

## Задания по биологии на летний каникулярный отпуск

*Дорогие друзья!*

*Изучая биологию, вы многое узнали о живых организмах, их многообразии, значении в природе и жизни человека. Но все эти знания вы получали, в основном, на уроках, а также из книг, кинофильмов и телепередач. При этом непосредственных наблюдений в природе было мало. Летом вы можете компенсировать этот недостаток в изучении растений и животных. Лето – это период их активной жизнедеятельности. Войдите в этот удивительный мир растений и животных! Наблюдайте его жизнь и многообразие форм, изучайте организмы в их естественном окружении! Но обязательно помните: растения и животные – это царства живых существ, а с ними надо обращаться бережно, заботиться о благополучии каждого растения и животного и природы в целом.*

**«Пробуйте, действуйте, держайте, ищите себя!»**

Успешное выполнение летнего задания будет оценено отметкой!

**НАЧНИ НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД С «5»!!!**

### Задания на выбор

Курс	Предмет	Название рубрики	Задание
1	биология	<b>Марш-бросок</b> Работа с исследовательским проектом (доработка теоретической части, разработка методики исследования, проведение экспериментов и оформление результатов)	<p><i>Если вы хотите участвовать в конкурсах научно-исследовательских работ, то предлагаем вам темы исследовательских проектов. Выберите тему, которая вам понравилась. Найдите теоретический материал по теме и методику проведения эксперимента. Оформите работу.</i></p> <p><b>Темы на выбор</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бактерицидное действие фитонцидов</li> <li>• Пчелы и продукты пчеловодства</li> <li>• Содержание нитратов в овощах и фруктах</li> <li>• Содержание витамина С в овощах и фруктах</li> <li>• Влияние синтетических моющих средств на водные экосистемы</li> <li>• Исследование органолептических свойств паутины</li> <li>• Катастрофа на Чернобыльской АЭС</li> <li>• Исследование влияния реагентов на дорожное покрытие</li> <li>• Проблема бездомных собак современного города и пути ее решения</li> <li>• Гарнизонный госпиталь - ровесник Оренбургской губернии</li> <li>• История космоса через призму филателии</li> </ul>
		<b>Разведка боем</b> Творческие папки по любой теме в направлении зоологии	<p style="text-align: center;"><b>Темы на выбор</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Особенности простейших</li> </ul> <p>Знакомимся со жгутиконосцами и инфузориями</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Знакомимся с беспозвоночными животными</li> </ul> <p>Низшие многоклеточные: кишечнополостные и губки</p> <p>Плоские черви — представители высших многоклеточных животных</p> <p>Характеристика круглых червей</p> <p>Характеристика кольчатых червей</p> <p>Моллюски, или мягкотелые</p> <p>Знакомимся с членистоногими</p> <p>Изучаем ракообразных и паукообразных</p> <p>Насекомые — самый многочисленный класс животных</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Знакомимся с хордовыми</li> </ul> <p>Бесчерепные и позвоночные, Хрящевые и костные рыбы, Амфибии (земноводные), Рептилии (пресмыкающиеся), Птицы, Млекопитающие</p>
		<b>Высший пилотаж</b> Большой выбор увлекательных конкурсов и олимпиад. Задания предполагают работу с литературой, поиск информации в интернете, сочетаются с ребусами, кроссвордами и т.д.	<p>Участие в олимпиадах по биологии (с предоставлением подтверждающего документа);</p> <p><a href="https://new.future4you.ru/">https://new.future4you.ru/</a></p> <p><a href="https://erudyt.ru/main.html">https://erudyt.ru/main.html</a></p> <p><a href="https://solncesvet.ru/olimpiada/po-biologii/">https://solncesvet.ru/olimpiada/po-biologii/</a></p>