

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа №10» п. Светлогорск  
Туруханского района Красноярского края



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МКОУ «СШ №10»  
п.Светлогорск

  
Г.В.Макарова  
Приказ № 24 От « 01 » 09 2020г.

Рабочая программа педагога  
Киршиной Ольги Сергеевны  
по биологии ФГОС  
6 класс

Учитель Киршина Ольга Сергеевна

## 2020-2021 учебный год

### Календарно - тематическое планирование

**Наименование предмета:** биология

**Класс :** 6

**Общее количество часов по учебному плану:** 35ч

**Рабочий план преподавателя составлен на основании учебной программы:**

Авторы программы: Пономарева И.Н., Кучменко В.С, Симонова Л.В. 6 класс. Биология. – М.: Вентана-Граф, 2006.

**Образовательная область:** естествознание

**Курс:** Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники.

**Учебник:** Пономарева И.Н., Кучменко В.С, Симонова Л.В. 6 класс. Биология: Учебник для учащихся 6 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Вентана-Граф, 2009.

№ п/п	Название темы	Тип урока	измерители	дата
<b>1</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ. ОБЩЕЕ ЗНАКОМСТВО С РАСТЕНИЯМИ</b>	<b>3ч</b>		
1	Мир растений. Наука о растениях - ботаника	ку	Мультимедиа беседа	09.09
2	Строение растений.	узнм	индивидуальный опрос, <b>Л.р. № 1. Знакомство с цветковыми и споровыми растениями</b>	16.09
3	Условие жизни растений на Земле	ку	Беседа, заполнение таблицы	23.09
<b>2</b>	<b>КЛЕТОЧНОЕ СТРОЕНИЕ РАСТЕНИЙ</b>	<b>2ч</b>		
4	Строение растительной клетки и ткани	узнм	Беседа, <b>Л.р. № 2. Знакомство с клетками растений</b>	30.09
5	Процессы жизнедеятельности клетки	ку	Фронтальный опрос (тест)	07.10
<b>3</b>	<b>ОРГАНЫ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ</b>	<b>10ч</b>		
6	Семя, его строение и значение для растения	ку	<b>Л.р. № 3. Изучение строения семени двудольных и однодольных растений.</b>	14.10
7	Корень, его внешнее и внутреннее строение	ку	Фронтальный опрос (тест), работа со схемами и таблицами, беседа	21.10
8	Побег. Строение и значение побега для растений	ку	Интерактивная беседа, работа с природным материалом, л.р. № 4 <b>Строение генеративных и вегетативных почек.</b>	28.10
9	Лист – часть побега. Значение листа для растения	ку	Индивидуальный опрос, беседа <b>Л.р. № 5. Внешнее строение листа</b>	11.11
10	Стебель – часть побега. Его внешнее и внутреннее строение.	ку	<b>Л.р. № 6 Внешнее и внутреннее строение стебля, беседа</b>	18.11
11	Многообразие стеблей	ку	<b>Л.р. № 7 Внешнее строение</b>	25.11

			<i>корневища, клубня и луковицы. Интерактивная беседа.</i>	
12	Цветок. Его строение и значение для растения	ку	Фронтальный опрос (тест), интерактивная беседа	02.12
13	Цветение и опыление растений	ку	Сообщения учащихся, интерактивная беседа	09.12
14	Плод. Его значение и многообразие форм.	ку	Фронтальный опрос (тест), беседа с использованием ИКТ	16.12
15	Контрольная работа за первое полугодие	ук		23.12
<b>4</b>	<b>ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>7ч</b>		
15	Корневое питание растений	Обобщающий урок	Беседа с использованием ИКТ	13.01
16	Воздушное питание растений. Фотосинтез.	Обобщающий урок	Беседа с использованием ИКТ	15.01
17	Дыхание растений и обмен веществ.	ку	Беседа с использованием ИКТ	20.01
18	Значение воды в жизни растений.	ку	Беседа с использованием ИКТ	27.01
19	Размножение и оплодотворение растений	ку	Сообщения учащихся (о Навашине), интерактивная беседа	03.02
20	Рост и развитие растительного организма	Обобщающий урок	Проектная деятельность	10.02
<b>5</b>	<b>ОСНОВНЫЕ ОТДЕЛЫ ЦАРСТВА РАСТЕНИЙ</b>	<b>7ч</b>		
21	Понятие о систематике растений	Узнм	Интерактивная беседа	17.02
22	Водоросли. Общая характеристика.	ку	Индивидуальный опрос, работа с карточками, беседа	19.02
23	Моховидные и папоротниковидные.	ку	Фронтальный опрос (тест), интерактивная беседа	24.02
24	Отдел Голосеменные. Общая характеристика и значение в природе	ку	Фронтальный опрос (тест), интерактивная беседа	03.03
25	Отдел Покрытосеменные Семейства класса Двудольные	ку	Фронтальный опрос (тест), интерактивная беседа, заполнение таблицы	10.03 17.03
26	Семейства класса Однодольные	ку	Беседа, заполнение таблицы	02.04
27	Контрольная работа по разделу «Растения»	к	Контрольная работа	07.04
<b>6</b>	<b>ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА НА ЗЕМЛЕ</b>	<b>1ч</b>		
28	Понятие об эволюции растительного мира. Многообразие и происхождение культурных растений	ус	Фронтальный опрос (зачет), сообщения учащихся	14.04
<b>7</b>	<b>ЦАРСТВО БАКТЕРИИ</b>	<b>1ч</b>		
29	Царство Бактерии. Общая характеристика и значение	узнм	Интерактивная беседа, сообщения учащихся	21.04
<b>8</b>	<b>ЦАРСТВО ГРИБЫ. ЛИШАЙНИКИ</b>	<b>2ч</b>		
30	Царство Грибы. Общая характеристика и значение в природе	узнм	Л.р. № 8 Изучение строения грибов, беседа	28.04
31	Лишайники. Общая характеристика и значение в природе	ку	Интерактивная беседа, фронтальный опрос (тест)	05.05
<b>9</b>	<b>ПРИРОДНЫЕ СООБЩЕСТВА.</b>	<b>3ч</b>		
32	Понятие о природном сообществе,	ус	Беседа, проектная деятельность	12.05

	биогеоценозе и экосистеме.			
33	Приспособленность растений к совместной жизни в природном сообществе	ку	Экскурсия №1 Жизнь растений в весенний период года	14.05
34	Контрольная работа за второе полугодие	к		19.05
35	Резервный час		Экскурсия №2 Биологическое разнообразие.	26.05

#### **Рекомендуемая литература для учителя**

1. Оценка качества подготовки выпускников основной школы по биологии / Сост. В.С. Кучменко. — М.: Дрофа, 2001.
2. Программно-методические материалы: Биология. 6-11 классы / Сост. В.С. Кучменко. 4-е изд. — М.: Дрофа, 2001.
3. Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. Биология. Природоведение. 5 класс; Биология. 6-9 классы; Биология. 10-11 классы. — 2-е издание. — М.: Дрофа, 2001.
4. Анастасова Л.П., Кучменко В.С. Сборник заданий для проведения устного экзамена по биологии за курс основной школы. - М.: Дрофа, 2000.
5. Биология в таблицах. 6-11 классы / Сост. Козлова Т.А., Кучменко В.С. - М.: Дрофа, 1998.
6. Былова А.М., Шорина Н.И. Экология растений: Учеб. пособие. — М.: Вентана-Граф, 1999, 2001.
7. Горская Н.А. Биология / Экология. Растения. 6 класс: Рабочая тетрадь. — М.: Вентана-Граф, 2002.
8. Гуленкова М.А. Тестовые задания для проверки знаний учащихся по ботанике. — М.: ТЦ «Сфера», 2000.
9. Калинова Г. С. и др. Дидактические карточки. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. 6 класс. — М.: Школа-Пресс, 2001.
10. Калинова Г.С, Кучменко В.С. Итоговая проверка уровня подготовки учащихся за курс основной школы. – М.: АСТ Астрель, 2002.
11. Пасечник В.В., Кучменко В.С. и др. Биология сборник тестов, задачи заданий с ответами. – М.: Мнемозина, 1998
12. Петросова Р.А., Косорукова Л.А. Программированные задания по биологии: Растения / Под ред. проф. Никишова А.И — Илекса,
13. Пономарева И.Н. Экология растений с основами биогеоценологии. — М.: Просвещение, 1978.
14. Пономарева И.Н. Экология. Книга для учителя. — М • Вентана-Граф, 2001.
15. Пономарева И.Н. Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. Дидактические карточки для 6 класса. — М.: Вентана-Граф, 2000.
16. Пономарева И.Н.. Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. Рабочие тетради № 1, №2 для 6 класса. — М.: Вентана-Граф, 2001.
17. Рохлов В., Теремов А.Занимательная ботаника. – М.: АСТ-ПРЕСС, 1998
18. Сухова Т.С Контрольные и проверочные работы по биологии. 6-8 кл.: Метод, пособие. — М.: Дрофа, 1996.
19. Сухова Т.С, Кучменко В.С. Вопросы пола в системе биологических знаний. Растения. Животные. Человек: Метод, пособие. - М.: Вентана-Граф, 2002.
20. Сухова Т.С, Кучменко В.С. Итоговая проверка уровня подготовки учащихся 6-9 классов. Сборник тестовых заданий. — М.: Вентана-Граф, 2002.

#### **Рекомендуемая литература для учащихся**

1. Былова А.М., Шорина Н.И. Экология растений: Учеб. пособие. — М.: Вентана-Граф, 1999, 2001.
2. Плешаков А.А., Сонин Н.И. Природоведение. 6 кл.: учеб. для общеобразоват. учебных заведений.- 5-е изд., стереотип. – М. : Дрофа,2000.- 184 с.

3. Пономарева И.Н. Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. Учебник для учащихся 6 класса общеобразовательных учреждений. — М.: Вентана-Граф, 2009.
4. Пономарева И.Н. Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. Рабочие тетради № 1, №2 для 6 класса. — М.: Вентана-Граф, 2001.
5. Рохлов В., Теремов А. Занимательная ботаника. — М.: АСТ-ПРЕСС, 1998