

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Удмуртской Республики «Лицей № 41»**

ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

№ 202

Предмет: БИОЛОГИЯ

Учителя: Худякова Л.В., Векшина В.И., Китова Е.А.

Ижевск 2020г.

1. Оборудование кабинета

Огнетушитель – имеется

Рециркулятор - имеется

Аптечка – имеется

Часы настенные - имеются

1) Технические средства обучения

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Компьютер – моноблок «Lenovo» -4.	+	
2.	Акустическая система SVEN, SPS 700*	+	
3.	Принтер-копир-сканер Canon	+	
4.	Компьютер ДК, монитор.	+	
5.	Микроскоп цифровой – 7.	+	
6.	Микроскоп учебный Levenhuk -14.	+	
7.	Мультимедийный проектор «LCD Hitachi CP-A221 NM»	+	
8.	Интерактивная панель	+	

2) Оформление постоянное

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
	Таблицы		
1.	Комплект таблиц "Белки и нуклеиновые кислоты"*	+	
2.	Комплект таблиц "Вещества растений. Клеточное строение"*	+	
3.	Комплект таблиц "Общее знакомство цветковыми растениями"*	+	
4.	Комплект таблиц "Растение и окружающая среда"	+	
5.	Комплект таблиц "Растение-живой организм"	+	
6.	Комплект таблиц "Строение тела человека"	+	
7.	Комплект таблиц "Химия клетки"	+	
8.	Таблица Вирусы/Метаболизм"	+	
9.	"Таблица геохронологическая"	+	
10.	"Таблица Грибы,Строение ДНК"	+	
11.	"Таблица Жизненные формы животных"	+	
12.	"Таблица Природные зоны. Раст. и жив. мир"	+	
13.	"Таблица Строение и уровни организ. белка"	+	
14.	Стенды «Царства живых организмов»	+	
15.	Портреты выдающихся биологов	+	

	Оборудование для уроков		
16.	"Влажный препарат ""Внутреннее строение брюхоногого моллюска""*	+	
	"Влажный препарат ""Внутреннее строение крысы""*	+	
	"Влажный препарат ""Внутреннее строение лягушки""*	+	
	"Влажный препарат ""Внутреннее строение ящерицы""*	+	
	"Влажный препарат ""Корень бобового растения с клубеньками"	+	
	"Влажный препарат ""Нереида"		
	"Влажный препарат ""Развитие костистой рыбы"	+	
	"Гербарий ""Лекарственные растения"" (20 видов)		
	"Гербарий ""Основные группы растений"" (89 видов)	+	
	"Гербарий ""Сельскохозяйственные растения"" (20 видов)		
	"Коллекция ""Лен и продукты его переработки""	+	
	Коллекция "Минеральные удобрения"		
	"Коллекция "Морская звезда"		
	"Коллекция "Морской ёж"		
	"Коллекция ""Плоды и семена (с раздаточным материалом)""	+	
	"Коллекция ""Плоды сельскохозяйственных растений"		
	"Коллекция ""Раковины моллюсков"	+	
	Экскурсионное оборудование		
	Папка гербарная		
	Пресс гербарный	+	
	Сачок водный	+	
	Муляжи	+	
	Дикая форма и культурные сорта томатов	+	
	Дикая форма и культурные сорта яблок	+	
	Корнеплоды и плоды (2 ч.)		
	Набор грибов	+	
	Набор овощей большой	+	
	Набор фруктов большой	+	
	Происхождение человека	+	
	Коллекции	+	
	Насекомые вредители"	+	
	"Палеонтологическая"	+	
	"Плоды с/х растений"	+	
	"Представители отряда насекомых"	+	
	"Раковины моллюсков"	+	
	"Семена и плоды с раздаточным материалом"		
	Шишки, семена, плоды деревьев и кустарников		

3) Лабораторное оборудование

[illegible]

	"Рельефная модель ""Сердце человека"" "Рельефная модель ""Строение дождевого червя" "Рельефная модель ""Строение легких"" "Рельефная модель "Строение спинного мозга"" "Рельефная модель "Ухо человека"" (2 планшета)*" "СД Биология 6кл. Живой организм" "СД Биология 9кл. Общие закономерности" "Спиртовка лабораторная*" "Стекло покровное (24х24)*" "Стекло предметное*" "Термометр спиртовой лабораторный (0-100С)*"	+ + + + + + + + + +	
5	Комплекс для изучения 3D анатомии и физиологии человека в составе: 1. интерактивный комплекс Leopad 75, Android 7.0 2. Программное обеспечение mozaBook CLASSROOM	+	
6	Интерактивный учебный комплекс «Анатомический атлас 3D»	+	
7	Микроскоп биологический Микромед 3	2 шт	
8	Набор для экспериментов под микроскопом Микромед	+	
9	Цифровая лаборатория «3 в 1» по биологии, экологии и физиологии	+	
10	Учебно-образовательный набор «Биообразцы»	+	
11	Учебно-образовательный набор «Анатомия»	+	
12	Набор готовых микропрепаратов	+	

6) Мебель

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Стол-парта ученическая лабораторная	15	
2.	Стул ученический	30	+
4.	Стол демонстрационный (кабинет)	1	
5.	Стул мягкий	3	
6.	Стол преподавателя	4	
7.	Стенка (кабинет)	1	
9.	Стол демонстрационный (лаборантская)	11	
11.	Мойка	2	
14.	Модульные комбинированные шкафы (лаборантская)	1	

Всего ученических мест в кабинете - 30

2. Методическое обеспечение кабинета
1) Контрольно-измерительные материалы

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести, создать
1	Контрольно-измерительные материалы для ЕГЭ 11кл.	+	
2	Контрольно-измерительные материалы для ОГЭ 9кл.	+	
3	Типовые задания ВПР для 5 класса	+	
4	Типовые задания ВПР для 6 класса	+	
5	Типовые задания ВПР для 7 класса	+	
6	Типовые задания ВПР для 8 класса	+	

2) Наглядные, раздаточные материалы

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести, создать
1	Биологические тексты для 7 кл.	+	
2	Генетические задачи	+	
3	Тренировочные задания в формате тестов для 5-11 кл.	+	

3) Учебники, учебные пособия, хрестоматии

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология 6класс.	+	
2.	Еленевский.А.Г., Гуленкова М.А. Растения. Грибы. Бактерии. 6 класс	+	
3.	Быховский Б.Е. Козлова Е.В.и др. Зоология 7 класс	+	
4.	Дольник В.Р., Козлов М.А. Зоология. Беспозвоночные.	+	
5.	Никишов А.И., Шарова И.Х. Биология. Животные. 7 класс	+	
6.	Мамонтов С.Г. Захаров В.Б. Сонин Н.И. Биология. Общие закономерности 9класс. 10-11кл.	+	
7.	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. Биология 10-11кл.	+	
8.	Беркенблит М.Б., Чуб.В.В. Биология 6класс	+	
9.	Батуев А.С. Биология. Человек.	+	

5) Электронные образовательные ресурсы

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести, создать
1	Уроки биологии 6 класс	+	
2	Уроки биологии 7 класс	+	

Литература (учебная, методическая, художественная)

1. Учебники и учебные пособия

1. Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. Биология. Природоведение 5 класс. Биология 6 – 9 классы. Биология 10 – 11 класс. М.: «Дрофа». 2000.
2. Сборник нормативных документов. Биология. Федеральный компонент государственного стандарта. Федеральный базисный план. М.: «Дрофа». 2006.
3. Константинов В.М., Бабенко В.Г. Кучменко В.С. Биология. Животные. 7 класс. - М.: ООО «Вентана Граф», 2004.
4. Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев. Биология. Человек. 8 класс. - М.: ООО «Дрофа». 2003.
5. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц. Общая биология. 10 – 11 классы – М.: «Просвещение», 2003.
6. В.К. Шумный, Г.М. Дымшиц, А.О. Рувинский. Общая биология. М.: «Просвещение» 1995.
11. В.С. Новиков, И.А. Губанов. Атлас определитель дикорастущие растения. М.: «Дрофа» 2008.
12. В.И. Сивоглазов. Многообразие живой природы. Животные. М.: «Дрофа» 2008.
13. Т.А. Козлова, В.И. Сивоглазов. Многообразие живой природы. Растения. М.: «Дрофа» 2008.
14. В.Б. Захаров, С.Г. Мамонов, В.И. Сивоглазов. Биология. Общие закономерности. М.: «Школа – Пресс» 1996.
15. А.С. Маклаков, С.Е. Жуйкова. Биология. Выпускной экзамен. М.: «Дрофа» 2008.
16. И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов. Учебное пособие. Элективные курсы. Биология растений, грибов, лишайников. 10 – 11 классы. Профильное обучение. М.: «Дрофа» 2008.
17. Д.К. Обухова, В.Н. Кириленкова. Учебное пособие. Элективные курсы. Клетки и ткани. 10 – 11 классы. Профильное обучение. М.: «Дрофа» 2008.
18. Р.Л. Сосновская. Биология. Тренировочные варианты к экзамену. 9 класс. Саратов, изд. «Лицей» 2011.
19. В.Н. Фросин, В.И. Сивоглазов. Готовимся к ЕГЭ. Биология. Человек.. М.: «Дрофа» 2008.
20. В.Н. Фросин, В.И. Сивоглазов. Готовимся к ЕГЭ. Биология. Человек.. М.: «Дрофа» 2008.
21. В.Н. Фросин, В.И. Сивоглазов. Готовимся к ЕГЭ. Биология. Человек.. М.: «Дрофа» 2008.
22. А.Г. Хрипкова, Д.В. Колесов Гигиена и здоровье школьников. М.: «Просвещение». 1988.
23. В.М. Пакулова. Работа с терминами на уроках биологии. М.: «Просвещение». 1990
24. Е.И. Кальченко. Гигиеническое обучение и воспитание школьников. М.: «Просвещение». 1984
25. Л.Г. Воронин, Р.Д. Маш. Методика проведения опытов и наблюдений по анатомии, физиологии и гигиене человека. М.: «Просвещение». 1983

2. Справочники. Хрестоматии. Энциклопедии.

1. Биология. Справочные материалы. М.: «Просвещение», 1983.
2. С.А. Молис. Книга для чтения по зоологии. М.: «Просвещение» 1986.
3. К.П. Алявдина, В.П. Виноградова. Определитель растений. Верхне – Волжское книжное издание. 1982.
4. Аганбегян А.Г., Москвин Д.Д. Что? Где? Почему? – М.: Просвещение, 1981
5. Л. Детари, В. Карцаги. Биоритмы. М.: «Мир». 1984.
6. С. Штрбанова. Кто мы? Книга о жизни, клетках и ученых. М.: «Прогресс» 1984.
7. И. Петерман, В. Чирнер. Интересна ли ботаника? М.: Издательство «Мир» 1979.
8. Беляев М.М. Ковалёв К.Н. Хрестоматия по естествознанию. – М.: Учпедгиз, 1948.
9. В.С. Новиков, И.А. Губанов. Атлас определитель дикорастущие растения. М.: «Дрофа» 2008.
10. В.И. Сивоглазов. Многообразие живой природы. Животные. М.: «Дрофа» 2008.
11. Т.А. Козлова, В.И. Сивоглазов. Многообразие живой природы. Растения. М.: «Дрофа» 2008.
12. А.С. Маклаков, С.Е. Жуйкова. Биология. Выпускной экзамен. М.: «Дрофа» 2008.
13. Р.Л. Сосновская. Биология. Тренировочные варианты к экзамену. 9 класс. Саратов, изд. «Лицей» 2011.
14. Федеральный институт педагогических измерений. Полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ. Биология. М.: АСТ «Астель».
15. В.Н. Фросин, В.И. Сивоглазов. Готовимся к ЕГЭ. Биология. Растения. Грибы. Лишайники. М.: «Дрофа» 2008.
16. В.Н. Фросин, В.И. Сивоглазов. Готовимся к ЕГЭ. Биология. Человек. М.: «Дрофа» 2008.
17. Красная книга Удмуртской республики.
18. Альфред Брем «Жизнь растений»
19. Альфред Брем «Жизнь животных»

3. Методическая литература

1. Биология. Тематическое и поурочное планирование к учебнику. Введение в общую биологию и экологию.
2. Е.Т.Бровкина, Н.И.Казьмина. Уроки зоологии. М.:«Просвещение» . 1987.
3. Г.С.Калинова, А.Н.Мягкова. Методика обучения биологии 6 – 7класс. Растения. Бактерии, Грибы, Лишайники. М.:«Просвещение». 1989.
4. В.И.Кузнецова. Уроки биологии 6 – 7 класс. Растения, бактерии, грибы, лишайники. М.:«Просвещение». 1991.
5. И.Г.Белов, В.А.Корчагина. Уроки ботаники. М. «Просвещение». 1974.
6. В.И.Кузнецова. Уроки ботаники. М.:«Просвещение». 1985
7. Н.Лемеза, Л.Камлюк, Н.Лисов. Биология в экзаменационных вопросах и ответах. Айриос Пресс Рольф. 1998.
8. И.Н.Пименова, А.В.Пименов. Биология. Подготовка к ЕГЭ. Саратов ОАО Издательство «Лицей». 2002.
9. С.Ф.Спрыгин. Биология. Подготовка к ЕГЭ. Саратов. Издательство «Лицей». 2005.
10. А.И.Старченко, Д.Е.Чернышов. Методические рекомендации к урокам по генетике с основами селекции. Псков. 1989.
11. А.С.Маклаков, С.Е.Жуйкова. Биология. Выпускной экзамен. М.: «Дрофа» 2008.
12. Р.Л.Сосновская. Биология. Тренировочные варианты к экзамену. 9 класс. Саратов, изд.«Лицей» 2011.
13. Федеральный институт педагогических измерений. Полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ. Биология. М.: АСТ«Астель».
14. В.Н.Фросин, В.И.Сивоглазов. Готовимся к ЕГЭ. Биология. Растения. Грибы. Лишайники. М. «Дрофа» 2008.
15. В.Н.Фросин, В.И.Сивоглазов. Готовимся к ЕГЭ. Биология. Человек. 16.
17. В.Н.Фросин, В.И.Сивоглазов. Готовимся к ЕГЭ. Биология. Животные. «Дрофа» 2008.
18. В.Н.Фросин, В.И.Сивоглазов. Готовимся к ЕГЭ. Биология. Общая биология. М.«Дрофа» 2008.
19. В.М.Пакулова. Работа с терминами на уроках биологии. М.«Просвещение».1990.
20. Д.Е.Чернышов. Задачи по генетике. Псков. 1995.
21. З.С.Киселева, А.Н.Мягкова. Генетика. М.«Просвещение». 1977.
22. А.Г.Иванов – Смоленский. Очерки патофизиологии высшей нервной деятельности.
23. Г.Д.Денисова. Удивительный мир растений. М.«Просвещение». 1973.
24. А.Н.Мягкова, Б.Д.Комиссаров. Методика обучения общей биологии. М.«Просвещение». 1985.
25. Л.А.Слущкая, А.И. Никишов. Самостоятельные работы по зоологии. М.«Просвещение». 1987.
26. Б.Ю.Сергеев. Настольная книга любителя природы. Гидрометеиздат. 1989.

**Перспективный план развития кабинета № 202
на 2020 - 2021 гг.**

	Что планируется сделать, изменить	Сроки
Мебель	Проверка состояния мебели, легкий ремонт	1 раз в четверть на каникулах
Оборудование	Постоянно следить за работоспособностью техники, лабораторного оборудования.	В течении года
Оформление	Повесить стенд «Правила проведения лабораторных работ по биологии»	До начала учебного года
Раздаточный материал	Систематизировать учебный материал по темам	В течении лета