3ч.
3.	.Жизнь организмов на планете Земля.	8 ч.
4.	Человек на планете Земля.	7ч., экск.1ч., тест1ч.
	Всего:	34 часа, 5 часов лабораторные работы, 1 час – тест, 1 час-экскурсия.
6 класс.		
1	.Наука о растениях – ботаника	4 ч.
2	Органы растений.	10ч., л.р.4ч.
3	Основные процессы жизнедеятельности растений	6ч., л.р. 1ч.
4	Многообразие и развитие растительного мира.	12ч.,л.р.1, тест 1.
5	Природные сообщества.	2ч.
	Всего:	34 часа, 6 часов -лабораторные работы, 1 час-тест.
7 класс		
1.	Общие сведения о мире животных	4ч.
2.	Строение тела животных	4ч. (1ч-экскурсия)
3.	Подцарство Простейшие	4ч.
4.	Подцарство Многоклеточные животные	3ч. К.р.1
5.	Типы: Плоские черви ,Круглые черви, Кольчатые черви	5ч. Л. р. № 2.
6.	Тип Моллюски	4ч. Л. р. № 3.
7.	Тип Членистоногие	7ч. Л. р. № 4. , Л. р. № 5.
8.	Тип Хордовые. Бесчерепные. Надкласс Рыбы	6ч. Л. р. № 6. ,Л. р. № 7.
9.	Класс Земноводные, или Амфибии .	4ч.
10.	Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии .	3ч.
11.	Класс Птицы.	7ч. Л. р. № 8. ,Л. р. № 9.
12.	Класс Млекопитающие, или Звери.	11 ч. Л. р. № 10. Экскурсия 2.

13.	Развитие животного мира на Земле .	6 ч. К.р.2
	Всего:	68 часов, л.р.10 ч., к.р.-2ч., экскурсии -2ч.
8 класс		
1	Биологическая и социальная природа человека.	1ч.
2	Организм человека. Общий обзор.	5 ч., 1л.р.
3	Системы органов человека.	61 ч., 4 л.р..1к.р.
9 класс		

Основные виды контроля – тест, контрольная работа, самостоятельная работа, практическая работа, защита творческих работ и проектов.