*Приложение 1*

**Темы проектных и исследовательских работ по биологии для учащихся 5 класса**

1.Влияние условий на рост развитие растений.

2.Выращивание плесневых грибов.

3.Животные, которые исчезли по вине человека.

4.Удивительный мир клеток

5.Зачем растению цветок?

6.Домашние питомцы

7.Комнатные растения

8.Как помочь природе? (важность охраны окружающего мира).

9.Лук — наш зеленый друг

10. Красная книга Еврейской автономной области своими руками.

11.Цветет ли папоротник?

12.Растения в поговорках.

**Темы проектных и исследовательских работ по биологии для учащихся 6 класса**

1. Вклад зеленых водорослей в развитие космонавтики.  
2. Аптека на моем окне  
3. Изучение строения цветков растений. Соцветия и их биологическая роль.  
4. Почему о папоротниках сложены легенды?  
5. Радуга и водоросли: что общего?  
6. Осторожно — ядовитые растения!  
7. Растения в легендах и преданиях  
8. Растения на гербах разных стран.  
9. Растения-барометры и индикаторы  
10. Цветочные часы  
11. Споровые растения  
12. Кактусы и компьютеры  
13. Виктория: имя или растение?  
14. Какое растение является вторым хлебом?

15. Удивительные растения

16. Путешествие с комнатными растениями

**Темы проектных и исследовательских работ по биологии для учащихся 7 класса**

1.Зачем ежу яблоко?

2. Крокодиловы слезы

3. Мифология в зоологии

4. Домашние питомцы

5.Медовая братва.

6.Удивительный мир бабочек

7.Животные-рекордсмены

8.Животные-синоптики.

9. Животные в русских народных сказках — образы и прототипы

10. Животные в геральдике

11. Архитекторы фауны

**Темы проектных и исследовательских работ по биологии для учащихся 8 класса**

1. Возможности и особенности человеческого глаза  
2. Волосы — показатель здоровья и красоты человека.  
3. Генеалогическое древо моей семьи  
4. Голубая кровь: миф или реальность?  
5. Исследование влияния шума и музыки на орган слуха человека

6. Исследование влияния межполушарной асимметрии головного мозга на способности и творческий потенциал учащихся.  
7. Исследование генетических особенностей наследования групп крови по системе АВО (*на примере моей семьи).*  
8. Отпечатки пальцев. Биометрические особенности папиллярного узора.  
9. Пищеварительная система и современное питание школьников.  
10.Биология в профессиях

11. Биоритмы — внутренние часы человека

12. Влияние физических нагрузок на здоровье подростков

**Темы проектных и исследовательских работ по биологии для учащихся 9 класса**

1.Микологическое загрязнения различных зон квартиры и поиски их снижения.  
2.Оценка питания учащихся 9-х классов.  
3.Рациональное питание как фактор сохранения и укрепления здоровья.  
4.Удивительные свойства кресс-салата.  
5.Экологически чистая квартира  
6. Бионика. Технический взгляд на живую природу.

7. Изучение наследования признаков по родословной.

8. Создание пособия по решению генетических задач.

9. Мода и экологический комфорт одежды