Приложение 7

**Индивидуальные домашние вопросы:**

1. У тебя есть две линзы. Выясни, можно ли с их помощью сделать телескоп, микроскоп, с достраиваемым условием (изобретательская задача).
2. Задача – спор: чего не учел главный герой романа Герберта Уэллса “Человек-невидимка” (плюсы и минусы жизни человека невидимки).
3. Задача творческая (оценочная) физика + история театра. Почему до изобретения электричества одно действие в театре длилось 30 минут или меньше?
4. Собрать пословицы и поговорки о глазах и зрении человека.
5. Собрать загадки о глазах и зрении человека.
6. Огонь можно получить разными способами. А как развёл огонь герой Жюля Верна Сайрус Смит на необитаемом острове? (Смотри “Таинственный остров”).
7. Перед героем греческого эпоса Персеем стояла задача: победить медузу Горгону. Медуза Горгона своим взглядом превращала человека в камень? Если ты – Персей, то, как тебе остаться человеком? (Подсказка: на уроке ты этот прибор держал в руках и проводил с ним опыты).